IDEMUR

www.idemur.com

Empresa fundada en el año 1997



catálogo bombas 2023

ÍNDICE

SUMERGIBLES
- AR 4
- AR 4L 7
- IDER 10
- ARS 11
- 4MPE 28
- MPEA 29
- DATOS TÉCNICOS BOMBAS SUMERGIBLES 32
- DP 36
- DPV 37
- VERTY NOVA 38
- IDSF 39
- DH 40
- DG 41
- DX 42
- COMPATTA 43
- DM 44
- DM4 45
- DV 46
- VT 47
- AT 48
- DTR 51
- IDAS 52
- IDEBOX 53
- ZÓCALO A 54
- ZÓCALO B 55
- ZÓCALO DUTY 56

CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES
- MS 57
- CAM 58
- INOX 59

PERIFÉRICAS
- PM 60
- MD 61

MULTICELULARES
- ULTRA 62
- ULTRA V 64
- ULTRA SV 66
- ULTRA S 68
- IDXV-F 70

CENTRÍFUGAS
- CB 72
- CM 73
- CR 74
- CS 75
- CH 76
- CA/CAT - CAX/CATX 78
- CM NORMALIZADA 84
- CMX 88
- CMI 90
- DATOS TÉCNICOS 92

BOMBAS PARA PISCINA
- SEP 94
- SDP 95
- SAP 96
- DY 97
- SAT 98
- CF-2 99

continúa en la siguiente página

ÍNDICE

SOPLANTES
- IDSKS 100
- CURVAS DE RENDIMIENTO SKS 101

BOMBAS DOSIFICADORAS
- OLIMPIA 102
- IMFSM-L 102
- ATHENA 103
- IDELUX PH 104
- IDELUX EV/2204 105
- BP 106

EQUIPOS DE PRESIÓN
- ULTRAPRESS 107
- PRESTONNE 108
- GS SIRIO H 109
- GD SIRIO H 110
- GS SIRIO 111
- GD SIRIO 112
- GT SIRIO 113
- GC SIRIO 114
- GS-CA 116
- GD-CA 118
- GT-CA 120
- GC-CA 122
- GS-VF 124
- GD-VF 126
- GT-VF 128
- GC-VF 130
- GRUPOS DE PRESIÓN 132

GRUPOS CONTRAINCENDIOS : Norma UNE 23500:2018 140
- U.E.18S 141
- U.D.18S 146
- U.E.D.18S 151
- U.E.18 apartado 6.4 156
- U.D.18 apartado 6.4 159
- U.E.D.18 apartado 6.4 162
- U.E.C.12 165
- IDSH 167
- IDOP 167

BOMBAS PARA FUENTES
- MULTI 168

ACUMULADORES
- ACUMULADORES AMR-PLUS 169
- ACUMULADORES AMR 170
- AHN 170

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN 171

VARIADORES DE FRECUENCIA
- IDEBOX 172
- SIRIO 173
- NETTUN 174
- CUADROS ELÉCTRICOS CON VARIADOR ABB 175

CUADROS ELÉCTRICOS 176
- IDEBOMBA 178
- CUADROS ELÉCTRICOS CONTRA INCENDIOS 179

BOMBAS ESPECIALES 180

ACCESORIOS 181

catálogo
bombas
2023

IDEMUR

AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

PRESTACIONES:

Altura máxima hasta 322
Caudal hasta 24 m³/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura maxima del liquido 40ºC
Maximo contenido en arena 150g/m³
Arranques máximos por hora 20.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas sumergibles aptas para bombeo de agua limpia con contenido máximo de arena de 150 g/m³.
Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aptas para su utilización en el campo doméstico, agrícola e industrial, como equipos de presión, llenado de depósitos, riego por aspersión, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Policarbonato.**
EJE: **Inox 304.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**



Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h							Ø Impulsión
			HP	KW		0	0,6	0,9	1,2	1,5	2,1	2,4	
						Altura m.c.a.							
AR-15-19 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	126	105	86	60	30			1¼”
AR-15-19 T	III 230	-			2,8								
AR-15-19 T	III 400	-			1,6								
AR-15-26 M	II 230	30	1,0	0,75	5,7	173	141	117	81	39			1¼”
AR-15-26 T	III 230	-			3,7								
AR-15-26 T	III 400	-			2,1								
AR-15-38 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	253	208	169	117	52			1¼”
AR-15-38 T	III 230	-			5,2								
AR-15-38 T	III 400	-			3,0								
AR-20-15 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	95	85	79	72	64	41	38	1¼”
AR-20-15 T	III 230	-			2,8								
AR-20-15 T	III 400	-			1,6								
AR-20-20 M	II 230	30	1,0	0,75	5,7	127	115	107	95	83	56	40	1¼”
AR-20-20 T	III 230	-			3,7								
AR-20-20 T	III 400	-			2,1								
AR-20-30 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	195	183	170	155	137	92	69	1¼”
AR-20-30 T	III 230	-			5,2								
AR-20-30 T	III 400	-			3,0								
AR-20-36M	II 230	50	2,0	1,5	10,6	234	218	202	185	153	110	80	1¼”
AR-20-36 T	III 230	-			6,9								
AR-20-36 T	III 400	-			4								

AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h										Ø Impul-sión
			HP	KW		0	1,5	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
						Altura m.c.a.										
AR-30-10 M	II 230	20	0,75	0,55	4,3	69	60	44	37	29						1¼”
AR-30-10 T	III 230	-			2,8											
AR-30-10 T	III 400	-			1,6											
AR-30-14 M	II 230	30	1,0	0,75	5,7	92	79	60	52	42						1¼”
AR-30-14 T	III 230	-			3,7											
AR-30-14 T	III 400	-			2,1											
AR-30-20 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	139	120	90	75	60						1¼”
AR-30-20 T	III 230	-			5,2											
AR-30-20 T	III 400	-			3,0											
AR-40-21 M	II 230	50	2,0	1,5	10,6	142	132	115	108	100	79	49				1¼”
AR-40-21 T	III 230	-			6,9											
AR-40-21 T	III 400	-			4,0											
AR-60-07 M	II 230	20	0,75	0,56	4,3	46	43	40	39	37	33	28	21	13	7	1¼”
AR-60-07 T	III 230	-			2,8											
AR-60-07 T	III 400	-			1,6											
AR-60-09 M	II 230	30	1,0	0,75	5,7	59	55	51	49	47	43	37	28	20	10	1¼”
AR-60-09 T	III 230	-			3,7											
AR-60-09 T	III 400	-			2,1											
AR-60-14 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	93	87	81	79	76	68	58	47	33	20	1¼”
AR-60-14 T	III 230	-			5,2											
AR-60-14 T	III 400	-			3,0											
AR-60-18 M	II 230	50	2,0	1,5	10,6	120	113	105	102	98	88	75	60	42	25	1¼”
AR-60-18 T	III 230	-			6,9											
AR-60-18 T	III 400	-			4,0											
AR-60-27 T	III 230	-	3,0	2,2	10,2	175	164	152	147	141	127	109	87	61	35	1¼”
AR-60-27 T	III 400	-			5,9											
AR-60-35 T	III 230	-	4,0	3	13,5	231	217	202	196	189	170	149	120	87	50	1¼”
AR-60-35 T	III 400	-			7,8											
AR-60-48 T	III 230	-	5,5	4	17,3	322	299	276	267	256	231	199	160	118	70	1¼”
AR-60-48 T	III 400	-			10,0											

Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h										Ø Impul-sión
			HP	KW		0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	
						Altura m.c.a.										
AR-110-07 M	II 230	30	1,0	0,75	5,7	42	36	34	32	30	28	25	19	11		2”
AR-110-07 T	III 230	-			3,7											
AR-110-07 T	III 400	-			2,1											
AR-110-10 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	62	53	51	48	45	41	38	29	18		2”
AR-110-10 T	III 230	-			5,2											
AR-110-10 T	III 400	-			3,0											
AR-110-14 M	II 230	50	2,0	1,5	10,6	90	77	74	71	68	63	59	46	28		2”
AR-110-14 T	III 230	-			6,9											
AR-110-14 T	III 400	-			4,0											
AR-110-20 T	III 230	-	3,0	2,2	10,2	125	107	102	97	92	86	80	62	40		2”
AR-110-20 T	III 400	-			5,9											
AR-110-27 T	III 230	-	4,0	3	13,5	169	145	139	131	123	115	107	84	55		2”
AR-110-27 T	III 400	-			7,8											
AR-110-36 T	III 230	-	5,5	4	17,3	221	190	181	173	164	154	143	112	72		2”
AR-110-36 T	III 400	-			10,0											

AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h										Ø Impul-sión
			HP	KW		0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14	
						Altura m.c.a.										
AR-140-06 M	II 230	40	1,5	1,1	8,6	39	36	35	34	32	29	26	22	17		2”
AR-140-06 T	III 230	-			5,2											
AR-140-06 T	III 400	-			3,0											
AR-140-08 M	II 230	50	2,0	1,5	10,6	52	48	47	46	43	39	35	29	24		2”
AR-140-08 T	III 230	-			6,9											
AR-140-08 T	III 400	-			4,0											
AR-140-13 T	II 230	-	3,0	2,2	10,2	82	75	73	71	66	59	50	40	30		2”
AR-140-13 T	III 230	-			5,9											
AR-140-17 T	III 400	-	4,0	3	13,5	108	98	96	94	87	79	70	58	46		2”
AR-140-17 T	III 230	-			7,8											
AR-140-23 T	III 400	-	5,5	4	17,3	148	134	131	127	118	108	95	79	60		2”
AR-140-23 T	III 230	-			10,0											
AR-140-32 T	III 400	-	7,5	5,5	23,7	202	182	178	172	160	143	125	105	80		2”
AR-140-32 T	III 230	-			13,7											

Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h										Ø Impul-sión
			HP	KW		0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	
						Altura m.c.a.										
AR-200-07 M	II 230	50	2	1,5	10,6	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	2”
AR-200-07 T	III 230	-			6,9											
AR-200-07 T	III 400	-			4											
AR-200-10 T	III 230	-	3	2,2	10,2	64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	2”
AR-200-10 T	III 400	-			5,9											
AR-200-14 T	III 230	-	4	3	13,5	89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	2”
AR-200-14 T	III 400	-			7,8											
AR-200-19 T	III 230	-	5,5	4	17,3	120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	2”
AR-200-19 T	III 400	-			10											
AR-200-26 T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	2”
AR-200-26 T	III 400	-			13,7											

Tipo	Voltaje	Cond µF	Potencia		“A”	Caudal m³/h										Ø Impul-sión
			HP	KW		0	5,4	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14	18	24	
						Altura m.c.a.										
AR-250-08 T	III 230	-	3,0	2,2	10,2	51			41	39	37	35	32	24	12	2”
AR-250-08 T	III 400	-			5,9											
AR-250-11 T	III 230	-	4,0	3	13,5	70			57	54	52	49	45	34	18	2”
AR-250-11 T	III 400	-			7,8											
AR-250-15 T	III 230	-	5,5	4	17,3	97			79	76	73	69	64	50	27	2”
AR-250-15 T	III 400	-			10,0											
AR-250-20 T	III 230	-	7,5	5,5	23,7	125			102	98	94	89	81	65	37	2”
AR-250-20 T	III 400	-			13,7											

AR 4L

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

PRESTACIONES:

Altura máxima hasta 161 metros
Caudal hasta 15 m³/h



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del líquido 30ºC
Máximo contenido en arena 300g/m³
Arranques máximos por hora 20.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas sumergibles aptas para bombeo de agua limpia con contenido máximo de arena de 300 g/m³.
Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aptas para su utilización en el campo doméstico, agrícola e industrial, como equipos de presión, llenado de depósitos, riego por aspersión, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: Inox 304.
RODETES: Noryl.
DIFUSORES: Policarbonato.
EJE: Inox 420
CAMISA EXTERNA: Inox 304.

Motor 50 Hz - 2900 rpm							Q								
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
						1/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,50
	(HP)	(kW)	A	µF	A	m3/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
AR - 4L 4/07	0,75	0,55	4,9	20	1,7	H[m]	46	46	44	41	37	32	27	20	12
AR - 4L 4/10	1	0,75	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
AR - 4L 4/14	1,5	1,1	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
AR - 4L 4/20	2	1,50	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35

Motor 50 Hz - 2900 rpm							Q							
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	40	50	60	70	80	90	100
						1/sec	0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
	(HP)	(kW)	A	µF	A	m3/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
AR - 4L 5/08	1	0,75	6,5	30	2,2	H[m]	55	51	49	45	40	34	26	17
AR - 4L 5/12	1,5	1,10	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
AR - 4L 5/16	2	1,50	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
AR - 4L 5/23	3	2,20	14,7	75	5,7		158	147	139	129	115	96	73	47

AR 4L

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

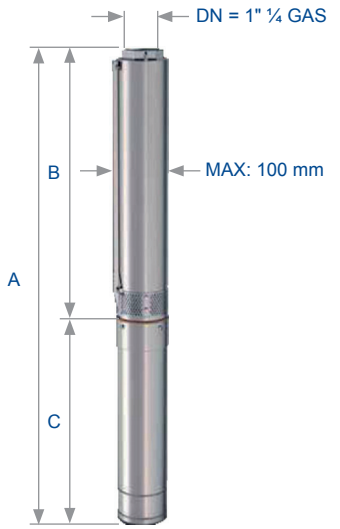
Motor 50 Hz - 2900 rpm							Q							
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	40	60	80	100	120	140	160
						1/sec	0	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
	(HP)	(kW)	A	µF	A	m3/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
AR - 4L 7/09	1,5	1,10	9,4	40	3	H[m]	57	53	51	48	44	39	32	21
AR - 4L 7/12	2	1,50	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
AR - 4L 7/17	3	2,20	14,7	75	5,7		109	101	97	92	84	73	60	41
AR - 4L 7/23	4	3	--	--	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55

Motor 50 Hz - 2900 rpm							Q							
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	80	100	120	140	160	180	200
						1/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33
	(HP)	(kW)	A	µF	A	m3/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
AR - 4L 9/09	2	1,50	11,5	50	4	H[m]	56	53	50	46	42	35	25	10
AR - 4L 9/13	3	2,20	14,7	75	5,7		81	77	72	67	60	50	36	14
AR - 4L 9/18	4	3	--	--	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19

Motor 50 Hz - 2900 rpm							Q							
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	100	125	150	175	200	225	250
						1/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
	(HP)	(kW)	A	µF	A	m3/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
AR - 4L 10/07	2	1,50	11,5	50	4	H(m)	54	42	39	35	31	25	21	15
AR - 4L 10/10	3	2,20	14,7	75	5,7		77	60	55	50	44	36	30	22
AR - 4L 10/14	4	3	--	--	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31

DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 4/07	701	681	364	337	317	8	8	4
AR - 4L 4/10	792	767	430	362	337	10	10	5
AR - 4L 4/14	910	880	518	392	362	12	12	6
AR - 4L 4/20	1072	1042	650	422	392	13	13	7



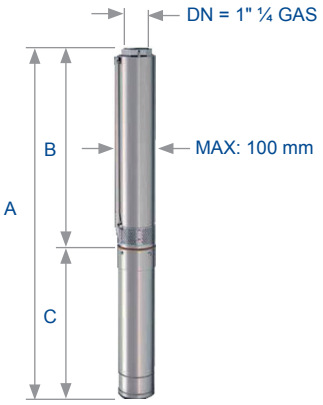
AR 4L

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4” RODETES FLOTANTES

DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1 ~	C 3 ~	M 1~	M 3 ~	P
AR - 4L 5/08	748	723	386	362	337	10	10	4,5
AR - 4L 5/12	866	836	474	392	362	12	12	6
AR- 4L 5/16	984	954	562	422	392	13	13	7
AR - 4L 5/23	1183	1168	716	467	452	15	15	9

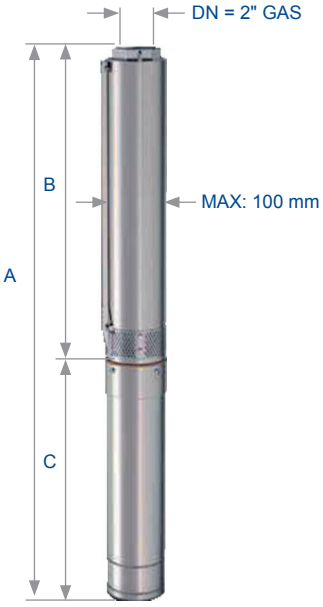
Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1 ~	C 3 ~	M 1~	M 3 ~	P
AR - 4L 7/09	872	842	480	392	362	12	12	5
AR - 4L 7/12	992	962	570	422	392	13	13	6
AR- 4L 7/17	1187	1172	720	467	452	15	15	8
AR - 4L 7/23	--	1457	900	--	557	--	19	10



DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1 ~	C 3 ~	M 1~	M 3 ~	P
AR - 4L 9/09	902	872	480	422	392	13	13	5
AR - 4L 9/13	1067	1052	600	467	452	15	15	6
AR -4L 9/18	--	1307	750	--	557	--	19	8

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1 ~	C 3 ~	M 1~	M 3 ~	P
AR - 4L 10/07	919	889	497	422	392	13	13	5
AR - 4L 10/10	1087	1072	620	467	452	15	15	6
AR - 4L 10/14	--	1341	784	--	557	--	19	7



IDER

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 5”



PRESTACIONES:
Altura manométrica hasta 90 mca.
Caudal hasta 4,8 m³/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:
Temperatura maxima del liquido 40ºC
Arranques máximos por hora 30.
Profundidad máxima de inmersión 20m.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:
Electrobomba sumergibles multicelular para bombeos de agua limpia no agresivas en aplicaciones domésticas como llenado de depósitos, equípos de presión, riegos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:
CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl con anillos de desgaste en inox.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Doble: Carbono/Cerámica y Silice/Silice.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Protección IP68 aislamiento clase F.**

Se suministra con 10 metros de cable

				Q = Caudal										
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
TIPO MONOFÁSICO	CV	Amperaje II 220	Cond. µF	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.									
IDER 100	1	5,7	20	1¼”	65	60	56	52	47	41	35	28		
IDER 150	1,5	8,1	30	1¼”	91	84	79	73	66	58	49	39		

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”

PRESTACIONES:

Altura máxima hasta 455 metros
Caudal hasta 200 m³/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura maxima 33ºC
Máximo contenido en arena 50g/m³.
Densidad máxima del ión cloro 500ppm
Cantidad máxima de solidos en suspensión 3000ppm
Gravedad específica máxima 1.004
Dureza máxima 300ºHF
Viscosidad máxima 1,75 x 106 m²/sec
Turbidez máxima 50ppm silica scale
PH 6.5 a 8.5

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Bombas sumergibles de elevado rendimiento y máxima fiabilidad, aptas para grandes suministros, como abastecimientos municipales, usos industriales, grandes riegos, etc.

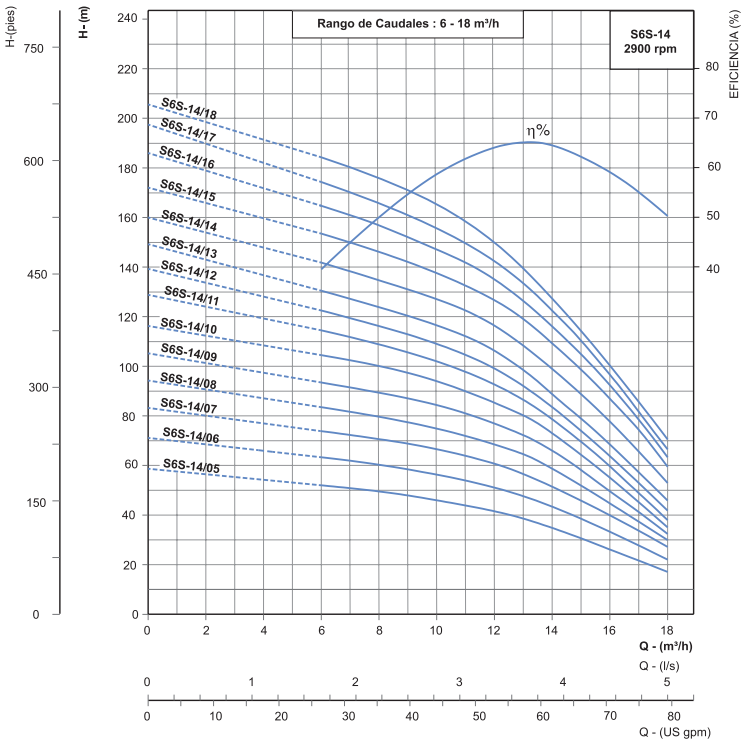
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

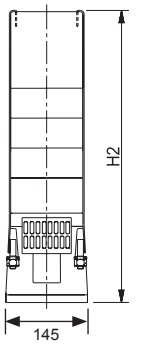
CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Inox 304.**
DIFUSORES: **Inox 304.**
EJE: **Inox 431.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**



ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



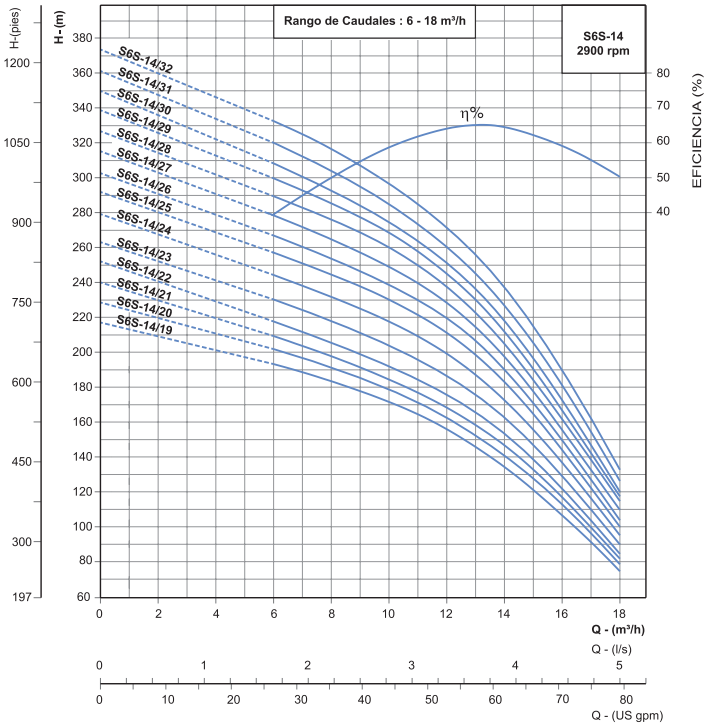


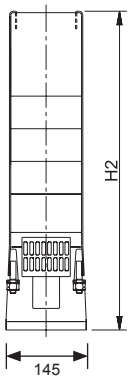
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **14m³/h**	Diámetro Salida: **2” / 2½”**

			Q = Caudal									
		m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18		
		l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.								Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV										
ARS6S-14/05	3	4	59	52	50	46	42	35	26	17	489	11,0
ARS6S-14/06	3	4	70	64	60	56	52	44	33	22	528	11,9
ARS6S-14/07	3,7	5	82	74	71	67	60	52	40	28	567	12,8
ARS6S-14/08	4	5,5	94	84	80	75	68	59	45	31	606	13,7
ARS6S-14/09	4,5	6	104	93	90	84	77	66	50	33	645	14,6
ARS6S-14/10	5,5	7,5	118	104	100	94	85	72	56	36	684	15,5
ARS6S-14/11	5,5	7,5	130	115	108	102	92	79	60	38	723	16,4
ARS6S-14/12	5,5	7,5	140	123	116	109	99	84	64	42	762	17,3
ARS6S-14/13	7,5	10	150	130	124	116	107	88	68	46	801	18,2
ARS6S-14/14	7,5	10	160	142	135	127	116	99	78	53	840	19,1
ARS6S-14/15	7,5	10	172	153	146	137	127	109	87	60	879	20,0
ARS6S-14/16	7,5	10	184	164	156	147	135	116	92	64	918	20,9
ARS6S-14/17	7,5	10	196	174	166	156	143	123	96	67	957	21,8
ARS6S-14/18	9,3	12,5	204	184	176	166	150	128	100	71	996	22,7

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



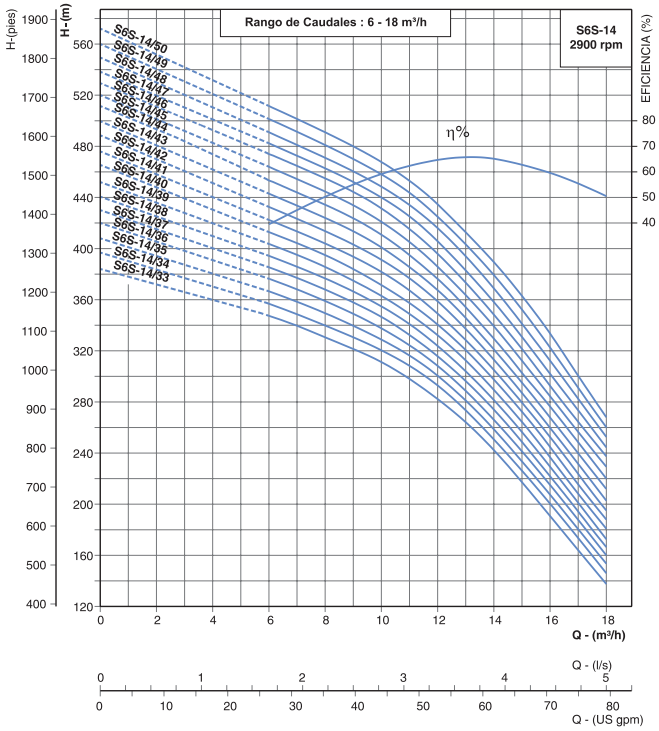


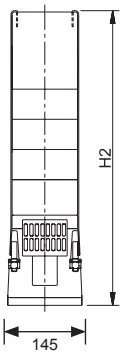
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **14m³/h**	Diámetro Salida: **2” / 2½”**

			Q = Caudal									
		m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18		
		l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.								Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV										
ARS6S-14/19	9,3	12,5	218	189	184	172	156	135	107	75	1035	23,6
ARS6S-14/20	9,3	12,5	228	202	191	179	163	140	112	79	1074	24,5
ARS6S-14/21	9,3	12,5	240	209	197	184	168	147	116	83	1113	25,4
ARS6S-14/22	11	15	254	219	205	192	176	153	121	90	1152	26,3
ARS6S-14/23	11	15	262	236	217	204	186	163	129	96	1191	27,2
ARS6S-14/24	11	15	280	244	232	217	199	172	136	96	1230	28,1
ARS6S-14/25	11	15	290	257	244	230	211	183	144	100	1269	29,0
ARS6S-14/26	11	15	302	267	254	239	220	190	150	104	1308	29,9
ARS6S-14/27	13	17,5	316	278	265	248	228	197	156	110	1347	30,8
ARS6S-14/28	13	17,5	324	290	276	260	237	204	161	116	1386	31,7
ARS6S-14/29	13	17,5	338	300	285	268	244	212	168	118	1425	32,6
ARS6S-14/30	13	17,5	350	308	292	275	252	218	172	120	1464	33,5
ARS6S-14/31	15	20	360	320	304	284	260	227	180	127	1503	34,4
ARS6S-14/32	15	20	374	332	316	296	272	236	189	132	1542	35,3

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



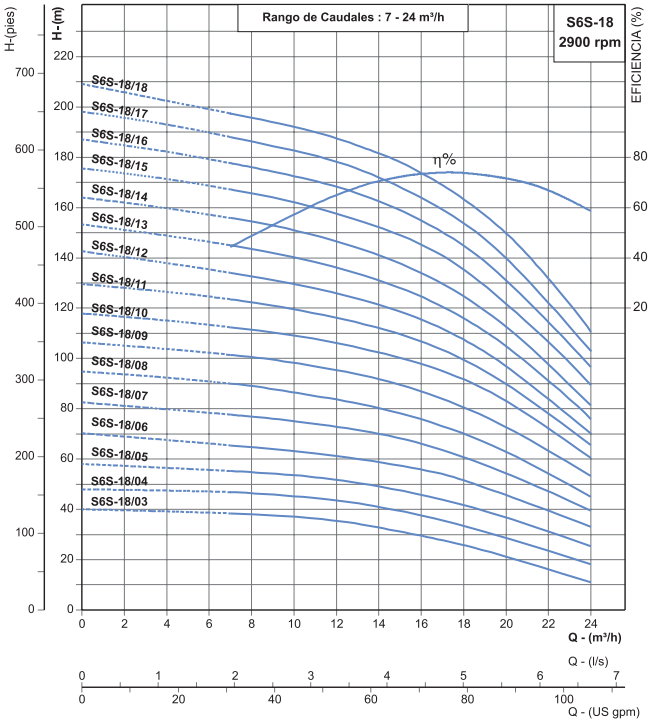


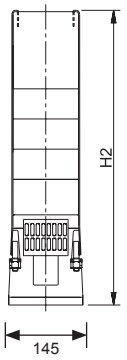
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **14m³/h**	Diámetro Salida: **2” / 2½”**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal								Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	
			l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.									
ARS6S-14/33	15	20	384	343	330	310	282	242	192	138	1581	36,2
ARS6S-14/34	15	20	396	356	340	320	292	251	200	145	1620	37,1
ARS6S-14/35	15	20	408	367	349	329	300	259	208	154	1659	38,0
ARS6S-14/36	18,5	25	420	376	359	337	308	267	216	160	1698	38,9
ARS6S-14/37	18,5	25	430	385	368	347	316	275	222	167	1737	39,8
ARS6S-14/38	18,5	25	440	395	376	355	324	281	229	172	1776	40,7
ARS6S-14/39	18,5	25	454	404	386	363	332	289	237	180	1815	41,6
ARS6S-14/40	18,5	25	464	412	395	372	340	298	244	188	1854	42,5
ARS6S-14/41	18,5	25	476	422	404	382	348	305	253	195	1893	43,4
ARS6S-14/42	18,5	25	488	432	413	391	359	313	260	203	1932	44,3
ARS6S-14/43	22	30	500	443	424	400	368	320	268	212	1971	45,2
ARS6S-14/44	22	30	510	453	434	411	376	329	276	220	2010	46,1
ARS6S-14/45	22	30	520	464	444	420	386	340	284	230	2049	47,0
ARS6S-14/46	22	30	528	474	455	432	396	348	292	238	2088	47,9
ARS6S-14/47	22	30	538	483	463	440	405	358	302	244	2127	48,8
ARS6S-14/48	22	30	550	491	471	448	416	368	312	252	2166	49,7
ARS6S-14/49	22	30	560	501	481	458	424	380	322	260	2205	50,6
ARS6S-14/50	22	30	566	512	491	468	435	389	333	268	2244	51,5

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



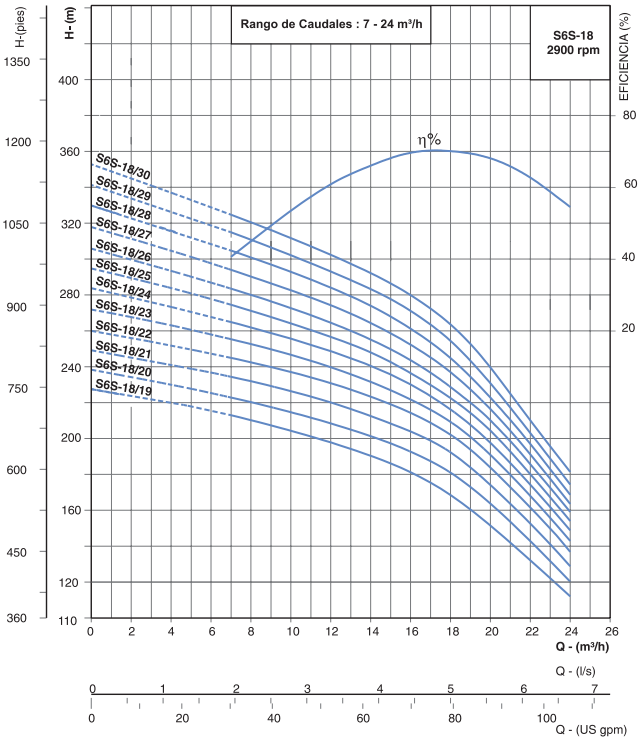


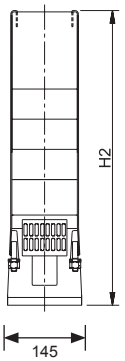
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **18m³/h**	Diámetro Salida: **2½”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
		l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-18/03	2,2	3	40	38,5	38	37	36	33	29	26	22	16	11	424	8,1
ARS6S-18/04	3	4	48	47	46	45	44	41	38	33,5	29	24	18	468	9,2
ARS6S-18/05	3,7	5	58	56	55	54	52	49	46	42	37	31	25,5	512	10,2
ARS6S-18/06	3,7	5	70	66	65	63	61	59	56	52	46	40	33	556	11,3
ARS6S-18/07	4,5	6	82	78	77	75	73	70	66	61	54	47	40	600	12,3
ARS6S-18/08	5,5	7,5	95	91	89	86	84	80	76	70	63	54	45	644	13,4
ARS6S-18/09	7,5	10	106	102	100	98	96	92	87	80	72,5	63	54	688	14,4
ARS6S-18/10	7,5	10	118	103	111,5	109	106	102	98	92	83	72	60	732	15,5
ARS6S-18/11	7,5	10	130	125	122	119	116	112	107	100	90	78	66	776	16,5
ARS6S-18/12	7,5	10	142	135,5	133	130	126	122	116	108	97	84	70	820	17,6
ARS6S-18/13	9,3	12,5	152	146	144	140	136	131	124	116	105	91	76	864	18,6
ARS6S-18/14	9,3	12,5	164	157	154	151	146,5	141	134	124	112	98	82	908	19,7
ARS6S-18/15	11	15	175	169	166	162	158	152	145,5	136	122	106	90	952	20,7
ARS6S-18/16	11	15	188	179	176	172	168	162	155	145	131	104	97	996	21,8
ARS6S-18/17	11	15	198	190	186	183	178	172	164	154	140	122	103	1040	22,8
ARS6S-18/18	11	15	209	199	196	192	188	182	174	164	150	132	111	1084	23,9

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



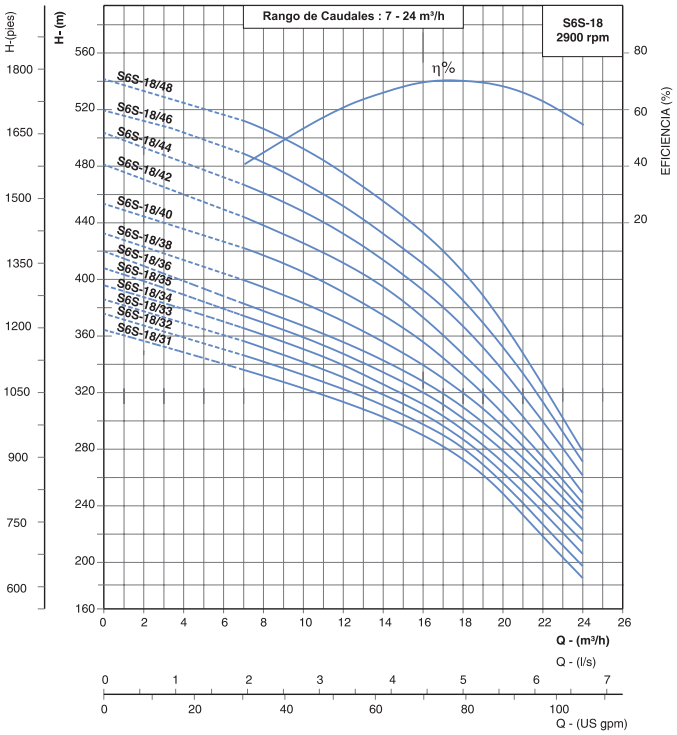


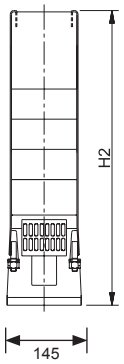
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **18m³/h**	Diámetro Salida: **2½”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
		l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-18/19	13	17,5	226	216	210	204	198	190	180	168	152	133	113	1128	24,9
ARS6S-18/20	13	17,5	238	225	220	215	208	201	192	180	164	144	120	1172	26,0
ARS6S-18/21	13	17,5	250	236	232	227	220	212	204	192	174	152	129	1216	27,0
ARS6S-18/22	15	20	260	248	242	237	232	224	215	202	184	162	137	1260	28,1
ARS6S-18/23	15	20	274	258	252	247	240	232	222	209	191	168	143	1304	29,1
ARS6S-18/24	15	20	284	264	262	256	248	240	230	216	197	175	149	1348	30,2
ARS6S-18/25	18,5	25	296	278	271	264	256	248	236	223	204	180	154	1392	31,2
ARS6S-18/26	18,5	25	304	287	280	272	264	256	244	228	210	185	159	1436	32,3
ARS6S-18/27	18,5	25	316	298	290	283	274	264	252	237	216	191	164	1480	33,3
ARS6S-18/28	18,5	25	330	308	301	292	284	274	261	244	223	197	168	1524	34,4
ARS6S-18/29	18,5	25	340	319	311	302	292	284	272	255	231	204	175	1568	35,5
ARS6S-18/30	18,5	25	354	337	329	312	303	292	280	264	240	210	182	1612	36,5

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



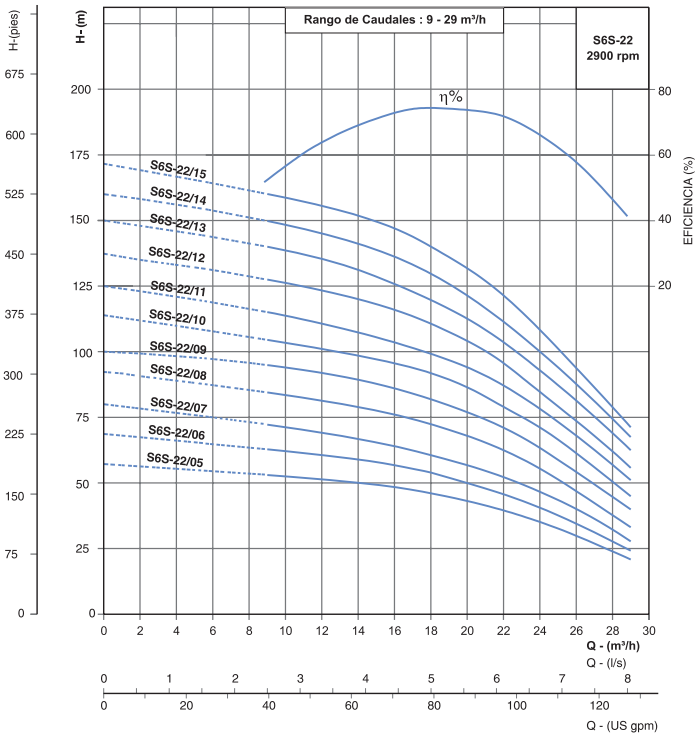


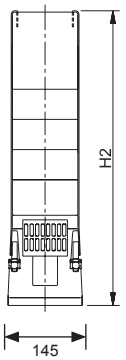
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **18m³/h**	Diámetro Salida: **2½”**

			Q = Caudal												
			m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
			l/s	0	1,66	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.												Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV														
ARS6S-18/31	22	30	364	348	340	323	313	303	290	272	248	219	188		1656	37,5
ARS6S-18/32	22	30	376	360	351	332	323	312	298	280	256	227	198		1700	38,6
ARS6S-18/33	22	30	384	370	361	342	331	320	305	287	264	236	207		1744	39,6
ARS6S-18/34	22	30	396	379	370	351	340	326	312	294	271	244	215		1788	40,7
ARS6S-18/35	22	30	408	389	379	359	348	336	320	302	279	252	223		1832	41,7
ARS6S-18/36	22	30	420	399	388	368	356	343	328	309	287	260	231		1876	42,8
ARS6S-18/38	22	30	432	404	392	384	370	356	340	320	296	268	236		1964	44,9
ARS6S-18/40	26	35	453	427	416	405	391	375	356	332	305	274	244		2052	47,0
ARS6S-18/42	30	40	481	450	438	425	412	395	370	348	320	286	249		2140	49,1
ARS6S-18/44	30	40	504	472	460	448	432	413	392	367	336	300	262		2228	51,2
ARS6S-18/46	30	40	520	495	482	468	452	432	411	386	352	312	272		2316	53,3
ARS6S-18/48	30	40	541	517	506	492	475	456	433	405	368	324	279		2404	55,4

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



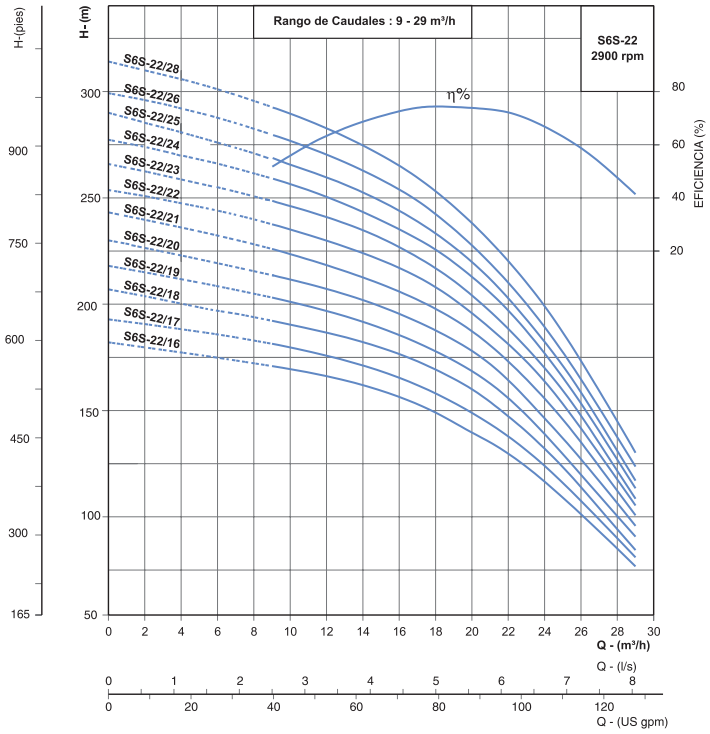


Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **22m³/h**	Diámetro Salida: **2½” / 3”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
		l/s	0	2,77	3,3	3,89	4,44	5	5,55	6,11	6,67	7,22	7,77		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-22/05	3,7	5	57	52	50	49	48	46	43	40	35	30	24	527	10,6
ARS6S-22/06	4,5	6	69	62	0	58	56	54	49	45	41	35	27	574	11,7
ARS6S-22/07	5,5	7,5	80	71	69	66	64	60	57	52	47	40	32	621	12,8
ARS6S-22/08	5,5	7,5	92	84	81	78	76	72	68	62	55	47	38	668	13,9
ARS6S-22/09	7,5	10	100	94	91	89	86	82	77	71	64	55	45	715	15,0
ARS6S-22/10	7,5	10	114	104	101	98	95	92	86	79	71	61	50	762	16,1
ARS6S-22/11	9,3	12,5	125	114	110	107	104	100	95	87	78	68	57	809	17,2
ARS6S-22/12	9,3	12,5	137	126	123	120	116	110	105	95	85	74	62	856	18,3
ARS6S-22/13	11	15	150	139	135	131	125	120	113	104	94	81	69	903	19,4
ARS6S-22/14	11	15	160	148	145	141	136	130	121	111	100	99	75	950	20,5
ARS6S-22/15	11	15	171	159	155	152	147	140	131	121	109	95	80	997	21,6

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”

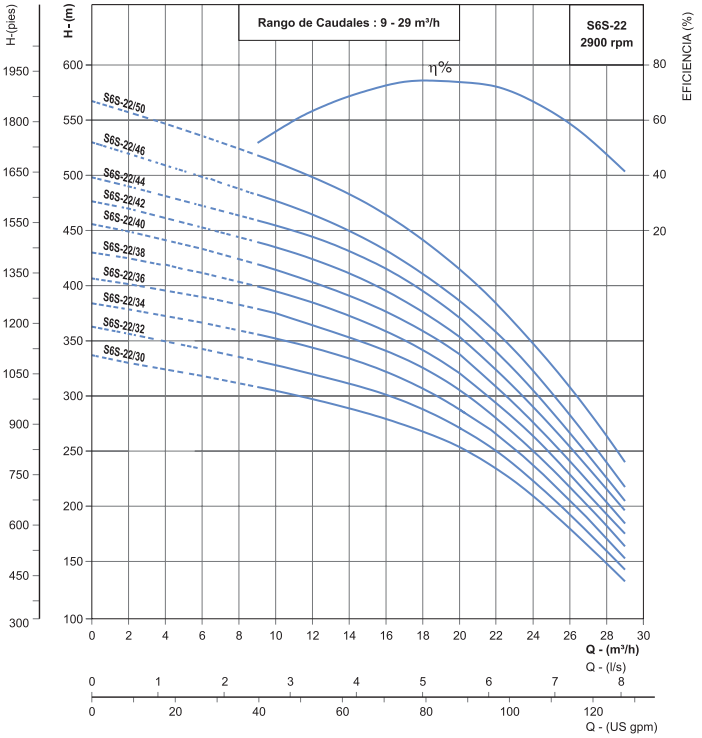


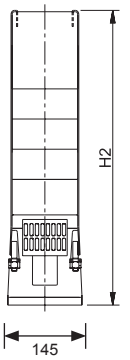
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **22m³/h**	Diámetro Salida: **2½” / 3”**

			Q = Caudal												
			m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
			l/s	0	2,77	3,3	3,89	4,44	5	5,55	6,11	6,67	7,22	7,77		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.												Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV														
ARS6S-22/16	13	17,5	182	169	166	162	156	150	140	130	116	101	85		1044	22,7
ARS6S-22/17	13	17,5	192	180	175	171	165	158	149	138	125	108	90		1091	23,8
ARS6S-22/18	13	17,5	207	190	186	182	176	170	160	147	132	115	95		1138	24,9
ARS6S-22/19	15	20	218	201	196	192	185	178	169	155	140	120	100		1185	26,0
ARS6S-22/20	15	20	230	212	207	202	195	188	178	165	146	126	106		1232	27,1
ARS6S-22/21	15	20	243	224	219	213	205	198	187	174	155	135	112		1279	28,2
ARS6S-22/22	18,5	25	254	235	230	224	217	208	195	181	164	142	117		1326	29,3
ARS6S-22/23	18,5	25	265	246	241	235	226	217	205	189	170	147	121		1373	30,4
ARS6S-22/24	18,5	25	277	256	250	244	235	225	214	197	177	154	127		1420	31,5
ARS6S-22/25	18,5	25	290	265	260	253	244	234	220	203	183	159	131		1467	32,6
ARS6S-22/26	22	30	299	277	270	263	254	242	228	210	190	165	137		1514	33,7
ARS6S-22/28	22	30	314	290	284	275	265	254	238	220	199	174	144		1608	35,9

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



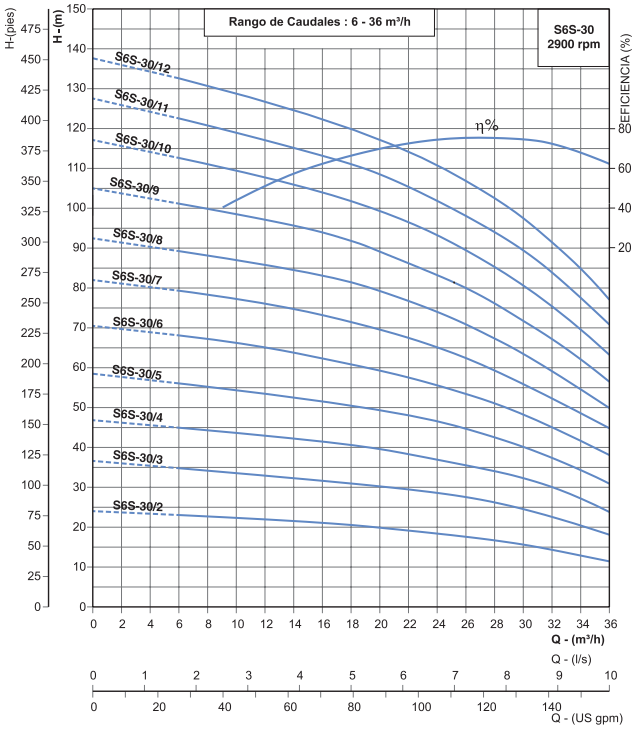


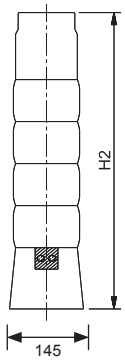
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **22m³/h**	Diámetro Salida: **2½” / 3”**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
			m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
			l/s	0	2,77	3,3	3,89	4,44	5	5,55	6,11	6,67	7,22	7,77	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.												
ARS6S-22/30	22	30	338	305	298	290	280	269	253	234	210	180	149	1702	38,1
ARS6S-22/32	26	35	362	329	320	310	300	289	270	250	222	192	160	1769	40,3
ARS6S-22/34	26	35	382	351	344	333	321	308	289	267	238	205	170	1890	42,5
ARS6S-22/36	26	35	406	375	364	352	340	326	305	280	250	218	181	1984	44,7
ARS6S-22/38	30	40	430	395	385	372	360	341	320	293	263	230	192	2078	46,9
ARS6S-22/40	30	40	455	414	402	390	378	360	339	309	277	240	203	2172	49,1
ARS6S-22/42	30	40	476	434	423	41	397	378	352	323	290	253	216	2266	51,3
ARS6S-22/44	37	50	498	454	444	430	415	397	370	340	305	268	228	2360	53,5
ARS6S-22/46	37	50	535	482	470	458	440	419	390	359	322	280	240	2454	55,7
ARS6S-22/50	37	50	568	511	499	482	454	440	415	383	349	309	263	2642	60,1

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



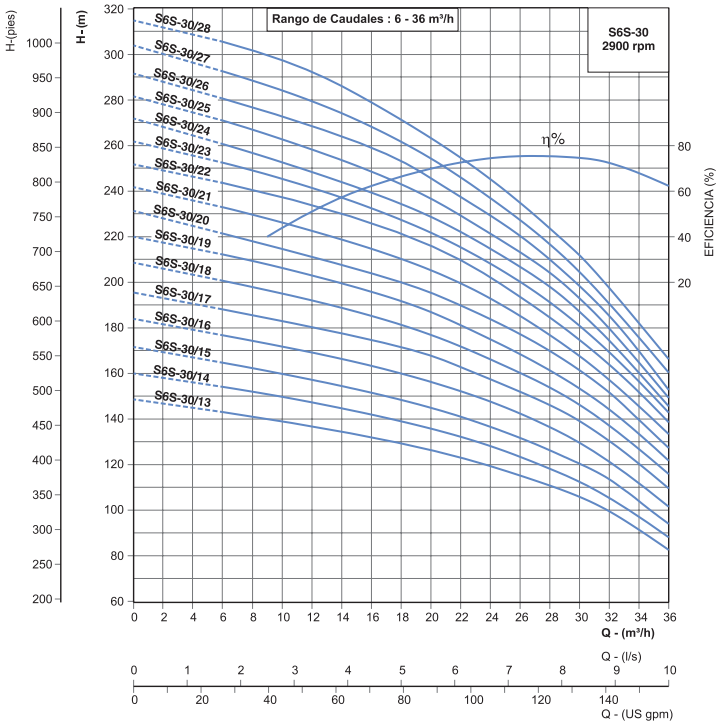


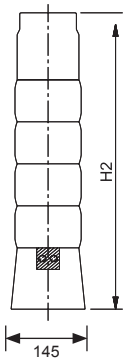
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **30m³/h**	Diámetro Salida: **3”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36		
		l/s	0	2,22	3,33	4,44	5,55	6,60	7,22	8,33	8,90	9,40	10		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-30/02	2,2	3	24	22,8	22	21	20	18,5	17,9	15,9	14	13	11	482	9,1
ARS6S-30/03	3	4	36,5	34	33	31,8	30	28,5	27,8	24,5	22,8	20,5	18	578	11,1
ARS6S-30/04	4	5,5	47	44	43	41,8	39,8	37	35,8	32,5	30	27	24	674	13,0
ARS6S-30/05	5,5	7,5	58,5	55	53,8	51,8	49	46,5	45	40	37	34	31	770	15,0
ARS6S-30/06	5,5	7,5	70,5	67	65	62	59	55,8	53,5	48	45	42	38	866	16,9
ARS6S-30/07	7,5	10	82	78	76	73	69	65	62	56	52	48,5	45	962	18,9
ARS6S-30/08	7,5	10	92,5	88	86	83	79	74	71	63,5	59	54,5	50	1058	20,8
ARS6S-30/09	9,3	12,5	105	100	97	94	89	83	80	72	67	62	57	1154	22,8
ARS6S-30/10	9,3	12,5	117	111	108	104	99	93	89,5	81	75,5	70	63	1250	24,7
ARS6S-30/11	9,3	12,5	127	121	117	113	108,5	102	98	89,5	84	78	71	1346	26,7
ARS6S-30/12	11	15	137	131	127	122,5	117	111	107	98	91,5	85	77	1442	28,6

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



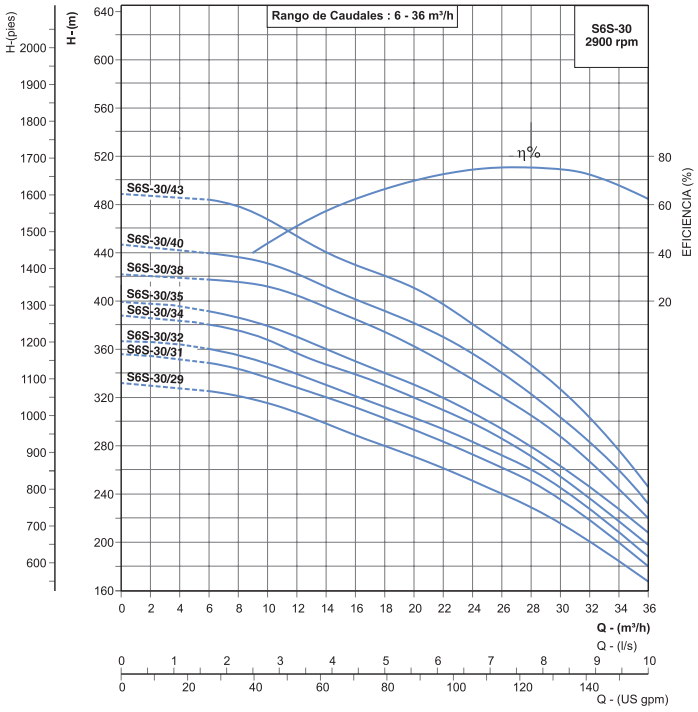


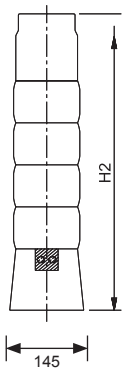
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **30m³/h**	Diámetro Salida: **3”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36		
		l/s	0	2,22	3,33	4,44	5,55	6,60	7,22	8,33	8,90	9,40	10		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-30/13	11	15	148	142	137	132	127	119	115	106	100	92	83	1538	30,60
ARS6S-30/14	13	17,5	160	152	148	142	136	128	124	112	105	97	88	1634	32,5
ARS6S-30/15	13	17,5	172	163	157	152	145	136	132	120	114	104	94	1730	34,5
ARS6S-30/16	15	20	184	175	169	164	156	148	143	130	121	112	102	1826	36,4
ARS6S-30/17	15	20	196	186	180	174	168	158	152	139	130	120	110	1922	38,4
ARS6S-30/18	18,5	25	208	198	192	185	177	166	160	146	137	127	116	2018	40,3
ARS6S-30/19	18,5	25	220	210	203	196	187	175	168	154	144	134	122	2114	42,3
ARS6S-30/20	18,5	25	232	218	211	204	196	184	177	162	152	140	128	2210	44,2
ARS6S-30/21	18,5	25	242	230	223	215	206	193	185	168	157	146	134	2306	46,2
ARS6S-30/22	22	30	252	240	234	226	216	202	194	175	164	152	139	2402	48,1
ARS6S-30/23	22	30	262	249	242	232	222	208	200	180	169	156	143	2498	50,1
ARS6S-30/24	22	30	272	257	248	240	228	215	207	188	175	160	146	2594	52,0
ARS6S-30/25	22	30	282	267	258	248	236	222	213	193	180	165	150	2690	54,0
ARS6S-30/26	22	30	292	277	268	259	246	230	220	199	185	170	154	2786	55,9
ARS6S-30/27	26	35	304	288	280	268	254	237	228	204	191	175	160	2882	57,9
ARS6S-30/28	26	35	315	302	292	279	264	246	235	212	198	182	166	2978	59,8

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



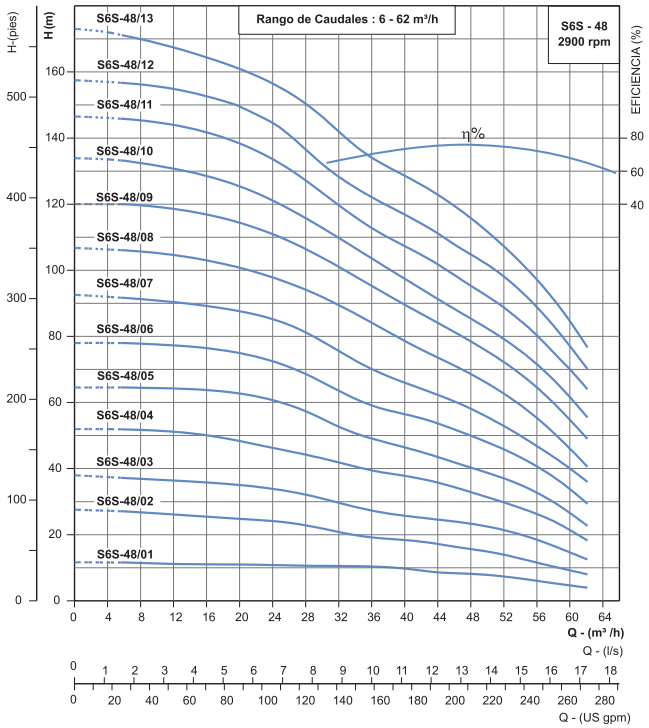


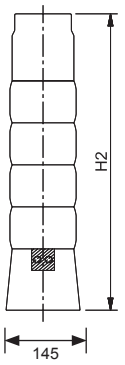
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **30m³/h**	Diámetro Salida: **3”**

			Q = Caudal												
		m³/h	0	8	12	16	20	24	26	30	32	34	36		
		l/s	0	2,22	3,33	4,44	5,55	6,60	7,22	8,33	8,90	9,40	10		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-30/29	26	35	332	320	308	288	272	251	240	216	200	184	168	3074	61,8
ARS6S-30/31	26	35	355	344	328	312	293	272	262	236	218	200	180	3266	65,7
ARS6S-30/32	30	40	367	355	339	321	303	283	272	244	228	208	188	3362	68,7
ARS6S-30/34	30	40	388	375	356	339	320	298	285	254	236	217	198	3554	71,6
ARS6S-30/35	30	40	401	386	370	350	330	307	293	263	246	227	208	3650	73,5
ARS6S-30/38	37	50	421	416	404	384	362	334	320	288	266	244	220	3938	79,4
ARS6S-30/40	37	50	446	436	422	401	382	356	340	304	283	260	236	4130	83,3
ARS6S-30/43	37	50	488	478	453	430	401	380	364	327	304	276	246	4418	89,1

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



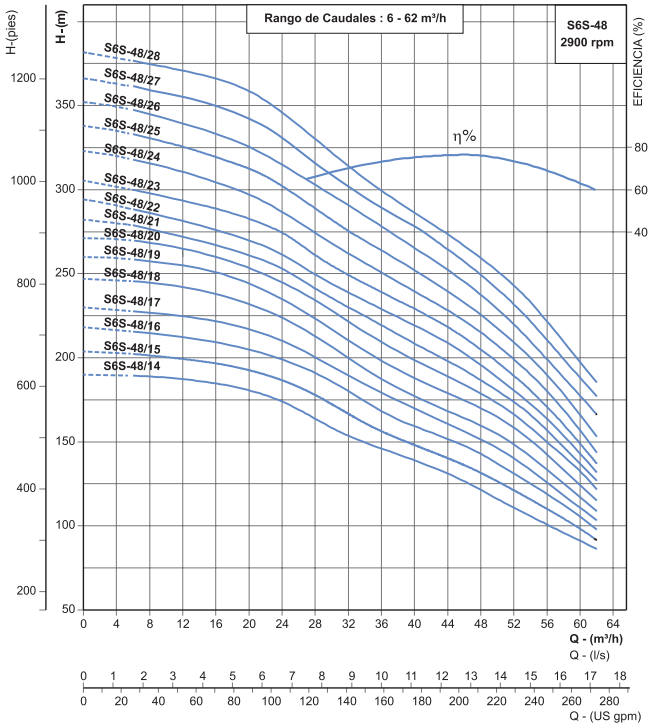


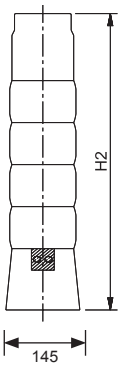
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **48m³/h**	Diámetro Salida: **3”/ 4”**

			Q = Caudal											
		m³/h	0	12	20	28	36	40	44	48	56	60		
		l/s	0	3,3	5,5	7,8	10,0	11,1	12,2	13,4	15,6	16,7		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV												
ARS6S-48/01	2,2	3	12	11,5	11	10,5	10	9	8,5	8	6	4,5	403	7,4
ARS6S-48/02	3	4	28	26	25	23	19	19,5	18	16	12	10	516	9,9
ARS6S-48/03	5,5	7,5	38	36,5	35	32	27	26	25	23	18,5	15	629	12,4
ARS6S-48/04	7,5	10	52	51	48	44	39	38	36	33	26	22	742	14,9
ARS6S-48/05	7,5	10	65	64	63	57	49	46	44	40	33	27	855	17,4
ARS6S-48/06	9,3	12,5	78	77	75	68,5	59	57	54	50	41	34	968	19,9
ARS6S-48/07	11	15	93	90	88	81	70	66	62	58	47	40	1081	22,4
ARS6S-48/08	13	17,5	107	105	101	94	84	79	74	68	55	46	1194	24,9
ARS6S-48/09	15	20	120	119	145	106	95	90	84	78	64	55	1307	27,4
ARS6S-48/10	15	20	134	131	126	116	104	98	91,5	85	72	62	1420	29,9
ARS6S-48/11	18,5	25	146,5	144	138	127	113	107	102	95	80	70	1533	32,4
ARS6S-48/12	18,5	25	158	155	150	136	122	117	111	104	89	77	1646	34,9
ARS6S-48/13	22	30	173	168	161	150	134	129	123	116	98	84	1759	37,4

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



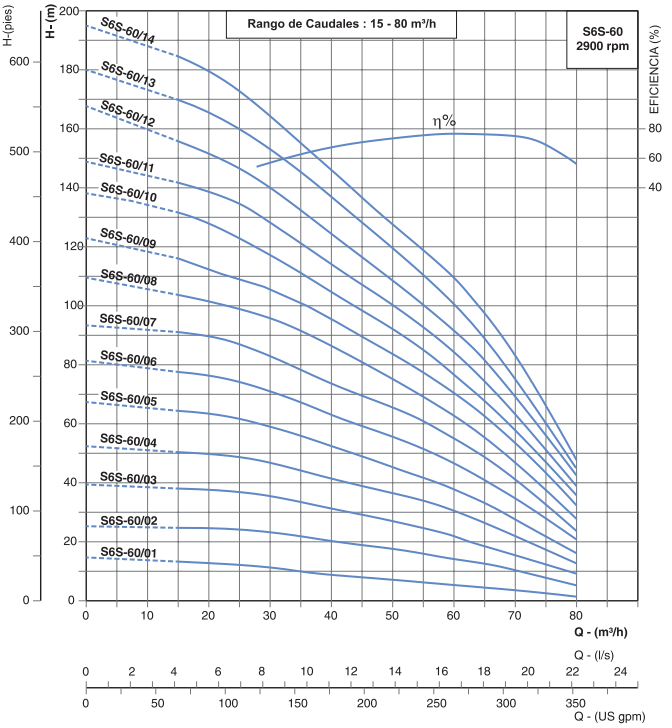


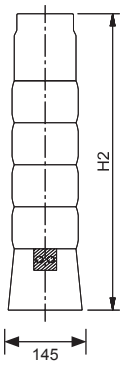
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **48m³/h**	Diámetro Salida: **3”/ 4”**

			Q = Caudal											
			m³/h	0	12	20	28	36	40	44	48	56	60		
			l/s	0	3,3	5,5	7,8	10,0	11,1	12,2	13,4	15,6	16,7		
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.											Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV													
ARS6S-48/14	22	30	190	189	180	164	145	138	130	20	100	90		1872	39,9
ARS6S-48/15	22	30	203	200	192	176	158	148	139	130	110	98		1985	42,4
ARS6S-48/16	26	35	213	212	207	190	168	160	152	142	120	106		2098	44,9
ARS6S-48/17	26	35	230	225	215	200	180	170	160	150	128	110		2211	47,4
ARS6S-48/18	30	40	246	242	232	212	188	178	168	160	134	118		2324	49,9
ARS6S-48/19	30	40	260	254	244	222	198	188	180	170	143	124		2437	52,4
ARS6S-48/20	37	50	270	265	254	234	209	199	189	179	150	133		2550	54,9
ARS6S-48/21	37	50	285	272	261	241	220	209	198	187	157	137		2663	57,4
ARS6S-48/22	37	50	292	281	270	250	229	220	209	196	164	144		2776	59,9
ARS6S-48/23	37	0	305	294	283	261	239	269	219	205	170	150		2889	62,4
ARS6S-48/24	37	50	322	310	297	275	251	240	229	216	180	157		3002	64,9
ARS6S-48/25	37	50	337	325	313	289	264	252	240	225	190	166		3115	67,4
ARS6S-48/26	45	60	352	339	325	303	274	265	252	238	200	179		3228	69,9
ARS6S-48/27	45	60	365	355	342	315	284	278	265	250	210	189		3341	72,4
ARS6S-48/28	45	60	380	371	359	330	300	286	274	260	222	198		3454	74,9

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”



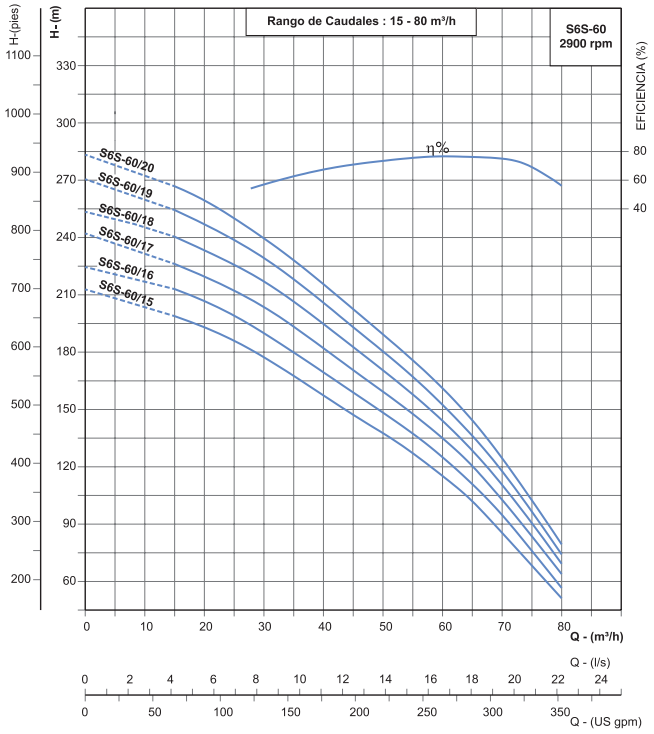


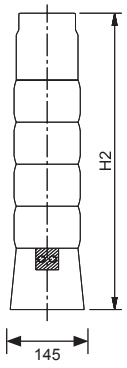
Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **60m³/h**	Diámetro Salida: **3”/ 4”**

TIPO	Potencia motor		Q = Caudal									Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
			m³/h	0	15	20	30	40	50	60	70	80	
			l/s	0	4,16	5,55	8,33	11,11	13,88	16,66	19,44	22,22	
	kW	CV	Altura manométrica total en m.c.a.										
ARS6S-60/01	2,2	3	14	13	12	11	9	7	5	3	1	403	7,4
ARS6S-60/02	4	5,5	26	25	24	23	20	17	14	10	5	516	9,8
ARS6S-60/03	5,5	7,5	39	38	37	35	32	27	22	15	9	629	12,2
ARS6S-60/04	7,5	10	52	51	50	47	42	37	31	22	13	742	14,7
ARS6S-60/05	9,3	12,5	67	64	63	59	53	45	37	28	16	855	17,1
ARS6S-60/06	11	15	82	78	76	71	63	56	47	35	21	968	19,6
ARS6S-60/07	13	17,5	94	91	89	83	73	66	55	41	24	1081	22,0
ARS6S-60/08	15	20	110	104	102	97	87	76	65	48	30	1194	24,5
ARS6S-60/09	18,5	25	122	114	112	106	95	84	70	54	33	1307	26,9
ARS6S-60/10	18,5	25	138	133	128	118	105	92	76	57	35	1420	29,4
ARS6S-60/11	22	30	148	142	138	128	114	101	86	65	40	1533	31,8
ARS6S-60/12	22	30	167	156	152	141	124	109	92	69	43	1646	34,3
ARS6S-60/13	26	35	180	170	165	153	137	120	100	75	45	1759	36,7
ARS6S-60/14	26	35	195	184	179	164	144	128	110	83	48	1872	39,2

ARS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 6”





Diámetro Nominal: **6”**	Caudal Nominal: **60m³/h**	Diámetro Salida: **3”/ 4”**

			Q = Caudal										
			m³/h	0	15	20	30	40	50	60	70	80	
			l/s	0	4,16	5,55	8,33	11,11	13,88	16,66	19,44	22,22	
TIPO	Potencia motor		Altura manométrica total en m.c.a.										Dimensiones H2 (mm)	Peso neto aprox.
	kW	CV												
ARS6S-60/15	26	35	212	198	194	177	157	137	117	85	52		1985	41,6
ARS6S-60/16	30	40	220	213	207	188	167	147	127	89	57		2098	44,1
ARS6S-60/17	30	40	242	227	222	205	183	160	138	107	63		2211	46,5
ARS6S-60/18	37	50	252	240	233	212	189	176	142	112	67		2324	49,0
ARS6S-60/19	37	50	270	254	248	231	206	181	152	116	74		2437	51,4
ARS6S-60/20	37	50	282	276	269	240	216	189	162	126	80		2550	53,9

4MPE

MOTOR SUMERGIBLE 4” BAÑO DE ACEITE

GENERALIDADES:

Refrigerados con líquido especial apto para uso alimentario. La serie 4MPE4 constituye la evolución del motor sumergible de 4”. Elevado par de arranque, mecánicamente compacto, confiable y prestaciones superiores a la media, unidas a una gama extremadamente completa son las principapales características que distinguen al producto 4MPE.

CARACTERÍSTICAS:

Camisa externa, árbol y fondo de acero inoxidable.
Soporte superior de fundición de hierro niquelada a alta resistencia.Opcional: Soporte en aleación de latón estampado o soporte en AISI304 microfundido.
Rodamientos a bolas axiales y radiales.
Junta mecánica estándar de grafito/cerámica. Opcional: Junta de carburo de silicio.
Refrigerante con características superiores de lubrificación que aumenta la dureación de las partes móviles y mejora la respuesta del motor en caso de sobrecargas.
Diafragma de compensación y dispositivo antiarena adecuadamente dimensionados.
Prominencia del árbol y dimensiones del acoplamiento según normas NEMA.



LIMITES DE USO:

Fluctuación máxima de la tensión de línea respecto a la tensión nominal: +6% -10%
Temperatura ambiente máxima: 35ºC con velocidad mínima del flujo de refrigeración de 0,08m/s.
Número máximo de arranques por hora: 20.
Empuje axial:
1500N de 0,37kW a 0,55kW
3000N de 0,75kW a 1,5kW
6500N de 2,2kW a 7,5kW
Profundidad máxima de inmersión: 150m.
Funcionamiento en posición horizontal posible con motores de hasta 2,2kW

Monofásico 220-240 50 Hz

Descripción	Modelo	kW	HP	Cond µF	Volt.	Hertz	Cable	Empuje (N)	Rodamiento
Motor sumergible 4"	4MPE5	0,37	0,5	16	220-240	50	1,75 mt	1500 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPE7	0,55	0,75	20	220-240	50	1,75 mt	1500 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPE10	0,75	1	30	220-240	50	1,75 mt	3000 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPE15	1,1	1,5	40	220-240	50	1,75 mt	3000 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPE20	1,5	2	50	220-240	50	1,75 mt	3000 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPE30	2,2	3	75	220-240	50	2,50 mt	6500 N	7303

Trifásico 380-415 50 Hz

Descripción	Modelo	kW	HP	Cond µF	Volt.	Hertz	Cable	Empuje (N)	Rodamiento
Motor sumergible 4"	4MPET 5	0,37	0,5	-	380-415	50	1,75 mt	1500 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPET 7	0,55	0,75	-	380-415	50	1,75 mt	1500 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPET 10	0,75	1	-	380-415	50	1,75 mt	3000 N	7203
Motor sumergible 4"	4MPET 15	1,1	1,5	-	380-415	50	1,75 mt	3000 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPET 20	1,5	2	-	380-415	50	1,75 mt	3000 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPET 30	2,2	3	-	380-415	50	2,50 mt	6500 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPET 40	3	4	-	380-415	50	2,50 mt	6500 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPET 55	4	5,5	-	380-415	50	2,50 mt	6500 N	7303
Motor sumergible 4"	4MPET 75	5,5	7,5	-	380-415	50	2,50 mt	6500 N	7303

MPEA

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6” Y 8”

PRESTACIONES:

Potencia desde 2,2 kW hasta 93 kW
Carga axial hasta 45500 N

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Caudal mínimo de regrigeración 0,16 m/s
Temperatura máxima del liquido 33º
Arranques por hora 20 para 6” y 10 arranques para 8”

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO:

Estos motores sumergibles son adecuados para acoplarse con extremos de bombas sumergibles de pozo, que se utilizan para: grandes suministros, como abastecimientos municipales, usos industriales, grandes riegos, etc.

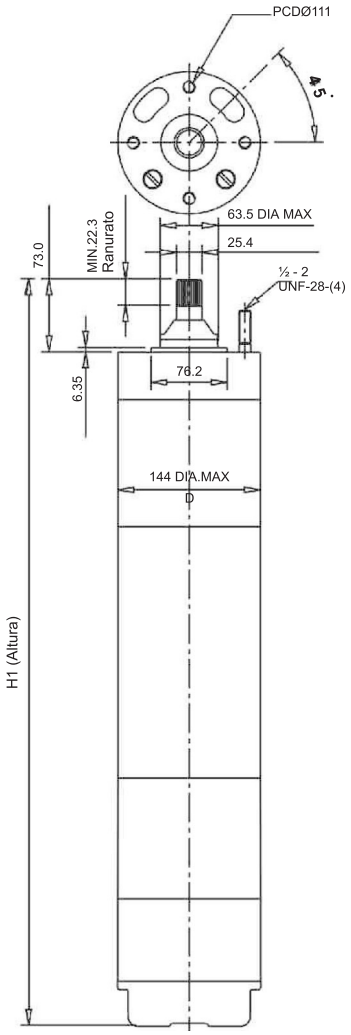


CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

VELOCIDAD: **2900 rpm.**
CLASE DE AISLAMIENTO: **Y.**
RANGO DE PROTECCIÓN: **IP66.**
ESTANDAR DEL MONTAJE: **Norma NEMA.**
EJE: **Ranurado, según NEMA.**
CIERRE DEL EJE: **Goma de nitrilo NBR.**
CARCASA EXTERIOR: **Inox 304.**
CARCASA ESTATOR: **Inox 304, 8” Inox 304 fundido.**
DISCO AXIAL: **Grafito al carbono.**
SOPORTE DISCO AXIAL: **Inox 420.**
DIAFRAGMA: **Goma de nitrilo NBR.**
BASE MOTOR: **Inox 304, 8” Inox 304 fundido.**

MPEA

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6” Y 8”



6” TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIÁNGULO

Modelo del Motor		Potencia motor		Amperaje		Carga Completa		Carga Axial (N)	Torque de arranque (Nm)	Torque (Nm)	Salida Cables		
Directo	Estrella	kW	CV	Carga Total Max. (A)	Corriente de Arranque (A)	Eficiencia %	Factor de Potencia				Diámetro Cable (mm²)		Long. del Cable (m)
											Directo	Estrella	
MPEAW6A-22T	-	2,2	3	6,0	25	72	0,70	15500	12	7	2,5	-	3
MPEAW6A-30T		3	4	8,2	33	73	0,70	15500	15	10	2,5		3
MPEAW6A-37T		3,7	5	10	35	75	0,72	15500	18	12	2,5		3
MPEAW6A-40T		4	5,5	10,8	43	76	0,70	15500	20	14	2,5		3
MPEAW6A-45T		4,5	6	12	48	76	0,75	15500	21	15	2,5		3
MPEAW6A-55T	MPEAW6A-55D	5,5	7,5	13,5	52	78	0,77	15500	24	18	4,0	2,5	3
MPEAW6A-75T	MPEAW6A-75D	7,5	10	18,5	70	82	0,75	15500	27	25	4,0	2,5	3
MPEAW6A-93T	MPEAW6A-93D	9,3	12,5	21	84	82	0,79	15500	35	31	6,0	2,5	3
MPEAW6A-110T	MPEAW6A-110D	11	15	25	102	82	0,80	15500	43	37	6,0	4,0	3
MPEAW6A-130T	MPEAW6A-130D	13	17,5	29,5	118	83	0,80	15500	51	43	6,0	4,0	3
MPEAW6A-150T	MPEAW6A-150D	15	20	33	148	83	0,81	15500	62	49	10,0	4,0	3
MPEAW6A-185T	MPEAW6A-185D	18,5	25	42,5	188	83	0,81	15500	98	61	10,0	4,0	3,5
MPEAW6A-220T	MPEAW6A-220D	22	30	49,2	225	83	0,81	15500	118	74	10,0	4,0	3,5
MPEAW6A-260T	MPEAW6A-260D	26	35	56,5	270	83	0,82	27500	138	86	10	6,0	4,25
MPEAW6A-300T	MPEAW6A-300D	30	40	97,2	355	83	0,82	27500	196	98	10	6,0	4,25
MPEAW6A-370T	MPEAW6A-370D	37	50	83	420	82	083	27500	245	123	16	6,0	5,25
MPEAW6A-450T	MPEAW6A-450D	45	60	93	465	82	0,83	27500	396	151	16	10	5,25

DIMENSIONES Y PESO MOTORES

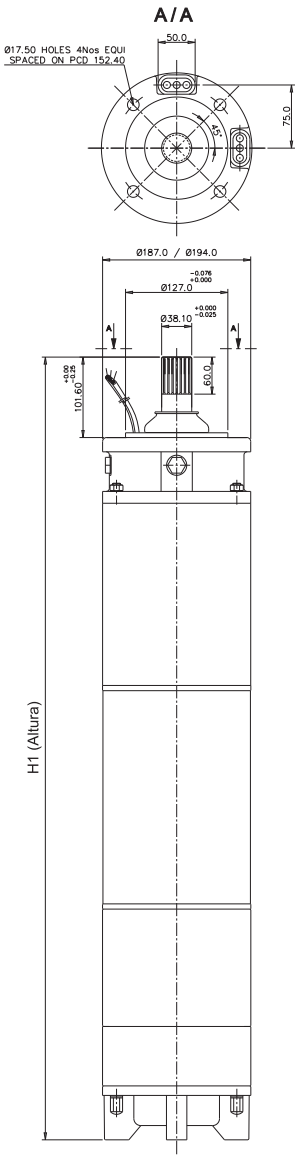
Modelo del Motor		Potencia motor		Método Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
MPEAW6A-22T	-	2,2	3,0	T	144	692	45,00
MPEAW6A-30T		3	4,0	T	144	717	48,00
MPEAW6A-37T		3,7	5,0	T	144	727	48,50
MPEAW6A-40T		4	5,5	T	144	727	48,50
MPEAW6A-45T		4,5	6,0	T	144	742	49,30
MPEAW6A-55T	MPEAW6A-55D	5,5	7,5	T/D	144	797	53,70
MPEAW6A-75T	MPEAW6A-75D	7,5	10,0	T/D	144	837	58,30
MPEAW6A-93T	MPEAW6A-93D	9,3	12,5	T/D	144	867	61,30
MPEAW6A-110T	MPEAW6A-110D	11	15,0	T/D	144	897	65,60
MPEAW6A-130T	MPEAW6A-130D	13	17,5	T/D	144	937	69,75
MPEAW6A-150T	MPEAW6A-150D	15	20,0	T/D	144	982	74,50
MPEAW6A-185T	MPEAW6A-185D	18,5	25,0	T/D	144	1047	82,30
MPEAW6A-220T	MPEAW6A-220D	22	30,0	T/D	144	1152	91,50
MPEAW6A-260T	MPEAW6A-260D	26	35,0	T/D	144	1192	94,65
MPEAW6A-300T	MPEAW6A-300D	30	40,0	T/D	144	1227	101,80
MPEAW6A-370T	MPEAW6A-370D	37	50,0	T/D	144	1302	109,90
MPEAW6A-450T	MPEAW6A-450D	45	60,0	T/D	144	1377	121,00

MPEA

MOTORES SUMERGIBLES REBOBINABLES EN BAÑO DE AGUA DE 6” Y 8”

8” TRIFÁSICO 415V ARRANQUE DIRECTO Y ESTRELLA TRIÁNGULO

Modelo del Motor		Potencia motor		Amperaje		Carga Completa		Carga Axial (N)	Torque de arranque (Nm)	Torque (Nm)	Salida Cables		
Directo	Estrella	kW	CV	Carga Total Max. (A)	Corriente de Arranque (A)	Eficiencia %	Factor de Potencia				Diámetro Cable (mm²)		Long. del Cable (m)
											Directo	Estrella	
MPEAW8B-370T	MPEAW8B-370D	37	50	80	280	86	0,85	45500	249	122	16	10	4
MPEAW8B-450T	MPEAW8B-450D	45	60	92	315	85	0,85	45500	464	149	16	10	4
MPEAW8B-550T	MPEAW8B-550D	55	75	112	410	87	0,85	45500	512	182	35	16	5
MPEAW8B-630T	MPEAW8B-630D	63	85	126	510	88	0,84	45500	560	209	35	16	5
MPEAW8B-750T	MPEAW8B-750D	75	100	151	592	89	0,84	45500	610	251	35	16	5
MPEAW8B-930T	MPEAW8B-930D	93	125	188	636	88	0,83	45500	680	305	35	16	5



DIMENSIONES Y PESO MOTORES

Modelo del Motor		Potencia motor		Método Conexión	Dimensiones (mm)		Peso Aproximado
Directo	Estrella	kW	CV		D	H1	
MPEAW8B-370T	MPEAW8B-370D	37	50	T/D	194	1248	160
MPEAW8B-450T	MPEAW8B-450D	45	60	T/D	194	1308	167
MPEAW8B-550T	MPEAW8B-550D	55	75	T/D	194	1468	201
MPEAW8B-630T	MPEAW8B-630D	63	85	T/D	194	1650	232
MPEAW8B-750T	MPEAW8B-750D	75	100	T/D	194	1770	251
MPEAW8B-930T	MPEAW8B-930D	93	125	T/D	194	1900	275

DATOS TÉCNICOS BOMBAS SUMERGIBLES

SECCIÓN DE CABLE SEGÚN SU LONGITUD Y POTENCIA DEL MOTOR

MOTORES MONOFÁSICOS 220V.

POTENCIA		LONGITUD CABLE EN METROS													
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
C.V.	KW.	SECCIÓN CABLE mm²													
0,33	0,24	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
0,50	0,37	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
0,75	0,55	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
1	0,75	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4
1,5	1,1	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	6	6	6	6	6	6
2	1,5	1,5	1,5	2,5	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	10
3	2,2	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	16	16	25



DATOS TÉCNICOS BOMBAS SUMERGIBLES

POTENCIA PARA GENERADORES

POTENCIAS PARA GENERADORES

POTENCIA DEL MOTOR Monofásico / Trifásico en		POTENCIA MÍNIMA del generador en:	
C.V.	KW.	KW.	KVA.
0.5	0.37	1.5	2.0
0.75	0.55	2.0	2.5
1	0.75	2.5	3.0
1.5	1.1	3.5	4.5
2	1.5	4.0	5.0
3	2.2	6.0	7.5
4	3	9	11
5.5	4	10	12.5
7.5	5.5	12.5	15.6
10	7.5	15	18
12.5	9.2	18.8	23.5
15	11	22.5	28
20	15	30	38
25	18.5	40	50
30	22	45	57
40	30	60	75
50	37	75	94
60	45	90	112
70	51	105	131
100	75	150	190
125	92	185	230
150	110	210	260

DATOS TÉCNICOS BOMBAS SUMERGIBLES

SECCIÓN DE CABLE SEGÚN SU LONGITUD Y POTENCIA DEL MOTOR

MOTORES TRIFÁSICOS - ARRANQUE DIRECTO

POTENCIA		TENSIÓN	SECCIÓN DEL CABLE EN mm.²										
			1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
C.V.	KW.		LONGITUD MÁXIMA EN METROS										
0.5	0,37	220V 380V	176 524	293 -									
0.75	0,55	220V 380V	141 422	235 -	377 -								
1	0,75	220V 380V	110 328	183 547	293 -								
1.5	1,1	220V 380V	70 209	117 349	187 558	280 -							
2	1,5	220V 380V	53 150	89 266	143 427	214 -							
3	2,2	220V 380V	38 113	63 188	101 302	151 452							
4	3	220V 380V	30 90	50 151	81 241	121 362	200 -						
5.5	4	220V 380V	55 67	37 110	60 179	90 269	150 450	240 -					
7.5	5.5	220V 380V	- 50	28 85	45 135	67 195	111 340	180 540	275 -				
10	7.5	220V 380V		21 64	34 100	50 150	85 255	135 410	210 -				
12.5	9.2	220V 380V		- 50	27 81	41 122	68 205	109 325	155 496	230 -			
15	11	220V 380V			- 70	35 105	59 177	93 280	142 430	200 -	230 -		
17.5	13	220V 380V				- 90	51 153	79 240	125 375	172 515	240 -		
20	15	220V 380V				- 78	44 131	70 210	107 320	148 445	205 -		
25	18.5	220V 380V					- 105	56 170	87 261	120 360	167 500	230 -	
30	22	220V 380V					- 89	- 139	71 212	98 294	136 409	186 -	
35	26	220V 380V						- 122	64 191	88 264	123 369	168 504	213 -
40	30	220V 380V						- 108	56 170	78 235	109 327	150 448	189 -
50	37	220V 380V							- 138	64 190	89 268	123 368	156 468
60	45	220V 380V							- 115	- 160	76 228	105 314	133 398
70	51	220V 380V								- 140	- 200	92 275	116 349
75	55	220V 380V								- 120	- 175	80 240	103 308
90	66	220V 380V									- 155	- 220	93 278
100	75	220V 380V										- 195	- 248
125	92	220V 380V											- 202
150	110	220V 380V											- 166

DATOS TÉCNICOS BOMBAS SUMERGIBLES

SECCIÓN DE CABLE SEGÚN SU LONGITUD Y POTENCIA DEL MOTOR

MOTORES TRIFÁSICOS - ARRANQUE ESTRELLA - TRIÁNGULO.

POTENCIA		TENSIÓN	SECCIÓN DEL CABLE EN mm.²										
			1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
C.V.	KW.		LONGITUD MÁXIMA EN METROS										
4	3	220V 380V	46 136	75 225	122 365	180 -							
5.5	4	220V 380V	34 102	56 168	91 270	136 405	235 -						
7.5	5.5	220V 380V	25 76	42 128	67 200	100 300	175 510						
10	7.5	220V 380V	19 57	31 93	50 150	75 225	129 385	203 -					
12.5	9.2	220V 380V	- 45	25 75	40 120	60 180	103 309	161 483					
15	11	220V 380V	- 39	22 66	35 105	52 156	90 270	141 421	215 -				
17.5	13	220V 380V		19 57	30 90	45 135	77 230	121 360	185 -				
20	15	220V 380V		- 48	26 77	39 116	57 200	104 310	159 475	219 -			
25	18.5	220V 380V			- 63	31 93	54 161	84 251	128 383	177 530			
30	22	220V 380V			- 51	- 76	43 129	68 203	103 309	143 428	199 -		
35	26	220V 380V			- 45	- 68	39 117	61 183	93 279	128 384	179 -		
40	30	220V 380V				- 60	- 104	54 162	83 248	115 343	159 476	217 -	
50	37	220V 380V				- 50	- 86	44 132	68 204	94 281	131 392	179 -	
60	45	220V 380V					- 73	- 132	58 173	80 239	111 332	152 454	192 -
70	51	220V 380V						- 112	51 152	70 210	98 292	133 395	169 505
75	55	220V 380V						- 99	- 133	62 185	86 257	117 350	149 445
90	66	220V 380V						- 87	- 120	56 167	78 233	106 317	135 403
100	75	220V 380V							- 108	- 149	70 209	95 284	120 359
125	92	- 380V								- 121	- 169	- 230	- 293
150	110	- 380V									- 140	- 190	- 242

DP

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

PRESTACIONES:

Caudal hasta 15 m³/h
Altura máxima de elevación 12 mca



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Profundidad máxima de inmersión 5mt.
Máximo paso de sólidos en suspensión 4mm. para DP60G, 7mm. para DP80G y DP100G
Funcionamiento intermitente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

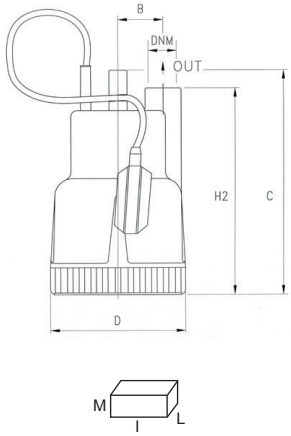
Electrobomba para achique de agua sucia, con pequeños sólidos en suspensión. Funcionmiento intermitente, se suministra con diez metros de cable y boya de nivel.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Polipropileno (PP30PV).**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello.**
CAMISA EXTERNA: **Polipropileno (PP30PV).**
MOTOR ELÉCTRICO: **Protección IP68, aislante clase F.**

		Q = Caudal						
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
		l/1'	0	20	40	60	80	100	120
TIPO	W	A 1x230V 50Hz	Altura manométrica total en m.c.a.						
DP 60 G	400	2,1	8,5	8,1	7,6	6,7	5	3,9	2,6

		Q = Caudal						
		m³/h	0	3	6	9	12	15
		l/1'	0	50	100	150	200	250
TIPO	W	A 1x230V 50Hz	Altura manométrica total en m.c.a.					
DP 80 G	800	3,7	10,3	9,1	7,8	6,3	4	-
DP 100 G	1050	5,1	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5



TIPO	Dimensiones					Dimensiones embalaje			Kg
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
DP 60 G	50	250	150	230	1" G	170	200	320	4,2
DP 80 G	55,5	296	176	276	1" ¼ G	185	230	310	8,5
DP 100 G	55,5	331	176	310	1" ¼ G	185	230	345	8,5

DPV

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE TIPO VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal hasta 9 m³/h
Altura máxima de elevación 6 mca



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Profundidad máxima de inmersión 5mt.
Máximo paso de sólidos en suspensión 15mm
Funcionamiento intermitente.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

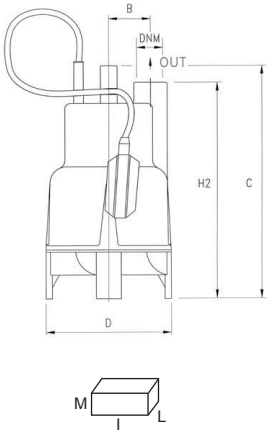
Electrobomba para achique de agua sucia, con pequeños sólidos en suspensión. Funcionamiento intermitente, se suministra con diez metros de cable y boya de nivel.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Polipropileno (PP30PV).**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello.**
CAMISA EXTERNA: **Polipropileno (PP30PV).**
MOTOR ELÉCTRICO: **Protección IP68, aislante clase F.**

		Q = Caudal						
		m³/h	0	3	6	9	12	15
		l/1'	0	50	100	150	200	250
TIPO	W	A 1x230V 50Hz	Altura manométrica total en m.c.a.					
DPV 80 G	500	2,6	5,4	4,2	2,9	1,7	-	-
DPV 100 G	700	3,8	7,4	5,8	4,7	2,7	-	-

TIPO	Dimensiones					Dimensiones embalaje			Kg
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
DPV 80 G	55,5	296	176	276	1" ¼ G	185	230	310	10
DPV 100 G	55,5	331	176	310	1" ¼ G	185	230	345	10



VERTY NOVA

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE PARA AGUA LIMPIA

PRESTACIONES

Caudal máximo 10,8 m³/h
Altura máxima de elevación 5 m.c.a.



LIMITES DE UTILIZACION

Temperatura máxima del liquido en continuo 35ºC
Profundidad máxima de inmersión 10 mca
Máximo paso de sólidos en suspensión 5mm
Nivel mínimo de aspiración
- **Modo manual:** 3 mm
- **Modo automático:** 45 mm

Nivel de arranque
- **Modo manual:** 15 mm
- **Modo automático:**150 mm

Funcionamiento intermitente

CARACTERISTICAS DE EMPLEO E INSTALACION

Bombas sumergibles diseñadas especialmente para arquetas de desagüe de dimensiones pequeñas (minimo 20 cm x 20 cm). Adecuada para bombear aguas limpias. Material anticorrosión, Flotador integrado, selector manual o automatico

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

CUERPO DE ASPIRACION E IMPULSION: **Polietileno**
RODETE: **Noryl**
Difusores: **Noryl**
EJE: **Inox 316**
SELLO MECANICO: **Carburo silicio**
MOTOR ELECTRICO: **Protección IP68**

					Q: Caudal										
					m³/h	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
TIPO	VOLT.	P2 Nominal		Ø	Altura manométrica total en m.c.a.										
		kW	HP												
VERTY NOVA 200 M	230	0,2	0,28	1¼"	6,6	6	5	4	3	1,8	-	-	-	-	
VERTY NOVA 400 M	230	0,4	0,55	1¼"	9	8,2	7,9	7	6	5,8	5	4,8	3,5	2	

IDSF

BOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE 316



PRESTACIONES:

Caudal máximo 79 m³/h
Altura máxima de elevación 25 m.c.a.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Viscosidad máxima: 100 cPs cuando la longitud sea considerable.
PH desde 3 hasta 13.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Las electrobombas sumergibles Serie SF están construidas en acero inoxidable AISI 316, TOTALMENTE y diseñadas para el bombeo de aguas residuales procedentes de las industrias químicas y de curtidos, así como líquidos con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos.
Equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio con juntas de FPM, lubricados en cámara de aceite dieléctrico.
Las bombas SF son adecuadas para tratamiento de aguas industriales, bombeo de aguas ácidas, agua de mar, desechos de estaciones de servicio con ácidos de baterías, aguas residuales de procesos químicos, industrias del curtido, laboratorios farmacéuticos, hospitales y bodegas, en general todo tipo de líquidos con partículas en suspensión, que por sus características no puedan ser bombeados con bombas de hierro.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

Se construyen con turbina tipo vortex de paso total los modelos P y turbina abierta de gran paso los demás modelos.
AISI 316 Totalmente.
Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F a 2850 r.p.m. con conexión a 220 V. monofásico con relé de protección los tipos SF-05, SF-21. Los demás motores a 380 V. trifásicos.
En todos los modelos se suministran 5 metros de cable de santoprene con prensacables para una mayor protección frente a líquidos agresivos.

						Caudal en m³/hora							
						3	6	9	12	15	18	21	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros							Paso sólidos Ø mm
	C.V.	kW.	230	Inch.	mm								
IDSF-05AU	0,5	0,4	2,3	2"	50	8,8	7,5	6,3	5,1	3,7	--	--	35
IDSF- 21AU	1	0,75	3,3	2"	50	11,4	10,5	9,5	8,4	6,9	5,1	3,2	35

						Caudal en m³/hora							
						6	12	18	24	30	36	48	60	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros								Paso sólidos Ø mm
	C.V.	kW.	400	Inch.	mm									
ID80SFU21.5	2	1,5	3,5	3"	80	14,0	12,3	10,6	8,6	6,4	4,2	--	--	50
ID80SFU22.2	3	2,2	5,2	3"	80	17,2	15,7	14,3	12,9	11,0	8,5	3,0	--	50
ID80SFU23.7	5	3,7	8,4	3"	80	23,9	22,4	20,9	19,3	17,6	15,8	11,7	7,0	50

						Caudal en m³/hora								
						6	12	18	24	36	48	60	72	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros								Paso sólidos Ø mm
	C.V.	kW.	400	Inch.	mm									
ID80SFU25.5	7	5,5	11	3"	80	27,6	26,1	24,8	23,6	21,2	17,0	11,8	6,6	50
ID80SFU27.5	10	7,5	14	3"	80	33,0	31,6	30,1	28,8	26,5	23,4	18,7	13,0	50
ID80SFU211	15	11	21	3"	80	40,0	38,2	37,0	35,2	32,4	28,4	22,8	16,0	50

DH

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE IMPULSOR ABIERTO

PRESTACIONES:

Caudal hasta 18 m³/h
Altura máxima de elevación 19 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Profundidad máxima de inmersión 5 mca.
Máximo paso de sólidos en suspensión 10mm.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

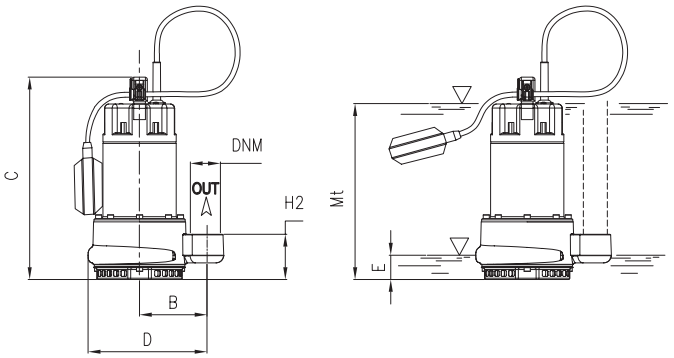
Bombas de drenaje con rodete abierto para bombear líquidos con cuerpos en suspensión. Caracterizadas por una alta prevalencia en relación con el tipo y el tamaño de la máquina.
Se suministra con 10 metros de cable H07 RNF y boya de nivel.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE BOMBA: **Fundición.**
RODETES: **Latón**
CAMISA TAPA MOTOR: **Acero inoxidable.**
EJE: **Acero Inox AISI 430.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello con cámara interpuesta, carburo silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor de 2 polos a 2900 r.p.m., clase de aislamiento F, grado de protección IP68.**

			Q = Caudal								
		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		l/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400
TIPO	W	A	Altura manométrica total en m.c.a.								
1-		1x230V 50Hz									
DH 100 G	1370	6,2	19,4	18,5	17,1	15,2	12,6	9,3	4,4	-	-

TIPO	Dimensiones							Dimensiones embalaje			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DH100 G	105	330	218,5	45	70	190	1" 1/2 G	180	255	380	14



DG

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE TIPO VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal hasta 18 m³/h
Altura máxima de elevación 10 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Profundidad máxima de inmersión 5 mca.
Máximo paso de sólidos en suspensión 35mm.
pH del agua entre 6 y 11

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Bomba con turbina retraida tipo Vortex para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión.
Se suministra con 10 metros de cable H07 RNF y boya de nivel.

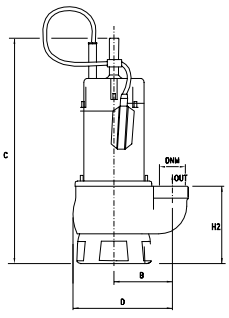
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

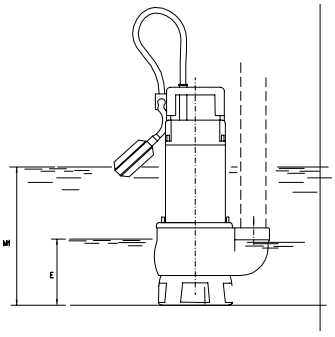
CUERPO DE BOMBA: **Fundición.**
RODETES: **Acero inoxidable.**
CAMISA TAPA MOTOR: **Acero inoxidable.**
EJE: **Acero Inox AISI 430.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello con cámara interpuesta, carburo silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor de 2 polos a 2900 r.p.m., clase de aislamiento F, grado de protección IP68.**

		Q = Caudal									
		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		l/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400
TIPO	W	A	Altura manométrica total en m.c.a.								
1-		1x230V 50Hz									
DG 100/2 (G)	1350	6,2	10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7	-	-

TIPO	Dimensiones							Dimensiones embalaje			Kg
	B	C	D	E	H2	Mt	DNM	I	L	M	
DG 100/2 (G)	110	410	230	115	160	270	2" G	170	235	450	13,5







DX

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE TIPO VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal hasta 18 m³/h
Altura máxima de elevación 9,5 mca



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC
Profundidad máxima de inmersión 5 mca.
Máximo paso de sólidos en suspensión 28mm
pH del agua entre 6 y 11

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

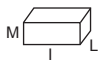
Bomba con turbina retraida tipo Vortex para bombear aguas cargadas y líquidos con cuerpos en suspensión.
Se suministra con 10 metros de cable H07 RNF y boya de nivel.

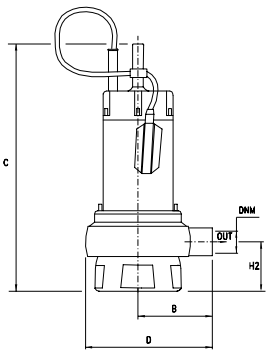
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

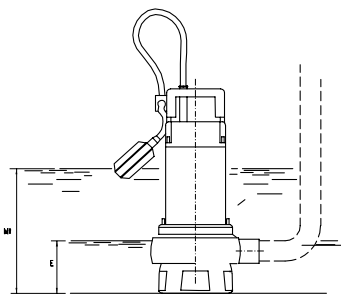
CUERPO DE BOMBA: **Acero inoxidable.**
RODETES: **Acero inoxidable.**
CAMISA TAPA MOTOR: **Acero inoxidable.**
EJE: **Acero Inox AISI 430.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello con cámara interpuesta, carburo silicio lado bomba, retén de estanqueidad lado motor.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor de 2 polos a 2900 r.p.m., clase de aislamiento F, grado de protección IP68.**

			Q = Caudal							
			m³/h	0	3	6	9	12	15	18
			l/1'	0	50	100	150	200	250	300
TIPO		W	A		Altura manométrica total en m.c.a.					
1-	3-		1x230V 50Hz	3x400V 50Hz						
DX 100/2 (G)		1350	6,2	-	9,8	9	8,3	7,3	6,3	5,1	3,5

TIPO	Dimensiones							Dimensiones embalaje			Kg
	B	C	D	E	Mt	H2	DNM	I	L	M	
DX 100/2 (G)	114	395	183	110	260	100	2" G	170	235	450	11,5







COMPATTA

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL IMPULSOR TIPO VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal máximo 43 m³/h
Altura máxima de elevación 18 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 40ºC y 80ºC para uso intermitente.
Máximo paso de sólidos en suspensión 50mm.
PH del agua entre 6 y 11.
Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan partículas abrasivas, gases o bien sólidos blandos en suspensión.
Los modélos monofásicos se suministran con boya de nivel.
Todos los modélos se suministran con 10 metros de cable.
Son ideales para su uso en fosas septicas.
Se puede suministrar con zocalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS GG25.**
RODETES: **Fundición GRIS GG25.**
DIFUSORES: **Fundición GRIS GG25.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Carburo silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición GRIS GG25.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en camara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68, e incorporan motoprotector en el bobinado.**

							Q = Caudal												
					m³/h		1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2				
Tipo	Con. µF	Potencia			"A"		Altura m.c.a.									Ø Paso sólido	Ø Ipm	Zócalo
		HP	KW		II 230	III 400													
			P1	P2															
COMPATTA 1 M	7,5	0,4	0,33	0,28	1,9	-	5,8	4,6	3,5	2,4	1	-	-	-	-	30	1¼"	-
COMPATTA 2 M	16	0,75	0,77	0,56	3,6	-	8,5	7,8	6,8	5,8	4,5	3,5	2	1	-	35	1½"	E2.1
COMPATTA 3 M	16	1	0,95	0,75	5,2	-	10,8	10	9	8	7	6	4,8	3,5	2,1	35	1½"	E2.1

							Q = Caudal												
					m³/h		3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6		
Tipo	Con. µF	Potencia			"A"		Altura m.c.a.											Ø Paso sólido	Ø Ipm	Zócalo
		HP	KW		II 230	III 400													
			P1	P2															
COMPATTA 4 M	25	1,5	1,6	1,1	7,6	-	11,8	10,5	9,5	8,5	7,0	5,1	4,0	3,0	-	-	-	50	2"	E3.1
COMPATTA 4 T	-	1,5	1,6	1,1	-	2,9	11,8	10,5	9,5	8,5	7,0	5,1	4,0	3,0	-	-	-	50	2"	E3.1
COMPATTA 55 M	40	2	1,9	1,5	9,6	-	12,0	11,0	10	8,9	7,5	6,2	5,0	3,2	2,0	-	-	50	2"	E3.1
COMPATTA 55 T	-	2	1,9	1,5	-	3,6	13,8	12,0	11,5	10,2	8,9	7,5	6,0	4,3	2,0	-	-	50	2"	E3.1
COMPATTA 6 T	-	3	2,6	2,2	-	5,2	17,0	16,0	15,0	14,0	12,5	11,2	10	8,3	6,5	5,0	3,0	50	2"	E3.1

DM

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL IMPULSOR MONOCANAL

PRESTACIONES:

Caudal máximo 78 m³/h
Altura máxima de elevación 27,5 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC.
Máximo paso de sólidos 50mm.
Inmersión máxima 20 mca
PH del agua entre 6 y 11.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan sólidos blandos en suspensión.
Son idóneas para su uso en fosas sépticas.
Se suministran con 10 metros de cable H07 RNF.
Se puede suministrar con zócalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Fundición.**
DIFUSORES: **Fundición gris GG25.**
EJE: **Inox AISI 304.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello con cámara interpuesta, sarburo silicio lado bomba, cerámica gra ito lado motor.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **De 2 polos en baño de aceite, aislamiento clase F. Grado de protección IP-68.**

					Q = Caudal														
					m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
					l/1'	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
TIPO	P2		P1 (kW)	A	Altura manométrica total en m.c.a.													Ø Paso sólido	Ø Ipm	Zócalo
3-	(HP)	(kW)	3-	3x400V 50Hz																
DMT 310	3	2,2	4,1	6,9	23,9	22,2	20,6	19,1	17,8	16,3	15,0	13,8	12,3	10,9	9,1	6,4		50	DN65	S-KIT DN65

					Q = Caudal										
					m³/h	0	6	18	30	42	54	60	66	72	78
					l/1'	0	100	300	500	700	900	1000	1100	1200	1300
TIPO	P2		P1 (kW)	A	Altura manométrica total en m.c.a.										Ø Paso sólido	Ø Ipm	Zócalo
3-	(HP)	(kW)	3-	3x400V 50Hz													
DMT 410	4	3	5,3	8,9	26,0	24,6	21,1	18,2	15,9	13,3	11,8	10,3	8,3	--	50	DN80	S-KIT DN80
DMT 560	5,5	4	6	10,2	29,1	27,5	24,1	21,1	18,6	16,1	14,7	13,1	11,4	8,9	50	DN80	S-KIT DN80

DM4

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL IMPULSOR MONOCANAL

PRESTACIONES:

Caudal máximo 180 m³/h
Altura máxima de elevación 16,2 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC.
Máximo paso de sólidos 90mm.
Inmersión máxima 20 mca
PH del agua entre 6 y 11.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan sólidos blandos en suspensión.
Son idóneas para su uso en fosas sépticas.
Se suministran con 10 metros de cable H07 RNF.
Se puede suministrar con zócalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Fundición.**
DIFUSORES: **Fundición gris GG25.**
EJE: **Inox AISI 304.**
SELLO MECÁNICO: **Doble sello con cámara interpuesta, sarburo silicio lado bomba, cerámica gra ito lado motor.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **De 4 polos en baño de aceite, aislamiento clase F. Grado de protección IP-68.**

				Q = Caudal																	
				m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	
				l/1'	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
TIPO	P2		P1 (kW)	A	Altura manométrica total en m.c.a.																Ø Paso sólido	Ø lpm	Zócalo
3-	(HP)	(kW)	3-	3x400V 50Hz																			
DMT 550-4	5,5	4	5,2	9,4	14,7	14,0	13,2	12,5	11,7	10,9	10,1	9,2	8,3	7,5	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,3	90	DN100	S-KIT DN100
DMT 750-4	7,5	5,5	6,1	11,8	17,0	16,2	15,4	14,7	13,8	13,0	12,2	11,4	10,4	9,4	8,4	7,3	6,2	5,1	3,8	2,6	90	DN100	S-KIT DN100

DV

ELECTROBOMBA PARA AGUA RESIDUAL IMPULSOR TIPO VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal máximo 90 m³/h
Altura máxima de elevación 23 mca.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 40ºC
Máximo paso de sólidos en suspensión 45mm.
Profundidad máxima de inmersión 20 mca.
PH del agua entre 6 y 11.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan partículas abrasivas o sólidos blandos en suspensión.
Son ideales para su uso en fosas septicas.
Se suministran con 10 metros de cable.
Se puede suministrar con zocalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición.**
RODETE: **Fundición.**
EJE: **Inox 304.**
SELLO MECÁNICO: **Carburo silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite. Aislamiento clase F. Protección IP68**



					Q = Caudal											
				m³/h	0	12	24	36	48	60	72	78	90			
				l/1'	0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500			
Tipo	P2		P1	"A"	Altura m.c.a.									Ø Paso sólido	Ø Ipm	Zócalo
	HP	kW		3x400 V 50 Hz												
DVT 400	4	3	4,9	8,1	21,0	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8	-	45	DN80	S-KIT DN80
DVT 550	5,5	4	6,1	10,4	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	5,6	2,6	45	DN80	S-KIT DN80

VT

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL IMPULSOR VORTEX

PRESTACIONES:

Caudal máximo 68 m³/h
Altura máxima de elevación 21 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 50ºC y 80ºC para uso intermitente.
Máximo paso de sólidos en suspensión 65mm.
PH del agua entre 6 y 11.
Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba sumergible apta para elevación de aguas residuales con turbina vortex tipo abierto que permite el paso de solidos en suspensión. Son idóneas para su uso en fosas sépticas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS G25.**
RODETES: **Fundición GRIS G25.**
DIFUSORES: **Fundición GRIS G25.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito auto lubricado.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición GRS G25.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en cámara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68. Bajo demanda motor antidefragante.**

MODELOS CONEXIÓN MEDIANTE BRIDA. MOTORES A 2850 r.p.m.

			Q = Caudal										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
			m³/h	3,6	7,2	10,8	14,4	21,6	28,8	36	43,2	52,2		
TIPO / TRIFASICO	CV	Amperaje III 360	Ø Conexión DNM	Altura m.c.a.										
VT 65/2/125 C.336	2	3	65	10	9,5	8,8	8	6,5	5	3,5	-	-	50	B4
VT 65/2/125 C.337	3	5,3	65	14,6	14	13	12,2	11	9	7,5	5,5	2	50	B4

				Q = Caudal										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
				m³/h	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4		
TIPO / TRIFASICO	CV	Amperaje II 220	Amperaje III 360	Ø Conexión DNM	Altura m.c.a.											
VT 65/2/152 C.346	4	-	7,1	65	17,5	16	14,5	13	9,5	8	5	2	-	-	60	B4
VT 65/2/152 C.347	5,5	-	8,,8	65	21	20	18	16	14	12	9,5	6,5	3,5	2	60	B4

AT

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA CARGADA IMPULSOR ABIERTO

PRESTACIONES:

Caudal máximo 129 m³/h
Altura máxima de elevación 31 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 50ºC y 80ºC para uso intermitente.
Máximo paso de sólidos en suspensión 40mm.
PH del agua entre 6 y 11.
Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estan diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan partículas abrasivas, gases o bien sólidos blandos en suspensión.
Se suministran con 10 m. de cable.
Se puede suministrar con zocalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS GG25.**
RODETES: **Fundición GRIS GG25.**
DIFUSORES: **Fundición GRIS GG25.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito auto lubricado.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición GRS GG25.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 2850 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en camara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68. Bajo demanda motor antidefragante.**

					Q = Caudal en m³/h									Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
					3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6		
TIPO TRIFÁSICO	CV	Amperaje II 220	Amperaje III 360	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.										
AT 65/2/125 C.236	2	11	3,6	65	17,5	16,5	14,5	12,5	10	7	4,5	2	-	40	B4
AT 65/2/125 C.237	3	9	5,3	65	22,5	21,5	19	17	14,5	11,5	9	6,5	3,5	40	B4

					Q = Caudal en m³/h										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
					7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	79,2		
TIPO TRIFÁSICO	CV	Amperaje II 220	Amperaje III 360	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.											
AT 65/2/152 C.246	4	-	7,1	65	18	17	15	13	11	9	7	5	2	-	45	B4
AT 65/2/152 C.247	5,5	-	9	65	24	22	20	18	16	14	12	9,5	7,5	2	45	B4

					Q = Caudal en m³/h									Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
					14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6		
TIPO TRIFÁSICO	CV	Amperaje II 380	Amperaje III 660	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.										
AT 80/2/173 C.254	7,5	11,5	-	80	26	24	21	18	15,5	12	9	6	-	60	B5
AT 80/2/173 C.257	10	14,5	-	80	31	28	25	22,5	19,5	17	13	10	7	60	B5

AT

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL IMPULSOR MONOCANAL

PRESTACIONES:

Caudal máximo 300 m³/h
Altura máxima de elevación 36 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido en contínuo 50ºC y 80ºC para uso intermitente.
Máximo paso de sólidos en suspensión 100mm.
PH del agua entre 6 y 11.
Profundidad máxima de inmersión 20 m.c.a.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Idóneas para la elevación de aguas residuales que contenga sólidos en suspensión hasta 100x100 mm.
Especialmente indicada para el sector civil, industrial y sanitario.
Gracias al diseño de su turbina monocanal con alabe autolimpiante.
Perfil oblicuo permite el trasiego de líquidos que contengan partículas abrasivas o gases. En la parte superior de la turbina incorpora un dentado que evita la adherencia de partículas y filamentos sobre el eje. Se puede suministrar con zócalo de acoplamiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GRIS GG25.**
RODETES: **Fundición GRIS GG25.**
DIFUSORES: **Fundición GRIS GG25.**
EJE: **Inox 420.**
SELLO MECÁNICO: **Widia.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición GG25.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono a 1450 r.p.m. en baño de aceite dieléctrico y atóxico en cámara estanca aislamiento clase F. Grado de protección IP-68. Bajo demanda motor antidefragante. Se suministra con 10 mts. de cable de neopreno.**

				Q = Caudal m³/h										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
				9	18	27	36	45	54	72	90	108	126		
TIPO TRIFASICO	CV	Amperaje III 380	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.											
AT 100/4/152 C.244	3	5,1	100	11,8	10,8	10	9,0	8,2	7,5	6,0	4,0	2,0	-	75	B6
AT 100/4/152 C.245	4	7	100	14	13	12	11	10,5	9,7	8,0	6,0	4,2	2,0	75	B6

Motor a 1450 r.p.m.

				Q = Caudal m³/h										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
				7,2	18	36	54	72	90	108	126	144	165,6		
TIPO TRIFASICO	CV	Amperaje III 380	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.											
AT 100/4/173 C.255	5.5	9,1	100	15	14	12,5	11	9,5	8,0	6,2	4,5	2,5	-	90	B6
AT 100/4/173 C.256	7.5	11,5	100	19	17,5	15,8	14	12,5	11	9,0	7,5	5,2	3,0	90	B6

Motor a 1450 r.p.m.

AT

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL IMPULSOR MONOCANAL

					Q = Caudal en m³/h										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
					18	36	54	72	108	144	180	216	252	280,8		
TIPO TRIFÁSICO	CV	Amperaje III 380	Amperaje III 660	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.											
AT 150/4/173 C.258	10	15.6	-	150	17	16,5	15,5	14,8	13	11	9,0	7,0	4,5	2,2	100	B7

					Q = Caudal en m³/h										Ø mm. PASO SÓLIDO	Zócalo
					36	72	108	144	180	216	252	288	324	360		
TIPO TRIFÁSICO	CV	Amperaje III 380	Amperaje III 660	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.											
AT 150/4/200 C.264	15	23.4	-	150	18	16,5	15	13	11,5	9,5	7,5	6	4	-	110	B8
AT 150/4/200 C.265	20	31,8	-	150	24	21	19	17	15	13,5	11,5	9,5	7	5	110	B8

Motor a 1450 r.p.m.



DTR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA

PRESTACIONES:

Caudal máximo 21 m³/h
Altura máxima de elevación 54 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del liquido 40ºC.
Inmersión máxima 20 mca
PH del agua entre 6 y 10.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba sumergible con triturador especialmente indicada para elevación de aguas provenientes de granjas animales. Esta electrobomba tritura todo tipo de materiales fibrosos dejándolos adecuados para su impulsión a través de tubería de pequeño diámetro.

Se suministra con 10 metros de cable

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición.**
RODETES: **Fundición.**
DIFUSORES: **Fundición.**
EJE: **Inox AISI 304.**
SELLO MECÁNICO: **carburo silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición.**
MOTOR ELÉCTRICO: **De 2 polos en baño de aceite, aislamiento clase F. Grado de protección IP-68.**

								Q = Caudal									
								m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	21,6
								l/1'	0	50	100	1150	200	250	300	350	360
TIPO		P2		P1 (KW)				Altura manométrica total en m.c.a.									Ø lpm
1-	3-	(HP)	(KW)	1-	3-	230V 50Hz	3x400V 50Hz										
DTR 150	DTRT 150	1,5	1,1	2,6	2,5	11,5	4,4	19,4	18,5	17,3	16,6	14,2	12,3	9,9	-	-	2"G
DTR 200	DTRT 200	2	1,5	3,0	2,8	13,6	5,1	22,1	21,3	20,3	19,1	17,7	16,0	13,4	-	-	2"G
-	DTRT 300	3	2,2	-	3,2	-	5,8	26,1	25,2	24,3	23,3	22,0	20,3	18,2	-	-	2"G
-	DTRT 400	4	3	-	4,5	-	7,5	33,5	31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6	-	-	DN50
-	DTRT 550	5,5	4	-	5,2	-	9,2	38,6	36,9	35,3	33,9	32,1	30,1	27,6	-	-	DN50
-	DTRT 750	7,5	5,5	-	8,0	-	13,9	47,8	46,2	44,5	42,7	40,8	38,9	36,1	26,7	11,0	DN65
-	DTRT 1000	10	7,5	-	9,1	-	15,5	54,6	52,7	51	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15	DN65

*Los modelos monofásicos no incorporan boya de nivel ni condensador

*Para modelos DTRT 400 y DTRT 550 zócalos S-KIT DN50

*Para modelos DTRT 750 y DTRT 1000 zócalos S-KIT DN65

IDAS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA DRENAJE

PRESTACIONES:

Caudal máximo 156 m³/h
Altura máxima de elevación 36 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Paso de sólidos máximo 10 mm.
Temperatura del agua 40ºC.
Inmersión máxima 10 mts.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba sumergible concebida para la función de agotamiento y drenaje en inundaciones, en la construcción de los cimientos de edificios donde sea necesario el trasiego de aguas con mezcla de barro y arenas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Acero Inox 304.**
RODETES: **Fundición especial con dureza de 60 rockwell.**
EJE: **Acero Inox 403 (1,5-3HP), Acero Inox 304 (5-10HP)**
SELLO MECÁNICO: **Doble carburo silicio.**
MOTOR ELÉCTRICO: **A 2800 rpm. refrigerado por el paso del agua bombeada a través de una doble cámara. Aislamiento clase F, cable de resina epóxica IP68**

Tipo	Potencia		Descarga		A		Caudal m³/h								Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	II 230	II 400	3	6	9	12	18	24	30	36	
							Altura m.c.a.								
IDAS-215	1,5	1,1	2"	50	8,4	2,8	18,2	17,1	15,8	14,3	10,8	5,8	-	-	7,5
ID50ASH21.5	2	1,5	2"	50	10	3,5	20,4	19,3	18,0	16,7	13,6	9,8	6,0	-	10
ID50ASH22.2	3	2,2	2"	50	14,6	5,1	24,4	23,4	22,4	21,4	19,1	16,2	12,7	8,4	10

Tipo	Potencia		Descarga		A		Caudal m³/h.							Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	II 230	II 400	12	24	36	48	60	72	84	
							Altura m.c.a.							
ID80ASN21.5	2	1,5	3"	80	10	3,5	14,8	11,8	8,4	4,4	-	-	-	10
ID80ASN22.2	3	2,2	3"	80	14,6	5,1	19,4	16,0	12,4	8,0	-	-	-	10
ID80ASN23.7	5	3,7	3"	80	-	8,3	26,2	23,3	20,0	16,2	11,2	-	-	10
ID100ASL23.7	5	3,7	4"	100	-	8,3	21,2	19,5	17,6	15,4	12,7	9,5	5,8	10

Tipo	Potencia		Descarga		A	Caudal m³/h							Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	II 400	12	24	36	60	84	108	132	156	
						Altura m.c.a.								
ID80ASH25.5	7,5	5,5	3"	80	11,6	34,8	31,0	26,4	15,0	-	-	-	-	10
ID100ASN25.5	7,5	5,5	4"	100	11,6	27,6	25,8	23,8	19,4	14,1	7,4	-	-	10
ID150ASL25.5	7,5	5,5	6"	150	11,6	24,2	23,2	21,9	18,2	13,7	8,6	3,1	-	10
ID100ASN27.5	10	7,5	4"	100	15,3	36,5	33,9	31,2	25,4	18,6	-	-	-	10
ID150ASL27.5	10	7,5	6"	150	15,3	28,9	27,6	26,1	22,6	18,4	13,6	8,2	2,0	10

IDEBOX

DEPÓSITO PARA AGUAS RESIDUALES

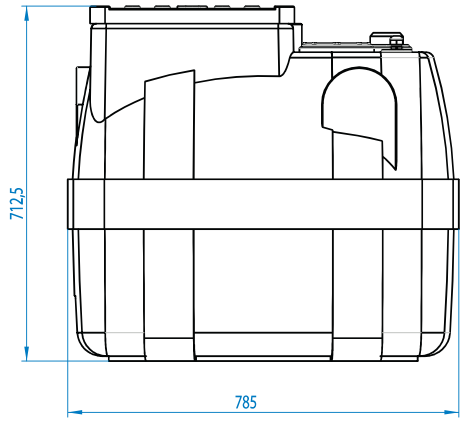
IDEBOX 200:

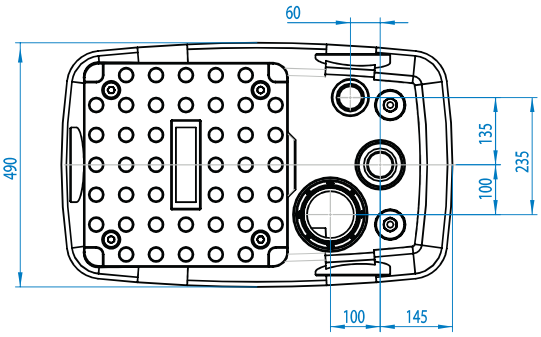
Entrada:	Diámetro 110 mm
Salida:	Instalacion móvil: 1"¼ - 1"½ - 2"
	Instalación fija: Ø 63 mm
Kg :	12 (sin bomba ni accesorios)
Ventilación:	Junta de 50 mm
Bombas instalables:	1
Volumen depósito	200 litros

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Estaciones automáticas para almacenamiento y elevación de aguas residuales civiles e industriales hacia el alcantarillado. Incluyen un depósito de polietileno de alta densidad de 200 lts. y 600 lts.

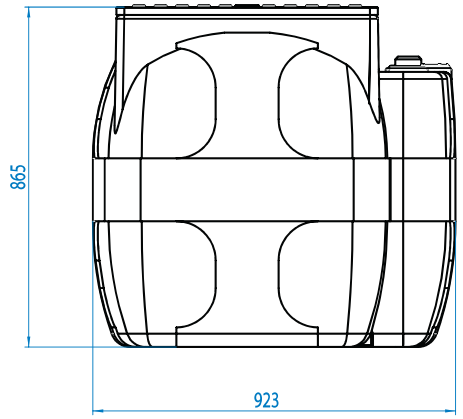
Estas estaciones de bombeo no incluyen bombas.

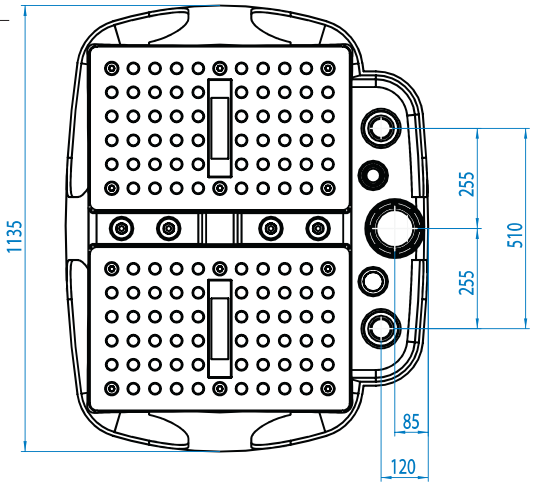




IDEBOX 600:

Entrada:	Diámetro 110 mm
Salida:	Instalacion móvil: 1"¼ - 1"½ - 2"
	Instalación fija: Ø 63 mm
Kg :	32 (sin bomba ni accesorios)
Ventilación:	Junta de 50 mm
Bombas instalables:	2
Volumen depósito	600 litros



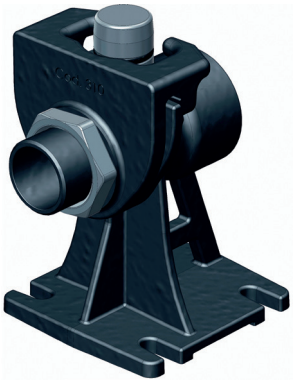


ZÓCALO A

ZÓCALO ACOPLAMIENTO RÁPIDO EASY TIPO A

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

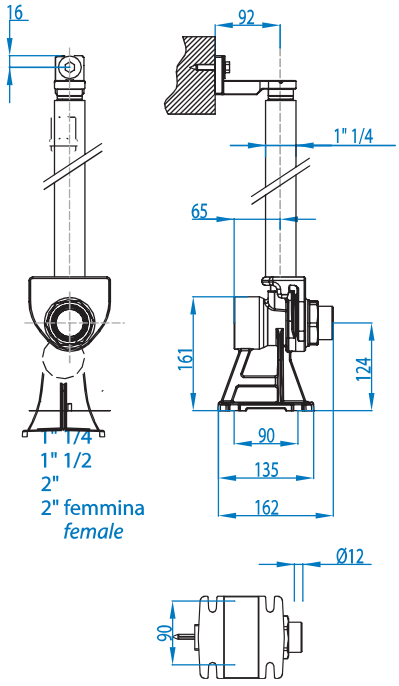
La instalación de las electrobombas para aguas fecales mediante zócalo de anclaje representa una solución racional y cómoda de cara a un posterior y continuado mantenimiento, ya que la bomba se puede extraer fácilmente del pozo, a través de una cadena, y posteriormente volver a colocarla. El zócalo de anclaje deber ser fijado en el fondo del depósito, unido a la tubería de impulsión, y a través de dos tubos guía fijados en la parte interior de la trampilla de salida, se desplaza la electrobomba hasta llegar a la conexión exacta de las bridas, de zócalo y bomba, permitiendo un unión totalmente estanca gracias al peso de la bomba.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Conexión roscada.
Cuerpo fundido GG25.
Acoplamiento mecánico entre el pie y la brida.
Paso libre.
Equipado con soporte de guía de la tubería y tornillos de acero inox.

Tipo	Conex. Bomba	Conex. Zócalo
E1.1	G 1"¼M	G 2"F
E2.1	G 1"½M	G 2"F
E3.1	G 2"M	G 2"F
E4.1	G 2"F	G 2"F

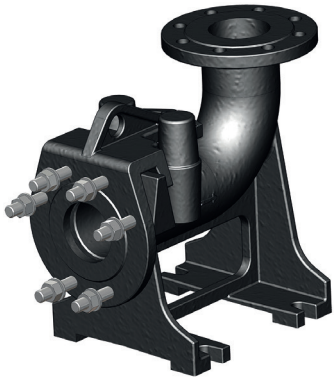


ZÓCALO B

ZÓCALO ACOPLAMIENTO RÁPIDO TIPO B

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

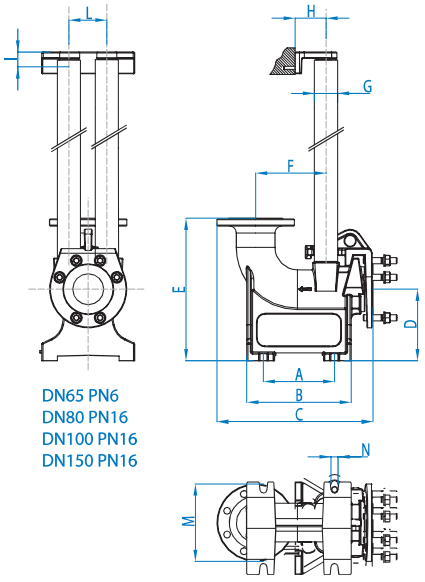
La instalación de las electrobombas para aguas fecales mediante zócalo de anclaje representa una solución racional y cómoda de cara a un posterior y continuado mantenimiento, ya que la bomba se puede extraer fácilmente del pozo, a través de una cadena, y posteriormente volver a colocarla. El zócalo de anclaje deber ser fijado en el fondo del depósito, unido a la tubería de impulsión, y a través de dos tubos guía fijados en la parte interior de la trampilla de salida, se desplaza la electrobomba hasta llegar a la conexión exacta de las bridas, de zócalo y bomba, permitiendo un unión totalmente estanca gracias al peso de la bomba.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Conexión brida.
Cuerpo fundido GG25.
Acoplamiento mecánico entre el pie y la brida.
Paso libre.
Equipado con brida, soporte de guía
de la tubería y tornillos de acero inox.

Tipo	Conex. Bomba	Conex. Zócalo
B4	DN65 PN6	DN65 PN6
B5	DN80 PN16	DN80 PN16
B6	DN100 PN16	DN100 PN16
B7 bajo	DN150 PN16	DN150 PN16
B8 alto	DN150 PN16	DN150 PN16



DN65 PN6
DN80 PN16
DN100 PN16
DN150 PN16

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
B4 DN65	151	235	373	136	201	140	1 ¼"	70	30	65	120	Ø14
B5 DN80	190	292	407	150	365	166	2"	80	41	100	130	Ø18
B6 DN100	250	356	492	205	402	203	2"	80	41	100	160	Ø24
B7 DN150	283	432	570	260	470	242	2"	80	41	100	180	Ø24
B8 DN150	283	432	570	422	630	242	2"	80	41	100	180	Ø24

ZÓCALO DUTY

ZÓCALO ACOPLAMIENTO RÁPIDO DUTY

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

La instalación de las electrobombas para aguas fecales mediante zócalo de anclaje representa una solución racional y cómoda de cara a un posterior y continuado mantenimiento, ya que la bomba se puede extraer fácilmente del pozo, a través de una cadena, y posteriormente volver a colocarla. El zócalo de anclaje deber ser fijado en el fondo del depósito, unido a la tubería de impulsión, y a través de dos tubos guía fijados en la parte interior de la trampilla de salida, se desplaza la electrobomba hasta llegar a la conexión exacta de las bridas, de zócalo y bomba, permitiendo un unión totalmente estanca gracias al peso de la bomba.

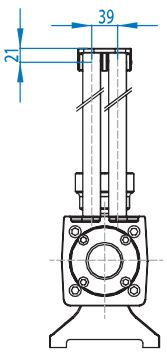


CARACTERÍSTICAS GENERALES:

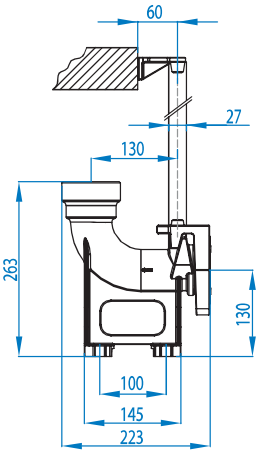
Roscada.
Cuerpo fundido GG25.
Acoplamiento mecánico entre el pie y la brida.
Paso libre.
Equipado con brida, soporte de guía de la tubería y tornillos de acero inox.

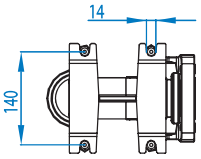
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
DN 50	100	145	223	130	263	130	G ¾"	60	21	39	140	Ø14
DN 65	168	232	358	155	315	156	G 1¼"	70	30	62	170	Ø14
DN 80	184	270	403	185	369	182	G 2"	80	41	100	200	Ø18
DN 100	232	320	550	210	406	210	G 2"	80	41	100	200	Ø18

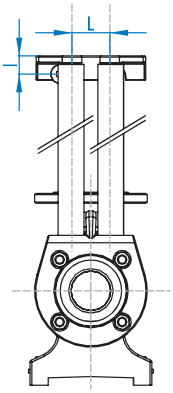
Tipo	Conex. Bomba	Conex. Zócalo
DN50	DN32/50 PN6	1½" - 2"
DN65	DN65 PN10	DN65 PN10
DN80	DN80 PN16	DN80 PN16
DN100	DN100 PN16	DN100 PN16



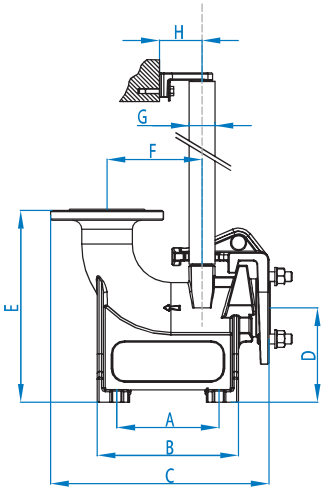
DN32 PN6
DN50 PN10

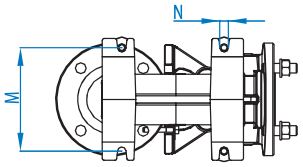






DN 65 PN10
DN 80 PN16
DN 100 PN16





MS

ELECTROBOMBA MULTICELULAR PARA AGUA SALADA

PRESTACIONES:

Caudal máximo 6,5 m³/h
Altura manométrica hasta 46 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 50ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba especialmente indicada para trabajar con agua con altas concentraciones de sal.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Polipropileno.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, apto para el funcionamiento en contínuo, aislamiento clase F, protección IP-55 a 2800 rpm.**

							Q = Caudal						
						m³/h	0	1	2	3	4	5	6,5
TIPO	Amperaje		CV	kW	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.						
	230V II	380V III			DNA	DNM							
MS 100 M	5,2	-	1	0,75	1”	1”	46	44	40	33	27	18	5
MS 100 T	-	2,4	1	0,75	1”	1”	46	44	40	33	27	18	5

CAM

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE TIPO JET

PRESTACIONES:

Caudal máximo 4,2 m³/h
Altura manométrica hasta 50,9 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 9 mts.
Temperatura máxima del líquido 50ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Bomba auto-aspirante de tipo centrífugo apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, acopladas a tanques, para la transferencia de líquidos y el vaciado de grupos; utilizadas también para la jardinería.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono con ventilación externa, apto para el funcionamiento en continuo, aislamiento clase F, protección IP-44**

						Q = Caudal								
					m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2
					l/1'	0	10	20	30	40	50	55	60	70
TIPO	CV		Amperaje	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.								
MONOFÁSICO	HP	KW	III 220	DNA	DNM									
CAM100N/00-E	1	0,74	4,7	1"G	1"G	50,9	44,3	38,9	34,1	30,1	26,3	24,6	23,0	20,0

INOX

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE TIPO JET

PRESTACIONES:

Caudal máximo 3 m³/h
Altura manométrica hasta 43 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 9 mts.
Temperatura máxima del líquido 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrífuga autocebante que hace posible incluso en presencia de burbujas de aire una optima capacidad de aspiración de hasta 9 mts. manométricos contando con el nivel mínimo del agua. Indicada en instalaciones domésticas, equipos de presión, riegos de jardinería, etc... Se aconseja su utilización con aguas limpias y líquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas. Su instalación debe efectuarse en lugares protegidos.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 303.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, apto para el funcionamiento en contínuo, aislamiento clase F, protección IP-44 a 2800 rpm.**

							Q = Caudal					
						m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	-
						l/1'	10	20	30	40	50	-
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.					
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO		III 220	III 380	DNA	DNM						
INOX 100	INOX 100 T	1	4,7	2,2	1"G	1"G	43	38	32	28	21	-

PM

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA

PRESTACIONES:

Caudal máximo 3 m³/h
Altura manométrica hasta 61 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 50ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

La serie está formada por bombas periféricas lo cual hace posible alcanzar elevadas presiones y caudales limitados con pequeñas potencias. Son especialmente indicadas en pequeños grupos de presión. Se aconseja su utilización con aguas limpias y liquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en lugares protegidos.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Latón.**
DIFUSORES: -
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, apto para el funcionamiento en contínuo, aislamiento clase B, protección IP-44 a 2850 rpm.**

							Q = Caudal					
						m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
						l/1'	5	10	20	30	40	50
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.					
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO		III 220	III 380	DNA	DNM						
PM 80	PM 80 T	1	5,2	2,2	1"G	1"G	61	56	48	39	31	18

MD

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE DE CANAL LATERAL

PRESTACIONES:

Caudal hasta 2.7 m³/h
Altura manométrica hasta 46 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración 7 mts.
Temperatura máxima del líquido hasta 90ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba autoaspirante de canal lateral, son particularmente indicadas para aspiración de liquidos que contienen aire o gas y con elevada viscosidad, se emplean en alimentación de calderas y trasiego de gasoil, aceite, adhesivos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Latón estampado.**
DIFUSORES: **Fundición gris.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Resistente al hidrocarburo.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono cerrado y de ventilación externa, grado de protección IP-55 según norma vigente para trasiego de gas-oil, aislamiento clase F.**

							Q = Caudal					
						m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7
						l/1'	5	10	20	30	40	45
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m,c,a,					
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO		III 220	III 380	DNA	DNM						
MD 080	MD 080 T	0,8	4,2	1, 7	1"G	1"G	46	41,5	31,5	21,5	11,5	6,5

ULTRA

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL

PRESTACIONES:

Caudal hasta 25,2 m³/h
Altura manométrica hasta 80 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido de -15ºC hasta 50ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba especialmente silenciosa, recomendada para la presurización de viviendas. Totalmente exenta de corrosión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono con ventilación externa apto para el funcionamiento en continuo, aislamiento clase F, protección IP-54.**

										Q = Caudal						
										m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
										l/1'	0	10	20	30	40	60	80
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.						
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	KW II	KW III	II 230	III 400	DNA	DNM							
U 3-90/4	U 3-90/4 T	0,9	0,66	0,9	0,88	4	1,8	1"	1"	40,8	38,3	35,1	31,8	27,9	19,8	10,4
U 3-100/5	U 3-100/5 T	1	0,75	1,06	1,01	4,8	1,9	1"	1"	52,2	48,9	45,1	40,8	36,0	25,4	14,0
U 3-120/6	U 3-120/6 T	1,2	0,9	1,23	1,23	5,6	2,6	1"	1"	62,8	58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3

										Q = Caudal							
										m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
										l/1'	0	30	40	60	80	100	120	140
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.							
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	KW II	KW III	II 230	III 400	DNA	DNM								
U 5-150/5	U 5-150/5 T	1,5	1,1	1,47	1,39	6,8	2,8	1"	1"	56,8	53	51	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5
U 5-180/6	U 5-180/6 T	1,8	1,3	1,7	1,62	7,7	3	1"	1"	69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0
U 5-200/7	U 5-200/7 T	2	1,5	2	1,86	9	3,4	1"	1"	80,3	73,6	71	64,5	56,1	46	33,4	12,5

ULTRA

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL

										Q = Caudal									
										m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2
										l/1'	0	40	60	80	100	120	140	160	170
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.									
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	KW II	KW III	II 230	III 400	DNA	DNM										
-	U 7-250/5 T	2,5	1,85	-	2,15	-	4,2	1"¼	1"	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8	21,5	
-	U 7-300/6 T	3	2,2	-	2,63	-	4,8	1"¼	1"	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7	
-	U 7-350/7 T	3,5	2,57	-	3,04	-	5,5	1"¼	1"	87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41	32,2	

										Q = Caudal											
										m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
										l/1'	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	KW II	KW III	II 230	III 400	DNA	DNM												
U 9-150/3	U 9-150/3 T	1,5	1,1	1,43	1,38	6,7	2,8	1"½G	1"¼G	35,2	32,6	31,5	30,3	28,8	26,9	24,5	21,5	18,3	14,7	10,8	
U 9-200/4	U 9-200/4 T	2	1,5	1,88	1,77	8,4	3,3	1"½G	1"¼G	47,1	43,5	42	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	
U 9-250/5	U 9-250/5 T	2,5	1,85	2,32	2,18	10,6	4,3	1"½G	1"¼G	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	

								Q = Caudal																		
								m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	132	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2
								l/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
TIPO	P2		P1	Amp.	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.																			
TRIFÁSICO	HP	KW	KW III	III 400	DNA	DNM																				
U 18-180/2 T	1,8	1,3	1,52	3	1"½G	1"¼G	23,1	21,4	21	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,7	15,7	14,7	13,5	21,1	10,9	9,7	8,3	7	5,5		
U 18-250/3 T	2,5	1,85	2,19	4,3	1"½G	1"¼G	35	32,7	32,2	31,4	30,5	29,5	28,3	26,7	25,5	24,3	22,8	21,2	19,3	17,3	15,1	12,9	10,8	8,7		
U 18-400/4 T	4	3	2,99	5,5	1"½G	1"¼G	47,2	44,6	44,1	43,3	42,4	41,2	40	38,5	36,7	34,9	32,9	30,5	27,9	25,3	22,7	20	17,1	14,3		

ULTRA V

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR VERTICAL

PRESTACIONES:

Caudal hasta 26 m³/h
Altura manométrica hasta 117 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido de -15ºC hasta 50ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas centrífugas multicelulares verticales silenciosas y de optimas prestaciones. Adecuadas para instalaciones domésticas e industriales, especialmente indicadas para equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono con ventilación externa apto para el funcionamiento en continuo, aislamiento clase F, protección IP-54.**

								Q = Caudal							
							m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
							l/1'	0	30	40	60	80	100	120	140
TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.							
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM								
U 5V-150/5	U 5V-150/5T	1,5	1,1	6,8	2,8	1"¼	1"¼	56,8	53,0	51,0	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5
U 5V-180/6	U 5V-180/6 T	1,8	1,3	7,7	3	1"¼	1"¼	69,3	64,4	62,0	55,6	48,2	39,6	28,8	12,0
U 5V-200/7	U 5V-200/7 T	2	1,65	9	3,4	1"¼	1"¼	80,3	73,6	71,0	64,5	56,1	46,0	33,4	12,5
-	U 5V-250/8 T	2,5	1,87	-	4,1	1"¼	1"¼	91,4	85,0	81,8	74,3	65,5	54,7	40,4	19,1
-	U 5V-280/9 T	2,8	2,1	-	4,4	1"¼	1"¼	102,1	94,6	90,7	81,6	71,0	58,5	42,3	20,1
-	U 5V-300/10 T	3	2,2	-	4,9	1"¼	1"¼	112,7	103,9	99,9	89,8	78,2	64,0	46,4	21,0
-	U 5V-380/12 T	3,8	2,85	-	6	1"¼	1"¼	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9

						Q = Caudal							
					m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
					l/1'	0	40	60	80	100	120	140	160
TIPO	P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.						
TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM							
U 7V-250/5 T	2,5	1,85	-	4,2	1"¼	1"¼	62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8
U 7V-300/6 T	3	2,2	-	5	1"¼	1"¼	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5
U 7V-400/8 T	4	3	-	6,8	1"¼	1"¼	99,5	96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51
U 7V-550/10 T	5,5	4	-	8,3	1"¼	1"¼	127	123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86	70,3

ULTRA V

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR VERTICAL

							Q = Caudal											
						m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
						l/1'	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
TIPO	CV		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM												
U 9V-300/6 T	3	2,2	-	4,8	1"½	1"¼	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	9
U 9V-400/7 T	4	3	-	5,7	1"½	1"¼	82,0	76,0	73,7	70,9	67,5	63,0	57,0	49,7	41,0	31,2	20,1	9,5
U 9V-550/10 T	5,5	4	-	8,3	1"½	1"¼	117,6	111,0	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1

							Q = Caudal															
						m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
						l/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
TIPO	P2		A	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.																
TRIFÁSICO	HP	KW	III 400	DNA	DNM																	
U 18V-550/6 T	5,5	4	8,7	2"	1"½	70,0	66,6	66,1	65,4	64,3	63,0	61,2	59,1	56,8	54,2	51,3	47,6	44,0	40,2	36,5	32,4	28,4
U 18V-750/8 T	7,5	5,5	10,7	2"	1"½	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
U 18V-900/9 T	9,0	6,6	12,8	2"	1"½	108,0	103,6	102,3	100,8	99,0	96,9	94,1	91,1	87,5	83,0	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3
U 18VL-1000/11 T	10	7,5	14,6	2"	2"	134	129	128	126	124	122	119	115	110	105	99	92	83	75	67	59	50

ULTRA SV

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR VERTICAL

PRESTACIONES:

Caudal hasta 26 m³/h
Altura manométrica hasta 122 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido de -15ºC hasta 90ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas centrífugas multicelulares verticales silenciosas y de optimas prestaciones. Adecuadas para instalaciones domésticas e industriales, especialmente indicadas para equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Inox 304.**
DIFUSORES: **Inox 304**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito hasta 6 etapas, resto grafito carburo de silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa apto para el funcionamiento en continuo, aislamiento clase F, protección IP-54.**

								Q = Caudal							
							m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
							l/1'	0	30	40	60	80	100	120	140
TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.							
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM								
U 5SV-150/5	U 5SV-150/5T	1,5	1,1	6,5	2,7	1"¼	1"¼	57,2	53,4	51,7	47,6	42,3	35,2	24,7	14
U 5SV-180/6	U 5SV-180/6 T	1,8	1,3	7,3	3	1"¼	1"¼	68,9	64,4	62,3	57,5	51,5	43,5	33	18,1
U 5SV-200/7	U 5SV-200/7 T	2	1,5	8,7	3,3	1"¼	1"¼	81	75,5	73	67,4	60,3	51	38,6	21
U 5SV-300/10	U 5SV-300/10 T	3	2,2	11,9	4,7	1"¼	1"¼	114,2	106,4	102,9	95,2	85,2	72	53,3	30

								Q = Caudal								
							m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
							l/1'	0	40	60	80	100	120	140	160	180
TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.								
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM									
U 7SV-300/6	U 7SV-300/6 T	3	2,2	11,4	4,8	1"¼G	1"¼G	71,8	70	68,9	65,7	61,3	55,4	48,1	38,5	26
-	U 7SV-400/8 T	4	3	-	6	1"¼G	1"¼G	95,6	93,3	91,4	87,2	81,6	74,2	64,8	51,9	33

ULTRA SV

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR VERTICAL

							Q = Caudal											
						m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
						l/1'	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
TIPO	CV		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM												
U 9SV-550/10 T	5,5	4	-	8,3	1"½G	1"¼G	122	112,8	110,5	106,5	102,2	97,3	91,6	82,8	70,7	57,1	42,3	26,5

						Q = Caudal																
					m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
					l/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
TIPO	P2		A	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.																
TRIFÁSICO	HP	KW	III 400	DNA	DNM																	
U 18SV-550/6 T	5,5	4	8,7	2"	1"½	70,5	66,4	65	63,6	62	60,5	58,9	27,2	55,4	53,5	51,5	49,3	46,3	43,3	39,4	34,9	30,4
U 18SV-750/8 T	7,5	5,5	10,9	2"	1"½	95,9	90,9	89,58	88	86,1	83,9	81,6	79,5	76,8	74,37	71,8	68,6	65	60,4	55,2	49	42,2
U 18SV-900/9 T	9,0	6,6	12,7	2"	1"½	106,4	101,8	100,4	98,6	96,1	93,5	91	88,2	85,5	82,7	79,71	76,2	72,1	66,9	60,8	53,67	46,1

ULTRA S

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL EN INOX TOTAL

PRESTACIONES:

Caudal hasta 25 m³/h
Altura manométrica hasta 60 m.c.a.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido de -15ºC hasta 110ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas especialmente indicadas para instalaciones agrícolas, industriales como industria del lavado, tratamiento de agua, etc...

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Inox 304.**
DIFUSORES: **Inox 304.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito hasta 6 etapas, resto grafíto-silicio.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa apto para el funcionamiento en continuo, aislamiento clase F, protección IP-54.**

								Q = Caudal						
							m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
							l/1'	0	10	20	30	40	60	80
TIPO		P2		Amperaje		Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.						
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	II 230	III 400	DNA	DNM							
U 3S-90/4	U 3S-90/4 T	0,9	0,6	3,7	-	1"	1"	43,9	42,1	39,2	35,8	32	23,5	12,9

ULTRA S

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL EN INOX TOTAL

								Q = Caudal										
							m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
							l/1'	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TIPO		P2		Ø Conexión		Amperaje		Altura manométrica total en m.c.a.										
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	KW	DNA	DNM	II 230	III 400											
U 9S-150/3	U 9S-150/3 T	1,5	1,1	1" ½	1" ¼	6,8	2,8	35,6	32,5	31,5	30	28,7	26,9	24,6	22	18,7	15	10,7
U 9S-200/4	U 9S-200/4 T	2	1,65	1" ½	1" ¼	8,4	3,3	47,6	43,5	42,1	40,1	38,1	35,7	32,7	28,9	24,2	19	13,1
U 9S-250/5	U 9S-250/5 T	2,5	1,87	1" ½	1" ¼	10,8	4,3	60	54,8	53	51	48,2	45,4	42	37,3	31,6	25	18

								Q = Caudal															
							m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2
							l/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
TIPO		P2		Ø Conexión		Amperaje	Altura manométrica total en m.c.a.																		
TRIFÁSICO		HP	KW	DNA	DNM	III 400																			
U 18S-400/4T		4	3	2"	1" ½	5,7	47,9	45	44	42,8	41,7	40,5	39,1	37,8	36,6	35,2	33,9	32,2	30,2	28	25,1	22,1	18,1	14,9

IDXV-F

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MULTICELULAR VERTICAL EN INOX.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 320 m.c.a.
Caudal hasta 120 m³/h..

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica 3 mts.
Temperatura máxima del líquido de -15ºC a +120ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Las electrobombas IDXV-F por su elevado rendimiento son idóneas para su uso en equipos de presión en instalaciones industriales y en todas aquellas aplicaciones que se necesite una elevada presión con caudales moderados.



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición GG-25.**
RODETES: **Inox 304.**
DIFUSORES: **Inox 304.**
EJE: **Inox 304.**
SELLO MECÁNICO: **Carburo tunysteno.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor asincrono de tipo cerrado de ventilación externa apto para trabajo contínuo. Grado de protección IP-54. Aislamiento clase F, 2850 r.p.m.**

Para potencias superiores a 5'5 HP voltaje 400-690 V

Tipo	Cond. µF	Potencia		A			Caudal m³/h									ø Asp. Imp.
		HP	KW	II	III	III	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
				230	230	400	Altura m.c.a.									
IDXV-F 5-8	25	1,5	1,1	9,3	4,3	2,5	52	51	48	46	43	39	34	28	22	
IDXV-F 5-10	45	2	1,5	12	5,9	3,4	65	64	62	60	56	51	46	40	32	
IDXV-F 5-14	-	3	2,2	-	8,3	4,8	93	92	90	87	82	75	67	58	47	
IDXV-F 5-16	-	3	2,2	-	8,3	4,8	108	107	103	98	92	86	77	67	54	DIN 32
IDXV-F 5-20	-	4	3	-	10,9	6,3	135	133	131	126	118	110	98	85	68	
IDXV-F 5-29	-	5,5	4	-	13,8	8	197	196	192	185	76	164	148	128	107	
IDXV-F 5-36	-	7,5	5,5	-	21,5	12,4	246	242	236	227	216	190	182	158	132	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h									ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	4,5	6	7	8	9	10	11	12	
			230	400	Altura m.c.a.									
IDXV-F 10-6	3	2,2	8,8	5,1	60	59	58	57	53	50	46	42	37	
IDXV-F 10-9	4	3	11,8	6,8	90	88	87	85	80	76	70	64	57	
IDXV-F 10-10	5,5	4	16,8	9,7	101	100	98	96	91	86	79	72	64	
IDXV-F 10-12	5,5	4	16,8	9,7	121	120	117	114	108	102	95	86	77	DIN 40
IDXV-F 10-16	7,5	5,5	21,5	12,4	162	161	156	152	145	137	128	117	104	
IDXV-F 10-22	10	7,5	28	16,4	225	223	218	211	202	190	178	162	145	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h									ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	6	10	12	14	16	18	20	22	
			230	400	Altura m.c.a.									
IDXV-F 15-5	5,5	4	16,8	9,7	68	67	64	62	58	55	51	46	40	
IDXV-F 15-7	7,5	5,5	21,5	11,3	97	95	90	87	82	78	72	66	59	
IDXV-F 15-9	10	7,5	28	14,7	125	122	118	113	108	102	95	86	76	DIN 50
IDXV-F 15-14	15	11	40	21	194	190	183	178	170	160	149	135	120	
IDXV-F 15-17	20	15	50	29	237	233	225	217	208	190	182	165	147	

IDXV-F

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MULTICELULAR VERTICAL EN INOX.

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h								ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	4	8	12	16	20	24	28	
			400	690	Altura m.c.a.								
IDXV-F 20-5	7,5	5,5	11,3	6,6	70	70	69	67	63	58	50	37	
IDXV-F 20-7	10	7,5	14,7	8,5	102	100	97	95	90	82	69	54	
IDXV-F 20-10	15	11	21	12,2	145	144	142	139	130	118	103	80	DIN 50
IDXV-F 20-14	20	15	29	16,8	204	203	200	195	185	168	145	113	
IDXV-F 20-17	25	18,5	35	20,2	250	247	245	238	226	207	179	140	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h								ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	6	12	18	24	30	36	40	
			400	690	Altura m.c.a.								
IDXV-F 32-3	7,5	5,5	11,3	6,6	58	58	57	54	48	42	35	29	
IDXV-F 32-4	10	7,5	14,7	8,5	76	76	75	72	65	58	48	39	
IDXV-F 32-6	15	11	21	12,2	116	116	114	109	101	90	74	61	
IDXV-F 32-8	20	15	29	16,8	154	156	152	146	136	120	100	82	DIN 65
IDXV-F 32-10	25	18,5	35	20,2	194	197	192	183	170	152	126	106	
IDXV-F 32-12	30	22	42	24,3	232	237	232	222	205	185	152	127	
IDXV-F 32-14	40	30	64	37	273	278	275	270	244	217	180	153	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h								ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	10	18	26	34	42	50	58	
			400	690	Altura m.c.a.								
IDXV-F 45-2	10	7,5	14,7	8,5	50	50	49	47	45	40	34	29	
IDXV-F 45-3	15	11	21	12,2	75	74	73	72	69	63	53	44	
IDXV-F 45-4	20	15	29	16,8	100	101	100	97	92	84	71	57	
IDXV-F 45-5	25	18,5	35	20,2	125	127	124	122	117	105	90	75	
IDXV-F 45-6	30	22	42	24,3	151	152	151	149	139	128	118	90	DIN 80
IDXV-F 45-9-2	40	30	64	37	218	222	221	216	202	186	158	128	
IDXV-F 45-10	50	37	69	40	252	255	253	249	232	218	185	153	
IDXV-F 45-13-2	60	45	83	48	320	330	328	322	300	280	237	196	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h								ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	12	24	36	48	60	72	85	
			400	690	Altura m.c.a.								
IDXV-F 64-2	15	11	21	12,2	60	58	56	53	49	45	40	33	
IDXV-F 64-3-1	20	15	29	16,8	78	77	76	74	68	62	54	42	
IDXV-F 64-4-2	25	18,5	35	20,2	98	98	97	94	86	78	68	52	
IDXV-F 64-4	30	22	42	24,3	118	117	113	109	102	94	84	68	DIN 100
IDXV-F 64-6-2	40	30	64	37	156	155	154	149	140	128	114	89	
IDXV-F 64-7-1	50	37	69	40	195	194	191	185	173	160	143	115	
IDXV-F 64-8-1	60	45	83	48	223	226	223	217	204	187	167	135	

Tipo	Potencia		A		Caudal m³/h								ø Asp. Imp.
	HP	KW	III	III	0	18	36	54	72	90	108	120	
			400	690	Altura m.c.a.								
IDXV-F 90-2-2	15	11	21	12,2	48	46	44	42	37	28	16	8	
IDXV-F 90-2	20	15	29	16,8	68	64	59	54	48	42	32	24	
IDXV-F 90-3-2	25	18,5	35	20,2	80	78	76	68	61	50	34	24	
IDXV-F 90-3	30	22	42	24,3	102	96	89	82	74	64	50	40	DIN 100
IDXV-F 90-4	40	30	64	37	136	130	123	110	99	88	70	56	
IDXV-F 90-5	50	37	69	40	170	162	152	140	127	110	88	72	
IDXV-F 90-6	60	45	83	48	204	195	184	168	154	135	108	89	

CB

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA BITURBINA.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 90 mca.
Caudal hasta 30 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mca.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Excepto CB 100 50ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas centrífugas monobloc de doble turbina, adecuadas para pequeños y medianos caudales a presiones elevadas. Para uso industrial, civil, contraincendios, grupos de presión en general.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Latón.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor asincrono, ventilación externa, grado de protección IP-44, aislamiento clase F, motoprotector incorporado.**

								Q = Caudal												
								m³/h	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	15	18	24	30
								l/1'	0	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	400	500
TIPO		HP	kW	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m,c,a,														
Monofásico	Trifásico			II 230	III 400	DNA	DNM															
CB 100	CBT 100	1	0,74	5,4	2,4	1"G	1"G	42	38.5	32.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CB 160	CBT 160	1,5	1,1	10.2	4.1	1¼"G	1"G	53	51	48	44	40	-	-	-	-	-	-	-	-
CB 210	CBT 210	2	1,5	11.5	4.8	1¼"G	1"G	58	56	53	49	44	38	-	-	-	-	-	-	-
-	CBT 310	3	2,2	-	5.2	1¼"G	1"G	64	62	59	55	50	43	36	-		-	-	-	-
-	CBT 400	4	3	-	7.6	1½"G	1¼"G	66.9	63.9	63.3	61	58.4	55.2	51.5	47.8	44.2	-	-	-	-
-	CBT 600	5,5	4	-	9.5	1½"G	1¼"G	78.7	77.1	76.1	74.6	72	69.4	66	62.4	58.7	-	-	-	-
-	CBT 751	7,5	5,5	-	14.7	1½"G	1¼"G	90	88	86.6	84.1	81.3	78.3	74.7	74.4	66.9	55	-	-	-
-	CBT 800	7,5	5,5	-	15	2"G	1¼"G	77	76.5	75.7	74.9	74	73.5	73	71.2	70.5	66.4	62.8	51.6	36

CM

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 58 mca.
Caudal hasta 18 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Excepto CM 50, 75 y 100 que es de 50ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba monobloc centrifuga monoturbina, adecuada para cubrir necesidades de pequeño y medianos caudales para uso doméstico industrial y en grupos de presión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Latón, excepto CM 50, 75 y 100 que es de Noryl.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor asincrono, ventilación externa, grado de protección IP-44, aislamiento clase F, motoprotector incorporado.**

							Q = Caudal												
						m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,4	12	15	18
						l/1'	10	20	30	45	60	75	90	105	120	140	200	250	300
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.												
Monofásico	Trifásico		II 220	III 380	DNA	DNM													
CM 050	CM 050 T	0,5	3,1	1,1	1"G	1"G	21,5	21	19	17,5	16	14	12	-	-	-	-	-	-
CM 080	CM 080 T	0,8	4,5	1,6	1"G	1"G	26,5	26	25	23,5	22	20	17,5	14	-	-	-	-	-
CM 100	CM 100 T	1	6	2,2	1"G	1"G	33	32,5	31,5	30,5	29,5	27,5	25	21	-	-	-	-	-
CM 164	CM 164 T	1,5	8,8	3,4	1¼"G	1"G	40,5	40	39	38	37	34,5	31	27,5	-	-	-	-	-
CM 214	CM 214 T	2,2	12,7	3,9	1¼"G	1"G	50,5	50	49	47,5	46	44,5	42	39	35	-	-	-	-
-	CM314 T	3	-	4,7	1¼"G	1"G	58,5	58	57	56	55	54	51	48	44	35	-	-	-
-	CM 400 T	4	-	6,8	2"G	1¼"G	46,5	46,3	46,2	46	45,2	44,8	43,5	42,9	42	41,1	37,5	32,5	-
-	CM 550 T	5,5	-	9,6	2"G	1¼"G	56,1	55,8	55,7	55	54,9	54,9	54,5	53,9	52,1	52,1	50	46	40

CR

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA TURBINA ABIERTA.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 20 mca.
Caudal máximo hasta 16,8 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Paso de sólidos en suspensión máximo 10 mm.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba especialmente indicada para trasiego de agua turbia, con pequeños sólidos en suspensión hasta 10mm.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Latón.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 416.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Motor asincrono cerrado autoventilado, grado de protección IP-44, bobinado clase F, versión monofásica con protección térmica.**

								Q = Caudal						
								m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8
								l/1'	40	80	120	160	200	240	280
TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.						
Monofásico	Trifásico	HP	kW	II 230	III 400	DNA	DNM							
CR 100	CRT 100	1	0,74	5,3	2,4	1"½G	1"¼G	20	19,2	18,5	17,3	15,5	13,5	10,5

CS

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 21 mca.
Caudal máximo hasta 96 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 5 mts.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba especialmente indicada para trasiego de líquidos con pequeños sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Fundición Gris.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono cerrado autoventilado, protección IP-44, aislamiento clase F.**

								Q = Caudal															
								m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96
								l/1'	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
TIPO		P2		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.																	
Monofas.	Trifásico	HP	kW	II 230	III 400	DNA	DNM																		
CS 100/2	CST 100/2	1	0.74	4.3	2.3	2"G	2"G	12.6	12.5	12.3	11.5	10.3	9.3	7.5											
CS 150/2	CST 150/2	1.5	1.1	8.8	3.3	2"G	2"G	12.3	-	-	-	12.2	11.9	11.8	11	10.2	9.1	7.7	6						
CS 200/2	CST 200/2	2.2	1.65	10	3.*	2"G	2"G	13.8	-	-	-	13.6	13.3	13.1	12.4	11.6	10.6	9.4	7.8	6					
CS 300/3	CST 300/3	3	2.2	15	4.9	3"G	3"G	17.5					17.5	17.5	17.2	16.4	15.3	14.2	12.3	9.9	7.5				
-	CST 400/3	4	3	-	6.7	3"G	3"G	21.5					21.5	21.5	21.4	20.6	19.9	18.9	17.7	15.9	13.5	8.3			
-	CST 550/4	5.5	4	-	8.8	4"G	4"G	17								17.5	17.3	17.1	16.8	16.3	15.7	14.4	12.2	10	

CH

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 37 mca.
Caudal máximo hasta 42 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba particularmente indicada para instalaciones de riego en general. Adecuadas para cubrir necesidades de baja y media presión con moderados caudales y aguas ligeramente cargadas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

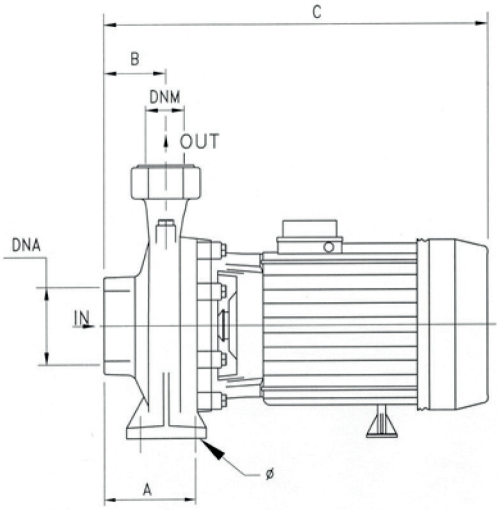
CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Fundición.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 303.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono cerrado autoventilado, protección IP-44, aislamiento clase F, motoprotector incorporado.**

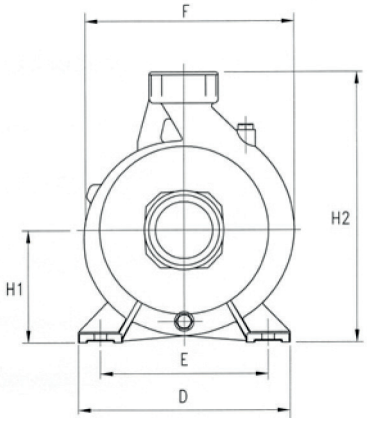
										Q = Caudal				
										m³/h	6	12	18	24	27
										l/1'	100	200	300	400	500
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.					
Monofásico	Trifásico	HP	kW	kW II	kW III	II 230	III 400	DNA	DNM						
CH 160	CHT 160	1,5	1,1	1,9	1,9	9,2	3,4	2"G	2"G	24,5	21,4	17,3	11,6	7,8	
CH 210	-	2	1,5	2,49	-	11,5	-	2"G	2"G	25,9	23,6	19,6	14	10,6	
-	CHT 210	2	1,5	-	2,36	-	4,2	2"G	2"G	27,6	25,3	21,3	15,6	12,2	
CH 310	CHT 310	3	2,2	3,1	3,1	13,6	5,3	2"G	2"G	30,5	28,3	24,3	18,6	15,6	

							Q = Caudal						
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42
							l/1'	100	200	300	400	500	600	700
TIPO	P2		P1	Amperaje	Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.							
Trifásico	HP	kW	kW III	III 400	DNA	DNM								
CHT 400	4	3	4,2	7,6	3"G	2"G	31,8	31,6	29,7	27,8	23	18,6	12,3
CHT 550	5,5	44	5,1	10	3"G	2"G	37	37	35,5	33	29,4	25	19

CH

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MONOTURBINA DE GRAN CAUDAL.





TIPO	DIMENSIONES (mm)											Kg
	A	B	C	D	E	F	Ø	H1	H2	DNA	DNM	
CH 160	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	22
CH 210	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	24
CH 310	105	48	410	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	32
CHT 310	105	48	370	200	160	215	9.5	110	280	2"G	2"G	26
CH 350	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	34,5
CHT 350	105	70	385	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	28,5
CH 400	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	38,7
CHT 400	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	33,2
CHT 500	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	38,7

CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 90 mca.
Caudal máximo hasta 240 m³/h.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mca.
Temperatura máxima del líquido 140ºC (CAT), 90º (CA).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

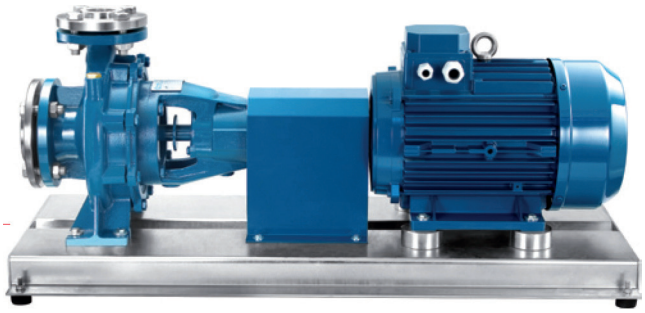
Bombas centrífugas a eje libre o sobre bancada normalizadas DIN según normativa DIN 24255 (DIN EN733 actual). Ideales para una amplia gama de aplicaciones como puedan ser: circulaciones de agua para circuitos de calefacción y refrigeración, montajes en equipos de presión, riegos, otras instalaciones del sector civil, industrial o agrario. Pueden ser acopladas a un acoplamiento elastico a un motor de 2900 rpm.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris (CA/CAT), Acero Inox. 316 (CAX/CATX)**
RODETES: **Fundición, bronce (CA/CAT). Acero Inox. 316 (CAX/CATX)**
EJE: **Inox 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito (CA/CAX). Empaquetadura (CAT/CATX).**
CUERPO BOMBA: **Fundición Gris (CA/CAT). Acero Inox. 316 (CAX/CATX)**
MOTOR ELÉCTRICO: **Disponible con motor estandar o con motor clase IE3.**

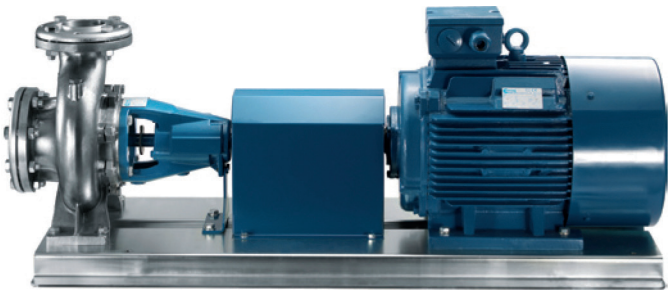


CA/CAX



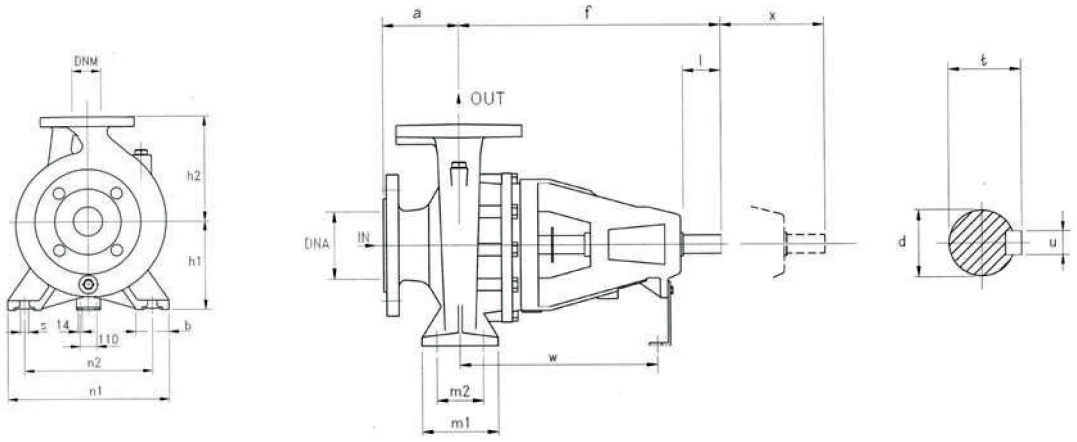


CAT/CATX



CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.



TIPO	DIMENSIONES (mm)																		M l L			kg
	DNA	DNM	a	f	h1	h2	m1	m2	n1	n2	s	b	l	d	t	u	x	w	l	L	M	
32-160	50	32	80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	38
32-200			80	360	160	180	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	41
32-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	100	260	680	405	545	50
40-125	65	40	80	360	112	140	100	70	210	160	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	37
40-160			80	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	40
40-200			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44
40-250			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	680	405	545	50
40-315			125	470	200	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35,3	10	100	340	655	465	620	84
50-125	65	50	100	360	132	160	100	70	240	190	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	40,5
50-160			100	360	160	180	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	44
50-200			100	360	160	200	100	70	265	212	14	50	50	24	27	8	100	260	535	320	445	47
50-250			100	360	180	225	100	95	320	250	14	65	50	24	27	8	100	260	680	405	545	54
50-315	80		125	470	225	280	125	95	345	280	14	65	80	32	35,3	10	100	340	655	465	620	82
65-125	80	65	100	360	160	180	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	41
65-160			100	360	160	200	125	95	280	212	14	65	65	24	27	8	100	260	535	320	445	49
65-200			100	360	180	225	125	95	320	250	14	65	65	24	27	8	140	260	680	405	545	53
65-250			100	470	200	250	160	120	360	280	19	80	80	32	35	10	140	340	680	405	545	76,5
65-315			125	470	225	280	160	120	400	315	19	80	80	32	35	10	140	340	655	465	620	94
80-160	100	80	125	360	180	225	125	95	320	250	14	65	50	24	27	8	140	260	680	405	545	58
80-200			125	470	180	250	125	95	345	280	14	65	80	32	35	10	140	340	680	405	545	73
80-250			125	470	200	280	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	585	82
80-315			125	470	250	315	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	620	97
100-200	125	100	125	470	200	280	160	120	360	286	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	620	74
100-250			140	470	225	280	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	620	94
100-315			140	470	250	315	160	120	400	315	18	80	80	32	35,3	10	140	340	655	465	620	115
100-400			140	530	280	355	200	150	500	400	22	100	110	42	45,3	12	140	370	720	775	855	170
125-250	150	125	160	530	315	450	200	150	550	450	22	100	110	42	45,3	12	140	370	655	465	620	180
125-315			140	530	280	355	200	150	500	400	22	100	110	42	45,3	12	140	370	720	775	855	150
125-400			140	530	315	400	200	150	500	400	22	100	110	42	45,3	12	140	370	720	775	855	180
150-315	200	150	160	530	280	400	200	150	550	450	22	100	110	42	45,3	12	140	370	655	465	620	164
150-400	200	150	160	530	315	450	200	150	550	450	22	100	110	42	45,3	12	140	370	720	775	855	220

CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.

MODELO	Nominal Power (kW)	Q = Caudal																									
		m³/h	0		4,5		6		7,5		9		12		15		18		21		24		27		30		33	
		l/1'	0		75		100		125		150		200		250		300		350		400		450		500		550	
		Motor Size	Altura m.c.a. / Potencia nominal en kW.																									
CA 32-160 C	1,5	90S	24,7	0,69	24,4	0,96	24,1	1,15	23,6	1,26	23,0	1,40	21,5	1,50	19,6	1,55	17,2	1,70	14,1	1,74								
	2,2	90L																										
CA 32-160 B	2,2	90L	29	0,93			28,5	1,36	28,0	1,50	27,3	1,67	25,7	1,83	23,8	1,99	21,4	2,15	18,5	2,24	14,8	2,32						
CA 32-160 A	3	100L	36,8	1,36			36,4	1,87	36,0	2,05	35,4	2,25	34,2	2,50	32,8	2,70	31,1	2,90	28,8	3,10	26,0	3,25	22,3	3,39				
	4	112M																										
CA 32-200 C	4	112M	41,0	1,95			40,0	2,54	39,5	2,70	38,8	2,87	37,5	3,17	36,0	3,46	34,2	3,73	32,2	4,00	30,0	4,21	27,0	4,42				
	5,5	132S																										
CA 32-200 B	5,5	132S	53,0	2,96			52,0	3,82	51,5	4,03	51,0	4,23	50,0	4,54	48,5	4,96	46,8	5,34	45,0	5,72	42,7	5,93	40,1	6,14	37,0	6,48	33,3	6,66
	7,5	132S																										
CA 32-200 A	7,5	132S	61,0	3,36			60,5	4,08	60,0	4,08	59,5	4,62	58,5	5,11	57,2	5,60	55,5	6,09	53,7	6,39	51,5	6,73	49,0	7,24	46,2	7,56	42,7	7,84
	9,2	132M																										
CA 32-250 C	9,2	132M	70,0	4,89					68,5	6,15	68,0	6,48	67,0	7,11	65,5	7,74	63,5	8,19	61,5	8,54	58,7	8,89	55,0	9,24	50,5	9,63		
CA 32-250 B	11	160M	82,0	6,45					81,0	8,02	80,5	8,35	79,5	9,00	78,5	9,56	77,0	10,01	75,0	10,5	72,6	11,2	70,0	11,8	66,5	12,1		
	15	160M																										
CA 32-250 A	15	160M	93,0	7,85					92,5	9,30	92,0	9,88	91,5	10,7	90,5	11,4	89,5	12,2	88,0	12,9	85,7	13,6	83,5	14,3	80,0	14,9		
CA 40-125 C	1,5	90S	17,4	0,69					17,6	1,02	17,5	1,12	17,3	1,21	16,9	1,30	16,4	1,39	15,8	1,48	15,1	1,57	14,2	1,63	13,3	1,70		
	2,2	90L																										
CA 40-125 B	2,2	90L	20,7	0,90							21,3	1,26	21,2	1,48	21,0	1,61	20,6	1,80	20,1	1,91	19,4	2,02	18,7	2,13	17,9	2,22	17,0	2,32
CA 40-125 A	3	100L	25,2	1,08							25,8	1,64	25,8	1,85	25,6	2,05	25,4	2,25	24,9	2,45	24,4	2,59	23,7	2,73	22,9	2,88	22,0	2,91
CA 40-160 B	3	100L	30,0	1,46							30,1	2,09	30,0	2,30	29,6	2,50	29,0	2,71	28,2	2,93	27,1	3,14	25,9	3,26	24,4	3,37	22,8	3,49
	4	112M																										
CA 40-160 A	4	112	35,4	1,95							35,6	2,68	35,5	2,98	35,3	3,23	35,0	3,49	34,2	3,74	33,2	3,89	32,0	4,04	30,6	4,18	29,0	3,34
	5,5	132S																										
CA 40-200 B	5,5	132S	46,7	2,78							47,0	3,90	46,8	4,17	46,4	4,44	45,6	4,78	44,5	5,12	43,2	5,40	41,6	5,69	39,9	5,94	37,9	6,14
	7,5	132S																										
CA 40-200 A	7,5	132S	56,4	3,56							57,8	4,67	58,0	5,05	57,9	5,39	57,6	5,90	56,9	6,40	56,0	6,87	54,7	7,17	53,0	7,47	51,1	7,84
	9,2	132M																										
CA 40-250 C	11	160M	63,0	4,40							62,6	5,60	62,4	6,08	61,9	6,61	61,3	7,13	60,5	7,63	59,7	8,10	58,6	8,57	57,1	9,04	55,0	9,45
CA 40-250 B	11	160M	75,5	6,27							74,6	7,61	74,2	8,32	73,5	8,90	72,7	9,45	71,7	10,0	70,4	10,6	69,0	11,2	67,2	11,7	65,0	12,2
	15	160M																										
CA 40-250 A	15	160M	91,5	8,10							90,4	9,52	89,8	10,3	89,3	11,0	88,5	11,7	87,5	12,4	86,6	13,1	85,5	13,7	84,0	14,2	82,5	14,9
	18,5	160L																										
CA 40-250 BM	18,5	160L	93,1	10,81							93,8	8,68	94,2	9,59	94,2	10,35	93,8	11,05	93,4	11,73	92,9	12,40	92,2	13,06	91,3	13,74	90,2	14,40
CA 40-250 AM	22	180M	101,6	8,99							101,9	10,26	101,6	10,99	101,4	11,69	101,2	12,40	101,0	13,13	100,7	13,64	100,3	14,57	99,7	15,33	98,9	16,11
CA 50-125 B	3	100L	19,9	1,22									20,2	1,77	20,2	1,94	20,1	2,11	20,0	2,22	19,8	2,33	19,3	2,44	19,1	2,55	18,7	2,65
	4	112																										
CA 50-125 A	4	112	24,5	1,78											25,0	2,54	24,9	2,70	24,8	2,85	24,6	3,01	24,4	3,17	24,2	3,33	23,8	3,42
	5,5	132S																										
CA 50-160 B	5,5	132S	30,2	2,01															30,5	3,62	30,3	3,85	30,1	4,07	29,8	4,19	29,5	4,35
	7,5	132S																										
CA 50-160 A	7,5	132S	36,3	2,78															37,0	4,48	36,9	4,75	36,8	5,02	36,6	5,29	36,4	5,55
CA 50-200 C	9,2	132M	47,0	3,25																	45,7	6,08	45,1	6,30	44,5	6,53	43,7	6,76
CA 50-200 B	11	160M	52,0	3,38																	51,0	6,68	50,5	7,53	50,0	7,80	49,3	8,20
CA 50-200 A	15	160M	58,0	4,63																	58,1	7,89	58,0	8,28	57,5	8,67	57,0	9,08
CA 50-250 C	15	160M	71,5	6,74																			70,8	11,3	70,3	11,9	69,7	12,5
	18,5	160L																										
CA 50-250 B	18,5	160L	78,0	6,87																			78,0	12,0	77,4	12,7	76,8	13,3
	22	180M																										
CA 50-250 A	22	180M	90,0	10,1																			89,5	15,6	88,8	16,3	88,3	17,0
	30	200L																										
50-315DN	37	200L	87,8	11,19																								
50-315CN	45	225M	101,8	13,32																								
50-315BN	55	250M	122,3	17,44																								
50-315AN	75	280S	146,1	22,75																								

Altura m.c.a. Potencia nominal en KW.

CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.

Q = Caudal																													
36		39		42		48		54		60		66		72		78		84		96		108		120		132		144	
600		650		700		800		900		1000		1100		1200		1300		1400		1600		1800		2000		2200		2400	
Altura m.c.a. / Potencia nominal en kW.																													
28,7	6,84																												
38,5	8,12																												
21,1	2,94																												
21,0	3,56																												
27,3	4,59	25,4	4,70																										
35,8	6,33	33,4	6,40																										
48,9	8,20	46,5	8,50	43,9	8,80																								
52,4	9,83	49,6	10,22																										
62,5	12,6	59,5	13,1	56,0	13,5																								
80,5	15,5	78,5	16,2	76,0	17,0																								
88,8	15,03	87,3	15,63	85,6	16,20	81,4	17,29	75,1	18,37																				
97,8	16,85	96,3	17,56	94,6	18,26	91,2	19,57	87,0	20,75	80,6	21,89																		
18,3	2,76	17,8	2,84	17,4	2,98	16,4	3,10	15,3	3,20	14,0	3,30	12,7	3,39	11,2	3,43														
23,5	3,50	23,1	3,59	22,7	3,87	21,8	4,14	20,8	4,42	19,6	4,58	18,1	4,74	16,5	4,90														
29,0	4,48	28,5	4,64	28,0	4,80	26,7	4,92	25,1	5,14	23,3	5,36	21,3	5,77	19,1	6,18	16,8	6,18												
36,1	5,83	35,6	6,09	35,1	6,37	34,0	6,55	32,6	6,90	31,0	7,24	29,1	7,42	26,9	7,58	24,5	7,71												
42,9	7,11	42,0	7,46	40,2	7,82	38,5	8,17	35,9	8,33	33,0	8,50	29,0	8,78	24,5	9,06														
48,5	8,46	47,7	8,81	46,8	9,15	44,7	9,50	42,2	9,85	39,5	10,1	35,9	10,4	32,0	10,6														
56,4	9,49	55,7	9,89	55,0	10,3	53,2	10,7	51,3	11,3	49,0	11,9	46,3	12,3	42,8	12,7	38,8	13,0												
69,0	12,9	68,3	13,4	67,6	13,8	66,0	14,6	64,0	15,5	61,5	16,3	58,6	17,0	55,0	17,7	50,5	18,4												
76,1	14,0	75,3	14,6	74,5	15,3	72,8	15,9	70,6	16,9	68,2	17,9	65,5	18,6	62,2	19,3	58,3	20,2												
87,7	17,6	86,9	18,2	86,1	19,2	84,5	20,1	82,7	21,1	80,5	22,0	78,0	23,0	75,2	23,9	71,7	24,8												
				90,4	20,11	90,2	21,53	89,9	22,91	89,2	24,19	88,2	25,41	87,1	26,59	86,0	27,71	84,8	28,79	82,4	30,91	79,9	32,95	76,9	34,81	73,4	36,56		
				105,0	23,97	104,8	25,62	104,3	27,25	103,7	28,79	102,7	30,21	101,5	31,54	100,3	32,85	99,1	34,15	96,7	36,68	94,1	39,07	91,3	41,26	88,7	43,26		
				124,3	29,30	124,5	31,27	124,7	33,28	124,4	35,14	123,6	36,80	122,5	38,34	121,3	39,85	119,9	41,39	116,6	44,41	113,3	47,32	110,1	50,01	107,1	52,39	103,5	54,83
				146,9	35,89	147,3	38,23	147,4	40,53	147,3	42,67	146,9	44,71	146,3	46,70	145,3	48,67	144,1	50,61	141,2	54,26	137,9	57,62	134,1	60,84	130,0	63,78	125,8	66,34

Altura m.c.a. Potencia nominal en KW.

CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.

MODELO	Nominal Power (kW	Q = Caudal																													
		m³/h	0		30		33		36		39		42		48		54		60		66		72		78		84		96			
		l/1'	0		500		550		600		650		700		800		900		1000		1100		1200		1300		1400		1600			
		Motor Size	Altura m.c.a. / Potencia nominal en kW.																													
CA 65-125 B	5,5	132S	19,8	2,39	21,0	3,66	20,8	3,76	20,7	3,86	20,6	3,98	20,5	4,11	20,4	4,28	20,1	4,45	19,7	4,62	19,3	4,73	18,8	4,84	18,3	4,94	17,7	5,19	16,1	5,71		
CA 65-125 A	7,5	132S	24,2	2,99	24,8	4,05	24,7	4,25	24,6	4,44	24,5	4,67	24,4	4,90	24,3	5,13	24,1	5,26	23,9	5,59	23,7	5,96	23,4	6,39	22,8	6,62	22,3	6,85	20,9	7,58		
CA 65-160 C	9,2	132M	30,4	3,29									31,2	5,92	31,1	6,29	30,8	6,66	30,5	7,04	30,1	7,41	29,6	7,79	9,82	8,16	28,3	8,59	26,6	9,88		
	11	160M																														
CA 65-160 B	11	160M	34,0	3,17									34,6	6,72	34,4	7,22	34,2	7,73	34,0	8,24	33,7	8,57	33,3	8,90	32,8	9,23	32,1	9,56	30,6	11,2		
CA 65-160 A	15	160M	39,0	4,80									40,6	8,05	40,6	8,60	40,4	9,15	40,2	9,70	40,0	10,2	39,7	10,8	39,4	11,3	38,9	11,9	37,7	13,6		
CA 65-200 C	15	160M	43,0	5,06													44,8	10,4	44,5	11,1	44,1	11,8	43,7	12,4	43,0	13,1	42,3	13,8	40,5	16,3		
	18,5	160L																														
CA 65-200 B	18,5	160L	47,5	5,37													49,5	11,5	49,3	12,1	49,0	12,8	48,5	13,5	48,0	14,2	47,3	14,9	45,5	18,0		
CA 65-200 A	22	180M	56,5	7,70													56,7	14,8	56,5	15,6	56,2	16,5	55,7	17,3	55,2	18,2	54,7	18,9	53,3	22,0		
	30	200L																														
CA 65-250 B	30	200L	81,0	10,6													79,5	20,9	78,5	22,4	77,3	23,3	76,0	24,3	74,5	25,2	73,0	26,3	69,9	29,8		
CA 65-250 A	37	200L	90,0	12,3													89,5	23,7	88,5	25,7	87,5	26,7	86,5	27,8	85,5	28,9	84,0	29,9	80,5	35,4		
CA 65-315 CN	55	250M	93,9	15,58													96,5	26,64	96,4	27,98	96,3	29,26	96,0	30,48	95,6	31,67	95,1	32,86	93,8	35,28		
CA 65-315 BN	75	280S	120,0	22,54													121,6	36,67	121,6	38,36	121,4	40,03	121,1	41,69	120,8	43,33	120,4	44,95	119,1	48,12		
CA 65-315 AN	90	280M	138,2	26,69													138,8	43,17	138,5	45,01	138,1	46,88	137,6	48,79	137,0	50,67	136,4	52,51	135,0	56,09		
CA 80-160 E	11	160M	21,4	3,70																					21,6	6,86	21,2	7,06	20,2	7,41		
CA 80-160 D	11	160M	24,0	3,90																	25,6	7,79	25,3	8,00	25,1	8,23	24,7	8,44	23,9	9,35		
CA 80-160 C	15	160M	29,0	4,88																	29,6	8,3	29,3	8,8	29,0	9,3	28,7	9,7	28,1	10,9		
CA 80-160 B	18,5	160L	33,5	5,41																	34,1	9,00	33,9	9,65	33,7	10,3	33,4	10,9	32,7	12,6		
CA 80-160 A	22	160L	37,0	7,57																			37,9	12,9	37,7	13,7	37,3	14,5	36,9	16,7		
CA 80-200 B	30	200L	49,0	9,30																							50,8	18,5	50,6	22,6		
CA 80-200 A	37	200L	58,0	11,7																									59,6	27,2		
CA 80-250 B	45	225M	77,2	14,0																									80,0	30,93		
CA 80-250 A	55	250M	90,0	16,75																									98,2	36,55		
CA 80-315 BN	90	280M	108,0	21,85																					112,4	42,35	112,3	45,32	112,2	47,49		
CA 80-315 AN	110	315M	140,5	61,92																					141,4	55,48	140,9	57,25	140,2	61,13		
CA 100-200 B	45	225M	56,1	21,75																												
CA 100-200 A	55	250M	61,1	24,57																												
CA 100-250 C	55	250M	71,9	24,75																												
	75	280S																														
CA 100-250 B	75	280S	83,6	29,69																												
CA 100-250 A	90	280M	93,5	32,72																												

Altura m.c.a. Potencia nominal en KW.

CA/CAT - CAX/CATX

BOMBA NORMALIZADA EJE LIBRE A 2900 RPM.

Q = Caudal																															
108		120		132		144		156		168		180		195		210		225		240		255		270		300		330		360	
1800		2000		2200		2400		2600		2800		3000		3250		3500		3750		4000		4250		4500		5000		5500		6000	
Altura m.c.a. / Potencia nominal en kW.																															
14,3	5,58	12,3	5,71																												
19,4	7,30	17,5	7,58	15,0	7,66																										
24,6	9,45	22,1	9,88	19,3	9,85	16,0	9,82																								
28,8	10,6	26,7	11,2	24,1	11,1	21,1	11,0																								
36,2	13,0	34,3	13,6	32,2	13,6	29,8	13,7																								
38,0	15,4	35,3	16,3	32,0	16,8																										
43,5	17,0	41,0	18,0	38,0	18,7																										
51,6	21,0	49,6	22,0	47,1	23,0	44,0	24,0																								
65,0	28,7	60,0	29,8	54,5	30,7	48,5	31,5																								
76,5	33,6	72,0	35,4	66,5	36,1	60,5	36,9	54,0	37,6																						
92,3	37,62	90,7	39,76	89,1	41,93	87,5	44,18	85,5	46,34	83,2	48,31	80,8	50,27																		
117,6	51,12	116,0	53,93	114,1	56,52	111,9	58,98	109,6	61,49	107,2	63,91	104,6	66,34	101,1	69,36																
133,5	59,52	131,7	62,82	129,5	66,09	127,0	69,20	124,5	72,02	121,8	74,81	118,8	77,32	114,8	80,16	110,4	83,11														
19,2	7,66	18,0	7,93	16,8	8,22	15,4	8,39	13,7	8,48	12,0	8,53																				
22,9	8,88	21,8	9,35	20,6	9,8	19,3	10,3	17,9	10,4	16,3	10,5	14,6	1,5																		
27,0	10,5	25,9	10,9	24,7	11,4	23,4	11,7	22,0	12,0	20,4	12,3	18,7	12,6	16,4	12,7																
32,0	12,0	31,0	12,6	30,0	13,1	29,0	13,6	27,7	14,1	26,4	14,6	25,0	14,7	22,9	14,8	20,3	14,9														
36,2	16,0	35,5	16,7	34,5	17,3	33,5	17,9	32,4	18,5	31,2	19,0	29,9	19,4	28,0	19,6	25,8	19,8	22,9	20,0												
50,3	21,3	49,8	22,6	49,3	23,9	48,6	25,2	47,7	26,4	46,7	27,5	45,5	28,5	44,8	29,6	41,6	30,6	38,6	31,3												
59,2	25,8	58,6	27,2	58,0	28,6	57,3	30,0	56,4	31,5	55,5	33,0	54,3	34,5	52,7	35,9	50,8	37,4	48,5	38,3	46,1	39,2										
79,0	32,60	77,5	34,34	75	36,10	73,1	37,86	71	39,40	69,0	40,78	67,0	42,10	64,5	43,60	61,8	44,94	58,8	46,16												
91,1	38,57	89,3	40,54	87	42,60	85,4	44,31	83	45,30	80,7	47,80	78,5	49,29	75,7	50,93	72,4	52,59	68,8	54,17	65,2	55,50										
111,7	50,85	111,1	54,13	110	57,30	109,1	60,24	108	62,40	106,4	65,95	104,9	68,74	102,7	72,14	100,4	75,50	98,3	78,97	95,7	82,35	90,8	85,17								
139,2	64,93	138,1	68,78	137,5	73,90	135,5	76,96	134	80,10	132,5	84,36	131,0	86,98	128,7	90,23	125,8	94,71	122,5	99,35	121,7	102,58	118,5	106,15								
56,8	28,84	56,5	29,75	56	30,70	55,6	31,75	54	32,90	54,5	33,89	53,9	35,07	53,1	36,55	52,2	37,81	51,4	38,89	50,4	39,85	49,0	40,76	47,5	41,59	43,8	42,92	39,7	43,82		
62,2	33,04	61,8	34,05	61,5	35,10	61,0	36,18	60,1	37,15	59,9	38,39	59,5	39,49	58,9	40,87	58,3	42,24	57,4	43,60	56,4	44,97	55,2	46,22	53,8	47,28	50,6	49,05	46,8	50,52	42,5	51,61
		73,2	40,12	73	41,6	72,9	43,70	72,5	45,17	72,2	46,77	71,8	48,15	71,1	49,89	70,3	51,65	69,3	53,38	67,9	55,05	66,4	56,67	64,7	58,19	61,0	60,99				
		83,7	47,10	83	49,10	83,2	51,01	82	52,06	82,5	54,76	82,1	56,55	81,4	58,55	80,8	60,25	80,0	61,86	79,0	63,51	77,9	65,15	76,4	66,93	72,0	70,90	67,6	73,78		
		93,9	51,18	93,6	54,10	93,4	56,31	93	58,56	92,4	60,59	91,8	62,70	90,9	65,02	89,9	66,97	88,8	68,83	87,4	70,82	85,8	72,83	84,0	74,73	80,4	78,16	75,8	81,33	73,2	85,53

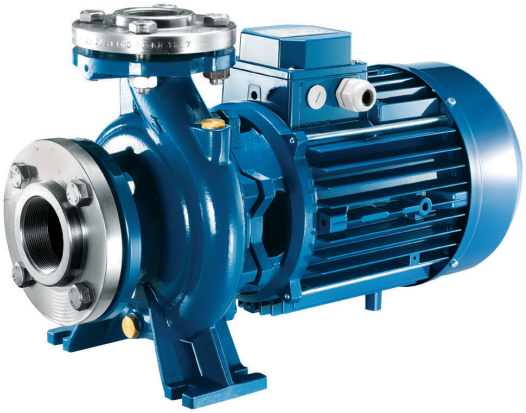
Altura m.c.a. Potencia nominal en KW.

CM NORMALIZADA

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE DOS POLOS (2900 rpm.) SEGÚN DIN 24255

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 92 mca.
Caudal máximo hasta 240 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 6 mts.
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Temperatura máxima ambiente 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

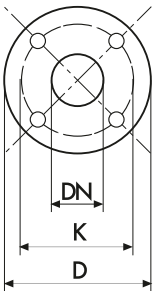
Electrobomba centrifuga normalizada de tipo monobloc para líquidos sin partículas abrasivas, adecuada para instalaciones de tipo industrial, riego en general, contraincendios, etc.
Fabricada según las normas EN 733.

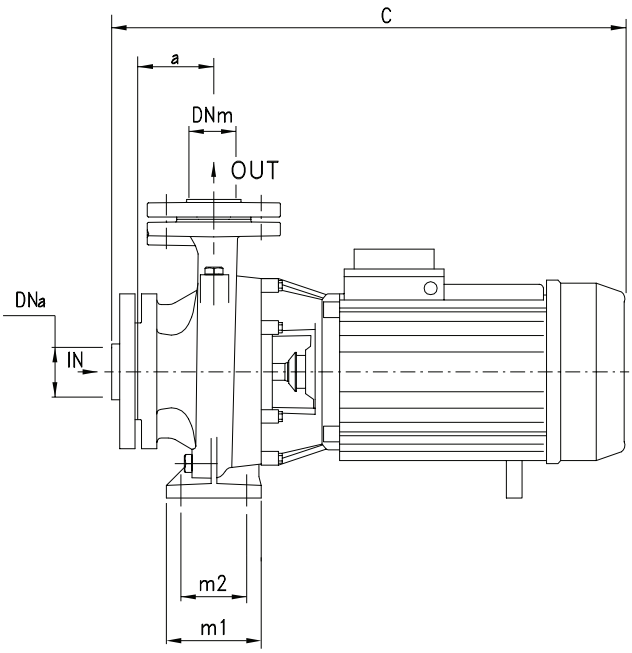
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

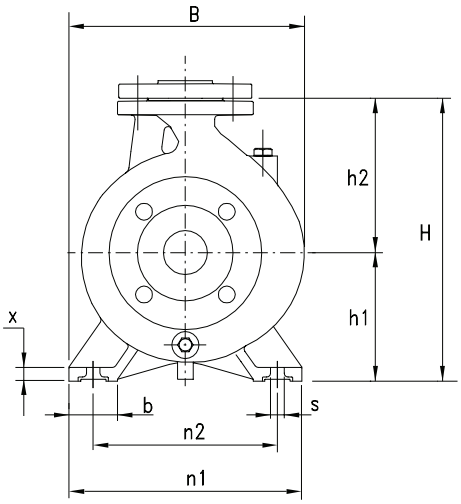
CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición Gris.**
RODETES: **Fundición Gris.**
DIFUSORES: **Fundición Gris.**
EJE: **Inox 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica y grafito.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición Gris.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, apto para funcionamiento en contínuo a 2900 rpm., protección IP-55, aislamiento clase F.**

DIMENSIONES (mm)				
DN	D	K	agujeros	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

Bridas







CM NORMALIZADA

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE DOS POLOS (2900 rpm.) SEGÚN DIN 24255

TIPO	DIMENSIONES (mm)															M L I			Kg
	DNa	DNm	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	
32-160 C	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	38
32-160 B	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	39
32-160 A	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	42
32-200 C	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400	51.5
32-200 B1	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	61
32-200 B	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	63
32-200 A1	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	67
32-200 A	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	69
32-250 C	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535	83
32-250 B	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	90
32-250 A1	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	95
32-250 A	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535	120
40-125 C	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	36
40-125 B	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	37
40-125 A	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	40
40-160 B	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355	47
40-160 A	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355	50
40-200 B1	65	40	100	160	180	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	63
40-200 B	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	65
40-200 A1	65	40	80	160	180	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	69
40-200 A	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	71
40-250 C	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	84
40-250 B	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	91
40-250 A1	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	96
40-250 A	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	355	535	121
50-125 B	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	47
50-125 A	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	50
50-160 B1	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	63
50-160 B	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	65
50-160 A1	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	69
50-160 A	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	71
50-200 C	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	82
50-200 B	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	89
50-200 A1	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	94
50-200 A	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535	122
50-250 C	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535	125
50-250 B	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	140
50-250 A	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	149
65-125 B1	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	62
65-125 B	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	64
65-125 A1	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	68
65-125 A	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	70
65-160 C	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	84
65-160 B	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	90
65-160 A1	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	355	535	95
65-160 A	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535	120
65-200 C1	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	675	330	405	735	355	535	92
65-200 C	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535	122
65-200 B	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	138
65-200 A	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	148
65-250 B	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490	239
65-250 A	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490	253
80-160 E	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	92
80-160 D	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	98.5
80-160 C1	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	104
80-160 C	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	735	355	535	129
80-160 B	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	143
80-160 A	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	152
80-200 B	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	184
80-200 A	100	80	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	216
100-160 B	125	100	125	200	280	160	120	360	280	80	18	18	842	390	480	850	420	570	198
100-160 A	125	100	125	200	280	160	120	360	280	80	18	18	842	390	480	850	420	570	230

CM NORMALIZADA

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE DOS POLOS (2900 rpm.) SEGÚN DIN 24255

					Q = Caudal														
				m³/h	0	6	7.5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
				l/1'	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
MODELO	CV	AMP. III 380	Ø CONEXIÓN		Altura m.c.a. / Potencia nominal en CV.														
			DNA	DNM															
CM 32-160 B (*)	3	5,2	50	32	29,0	28,5	28,0	27,3	25,7	23,8	21,4	18,5	14,8						
CM 32-160 A	4	6,8	50	32	36,1	36,2	36,0	35,6	34,6	33,2	31,4	28,9	25,7	22,1					
CM 32-200 C (*)	5,5	8,9	50	32	40,2	40,3	40,1	39,8	38,9	37,7	36,1	34,2	31,6	28,7					
CM 32-200 B1	7,5	11,3	50	32	48,3	48,0	47,9	47,6	46,7	45,5	44,2	42,6	40,5	37,9					
CM 32-200 A1	10	14,5	50	32	57,9	58,3	58,4	58,4	58,0	57,1	55,6	53,8	51,4	49,2	46,6				
CM 32-250 C	12,5	20,1	50	32	70,0		68,5	68,0	67,0	65,5	63,5	61,5	58,7	50,0	36,5				
CM 32-250 B	15	20,0	50	32	84,8		84,0	83,9	83,6	82,7	81,1	78,6	75,4	73,2					
CM 32-250 A1	20	27,4	50	32	91,0		90,0	89,9	89,0	88,0	86,0	83,5	80,0	74,0	61,5				
CM 40-125 B (*)	3	5,2	65	40	20,7			21,3	21,2	21,0	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17,0			
CM 40-125 A	4	7,1	65	40	25,2			25,8	25,8	25,6	25,4	24,9	24,4	23,7	29,9	22,0	21,1		
CM 40-160 B (*)	4	6,8	65	40	28,2			29,2	29,2	28,9	28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,3	20,5		
CM 40-160 A (*)	5,5	8,8	65	40	33,8			34,9	34,8	34,5	33,9	33,2	32,4	31,3	30,0	28,5	26,9	25,2	23,4
CM 40-200 B1	7,5	12,0	65	40	44,7			45,5	45,4	45,0	44,5	43,5	42,3	41,0	39,3	37,2	34,9	32,3	
CM 40-200 A1	10	15,5	65	40	56,2			56,5	56,5	56,3	55,9	55,1	54,1	52,8	51,2	49,3	47,0	44,4	
CM 40-250 B	15	22,3	65	40	73,7			73,9	74,5	73,2	71,9	71,1	70,2	69,2	68,1	66,7	64,7	62,1	
CM 40-250 A1	20	29,5	65	40	77,9			78,5	78,4	78,2	77,6	77,3	76,6	75,5	74,1	72,5	70,2	67,4	64,3
CM 50-125 B (*)	4	6,8	65	50	20,0				20,6	20,6	20,4	20,3	20,1	19,9	19,6	19,2	18,7	18,2	17,6
CM 50-125 A (*)	5,5	8,8	65	50	23,7				24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	23,7	23,3	23,0	22,6	22,1	21,7
CM 50-160 B1	7,5	11,4	65	50	32,1							33,5	33,4	33,1	32,7	32,2	31,6	31,0	30,2
CM 50-160 A1	10	15,1	65	50	38,1							39,8	39,8	39,8	39,6	39,2	38,8	38,3	37,7
CM 50-200 C	12,5	17,2	65	50	48,2								49,7	49,2	48,5	47,7	46,9	45,9	44,9
CM 50-200 B	15	19,5	65	50	53,1								54,6	54,1	53,5	52,9	52,2	51,4	50,4
CM 50-200 A1	20	25,4	65	50	58,5								57,3	57,1	56,7	56,2	55,6	54,8	54,1
CM 50-250 C	20	32,5	64	50	71,5									70,8	70,3	69,7	69,0	68,3	67,6
CM 50-250 B	25	41,5	65	50	78,0									78,0	77,4	76,8	76,1	75,3	74,5
CM 50-250 A	30	40,9	65	50	88,5									88,3	88,1	87,7	87,2	86,6	85,8
CM 65-125 B1	7,5	11,0	80	65	19,8										20,4	20,4	20,3	20,2	20,1
CM 65-125 A1	10	15,1	80	65	24,6										25,2	25,2	25,1	25,1	25,0
CM 65-160 C	12,5	16,8	80	65	28,9														30,6
CM 65-160 B	15	22,5	80	65	34,0														34,6
CM 65-160 A1	20	27,6	80	65	39,0														38,5
CM 65-200 C1	20	28,8	80	65	43,0														
CM 65-200 B	25	34,8	80	65	51,7														
CM 65-200 A	30	41,7	80	65	60,3														
CM 65-250 B	40	55,3	80	65	80,6														
CM 65-250 A	50	69,2	80	65	91,6														
CM 80-160 D	15	20,0	100	80	25,4														
CM 80-160 C	20	24,5	100	80	29,0														
CM 80-160 B	25	30,3	100	80	33,6														
CM 80-160 A	30	37,0	100	80	38,0														
CM 80-200 B	40	57,2	100	80	50,4														
CM 80-200 A	50	71,6	100	80	57,3														
CM 100-160 B	40	57,1	125	100	41,7														
CM 100-160 A	50	70,2	125	100	46,0														

CM NORMALIZADA

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE DOS POLOS (2900 rpm.) SEGÚN DIN 24255

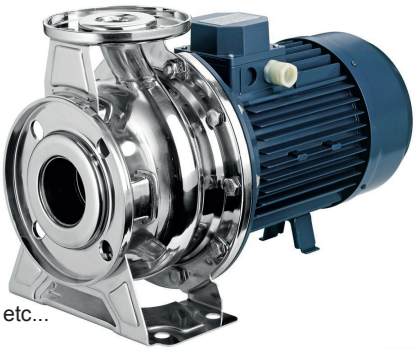
Q = Caudal																					
48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	270	300
800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000
Altura m.c.a. / Potencia nominal en CV.																				
16,4	15,0	13,2	11,3	9,2																
20,7	19,6	18,2	16,4	14,2																
28,3	26,2	23,9	21,5																	
36,1	34,1	32,1	29,9	27,6																
42,6	40,0	36,0	32,3	28,9																
48,1	45,5	42,7	38,8	35,0																
52,2	50,2	47,5	44,0	40,0																
67,6	64,0	61,5	58,6	55,0	50,5															
74,5	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3															
83,8	81,4	78,5	75,0	70,2	64,8															
19,8	19,4	19,0	18,5	17,9	17,2	16,5	15,0	13,3	11,1											
24,9	24,7	24,5	24,2	23,9	23,5	23,0	22,0	20,6	18,8											
30,3	30,0	29,6	29,1	28,5	27,9	27,2	25,3	22,9	20,2	17,5	13,9									
34,6	34,2	34,0	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1									
38,3	38,1	37,8	37,5	37,1	36,7	36,1	34,6	32,8	30,7	28,4	25,7									
	43,8	43,2	42,5	41,7	40,6	39,5	36,8	33,4	29,3	24,5	-									
	53,9	53,4	52,7	52,0	51,3	50,4	48,6	45,9	43,0	39,4	34,6									
	61,8	61,4	61,0	60,4	59,8	59,1	57,1	54,6	51,6	48,3	44,4									
	80,6	79,5	78,4	77,1	75,7	74,1	70,4	66,1	61,0	54,7	47,3									
	91,6	90,8	89,8	88,6	87,4	85,9	82,5	77,8	72,8	67,4	60,8									
			27,3	27,0	26,6	26,3	25,4	24,5	23,5	22,4	21,2	19,9	18,3	16,4						
			30,9	30,7	30,4	30,1	29,4	28,5	27,4	26,3	25,3	24,1	22,5	20,7	18,4					
			35,9	35,7	35,4	35,2	34,5	33,7	32,9	32,0	31,1	30,0	28,6	27,0	24,5	22,0				
			40,5	40,4	40,2	40,1	39,6	39,1	38,4	37,5	36,6	35,4	34,1	32,6	30,4	28,3	23,9			
						54,5	53,9	53,2	52,3	51,3	50,2	48,9	47,4	45,8	43,4	40,9	38,5			
						61,7	61,3	60,6	59,4	58,2	57,5	56,8	55,4	53,7	51,5	49,1	46,6	43,9		
							40,8	40,8	40,7	40,4	40,1	39,6	39,1	38,5	37,8	37,0	36,1	35,0	32,3	29,2
							45,2	45,2	45,1	44,9	44,7	44,3	43,9	43,3	42,7	42,0	41,1	40,2	37,9	35,0

CMX

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA NORMALIZADA EN INOX SEGÚN DIN 24255

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 93 mca.
Caudal máximo hasta 240 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 5 mts.
Temperatura máxima del líquido de -10ºC a 90ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga normalizada construida en INOX 304, particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstica, agrícola, industrial, grupos de presión, tratamientos de agua, etc...

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **INOX 304.**
RODETES: **INOX 304.**
DIFUSORES: **INOX 304.**
EJE: **INOX 304.**
SELLO MECÁNICO: **Carbón cerámica.**
CAMISA EXTERNA: **INOX 304.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono de dos polos, protección IP-55, aislamiento clase F, eficiencia IE3**

Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316

							Q = Caudal																
						m³/h	6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	114	126	132	138	144	150
						l/1'	100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500
Tipo	CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.																
TRIFÁSICO		III 230	III 400	III 690	DNA	DNM																	
CMX 32-125/C	1,5	4,3	2,5	-	50	32	21	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-160/B	2	5,5	3,2	-	50	32	28	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-160/A	3	7,6	4,4	-	50	32	35,5	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-200/C	4	10,2	5,9	-	50	32	42	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-200/B	5,5	13,5	7,8	-	50	32	53,5	49,5	43,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-200/A	7,5	-	10,4	6,0	50	32	69	65	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 32-200/A+	10	-	14,2	8,2	50	32	69	65	58,3	55,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-125/B	2	5,9	3,4	-	65	40	-	19	17,6	17	15,7	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-125/A	3	8,3	4,8	-	65	40	-	25,5	24	23,5	22	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-160/B	4	11,8	6,8	-	65	40	-	29,5	27,5	27	25,5	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-160/A	5,5	15,9	9,2	-	65	40	-	38,5	37	36	34,5	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-200/C	7,5	-	11,1	6,4	65	40	-	45,5	44	43	41	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-200/B	10	-	15,1	8,7	65	40	-	57	55,5	55	53,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMX 40-200/A	15	-	19,8	11,4	65	40	-	71	70	70	68,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CMX

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA NORMALIZADA EN INOX SEGÚN DIN 24255

Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316

						Q = Caudal															
					m³/h	6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	114	126	132	138	144	150
					l/1'	100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500
Tipo	CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.															
TRIFÁSICO		III 230	III 400	III 690	DNA	DNM																
CMX 50-125/C	3	7,6	4,4	-	65	50	-	-	-	-	17,5	16,3	14,9	13,4	8	-	-	-	-	-	-	-
CMX 50-125/B	4	10,2	5,9	-	65	50	-	-	-	-	20,5	19,6	18,4	17	11,8	8	-	-	-	-	-	-
CMX 50-125/A	5,5	13,5	7,8	-	65	50	-	-	-	-	26	25	24	22,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-
CMX 50-160/B	7,5	-	10,4	6,0	65	50	-	-	-	-	31	30	28,5	27	22	18	-	-	-	-	-	-
CMX 50-160/A	10	-	14,2	8,2	65	50	-	-	-	-	38,5	37,5	36	35	30	26	-	-	-	-	-	-
CMX 50-200/C	12,5	-	16,9	9,8	65	50	-	-	-	-	-	50	49	47,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-
CMX 50-200/B	15	-	19,8	11,4	65	50	-	-	-	-	-	56	55	54	48	42	-	-	-	-	-	-
CMX 50-200/A	20	-	27,2	15,7	65	50	-	-	-	-	-	70	69	68	62	57	-	-	-	-	-	-
CMX 65-125/C	5,5	13,5	7,8	-	80	65	-	-	-	-	-	-	20	19,4	16,5	14,4	8,6	6,3	-	-	-	-	-
CMX 65-125/B	7,5	-	10,4	6,0	80	65	-	-	-	-	-	-	25	24,5	21,5	19,1	13,3	10,8	8	-	-	-	-
CMX 65-125/A	10	-	14,2	8,2	80	65	-	-	-	-	-	-	30,5	29,5	27	24,7	18,7	16,1	13,4	12	-	-	-
CMX 65-160/D	10	-	14,2	8,2	80	65	-	-	-	-	-	-	-	30	27	25,9	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-
CMX 65-160/C	12,5	-	16,9	9,8	80	65	-	-	-	-	-	-	-	34,5	32	29,9	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-
CMX 65-160/B	15	-	19,8	11,4	80	65	-	-	-	-	-	-	-	38,5	36	34,2	28,4	25,8	23	21,5	20	-	-
CMX 65-160/A	20	-	27,2	15,7	80	65	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-	-
CMX 65-200/C	20	-	27,2	15,7	80	65	-	-	-	-	-	-	-	51	48	45,5	38,4	35,5	31,8	30	-	-	-
CMX 65-200/B	25	-	33,3	19,2	80	65	-	-	-	-	-	-	-	58,5	55,5	53	46	43	39,7	38	36,3	-	-
CMX 65-200/A	30	-	39,0	22,5	80	65	-	-	-	-	-	-	-	65,5	63	60,5	54	51	48	46,5	45	-	-
CMX 65-250/B	40	-	53,5	30,9	80	65	-	-	-	-	-	-	-	-	76	74,5	68	64,5	60	27,5	55	52	-
CMX 65-250/A	45	-	64,5	37,2	80	65	-	-	-	-	-	-	-	-	87	86,5	80,5	77,5	74	72	70	67,5	62

Bajo demanda se pueden suministrar en inox. 316

						Q = Caudal										
					m³/h	0	78	108	132	156	180	204	216	228	240	252
					l/1'	0	1300	1800	2200	2600	3000	3400	3600	3800	4000	4200
Tipo	CV	Amperaje			Ø Conex.		Altura manométrica total en m.c.a.									
TRIFÁSICO		III 230	III 400	III 690	DNA	DNM										
CMX 80-160/E	15	-	19,8	11,4	100	80	29	27,3	24,8	22,4	19,7	16,4	12,5	-	-	-	-
CMX 80-160/D	17,5				100	80	32	30,5	28,3	25,9	23,3	20,1	16,5	14,5	-	-	-
CMX 80-160/C	20	-	27,2	15,7	100	80	32	30,5	28,3	25,9	23,3	20,1	16,5	14,5	-	-	-
CMX 80-160/B	20	-	27,2	15,7	100	80	35	34	32	30	27,5	24,4	21	19,1	17	-	-
CMX 80-160/A	25	-	33,3	16,2	100	80	40	39	37,2	35,2	32,9	30	26,4	24,4	22,3	20	-
CMX 80-200/C	30	-	39,0	22,5	100	80	50	48	45	42	37,9	33,2	27,8	25	-	-	-
CMX 80-200/B	40	-	53,5	30,9	100	80	60	58,5	56,5	54	50,5	46,5	41,5	39	36,1	33	-
CMX 80-200/A	50	-	64,5	37,2	100	80	66	64	61,5	59	55,5	51,5	47	44,5	41,5	38,5	-
CMX 80-250/C	50	-	64,5	37,2	100	80	73	71,5	67,5	63	56,5	48,5	38	-	-	-	-
CMX 80-250/B	60	-	77,6	44,8	100	80	84	82,5	79	75	69,5	62	53	48	42,3	-	-
CMX 80-250/A	75	-	94,5	54,5	100	80	95	93,5	91	87,5	82,5	76,5	68,5	64,5	60	55	-

CMI

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA EN INOX.



PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 73 mca.
Caudal máximo hasta 70 m³/h.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura de aspiración manométrica hasta 5 mca.
Temperatura máxima del líquido de 0ºC a 90ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba especialmente adecuadas para circulación en instalaciones de climatización, sistmas de riego, presurización en aplicaciones industriales.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Inox 304.**
RODETES: **Inox 304.**
DIFUSORES: **Inox 304.**
EJE: **Inox 304.**
CAMISA EXTERNA: **Inox 304.**
SELLO MECÁNICO: **Carbón cerámica.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono de dos polos 380V-660V, protección IP-55, aislamiento clase F, eficiencia EI2**

TAMAÑO NOMINAL 50 x 32:

			Q = Caudal								
			m³/h	3	6	9	12.5	15	18	20	22
			l/1'	50	100	150	208	250	300	333	366
TIPO	KW	Amperaje 380 III	HP	Altura manométrica total en m.c.a.							
CMI-32-160B	1.1	2,6	1.5	21	20	18.5	16.5	15	12.5	10	8
CMI-32-160A	1.5	3,01	2.0	26	24.5	22.5	20	18.5	15	12.5	9.5
CMI-32-160	2.2	4,6	3.0	30.5	29.5	27.5	26	24	22.5	20.5	18
CMI-32-200B	3.0	6	4.0	38	37	35	34	32	30	28	26
CMI-32-200A	4.0	8,6	5.5	51.5	50	48	45	43	41	39	30
CMI-32-200	5.5	11,5	7.5	62	60	58	54	52	47	42	37

TAMAÑO NOMINAL 65 x 40:

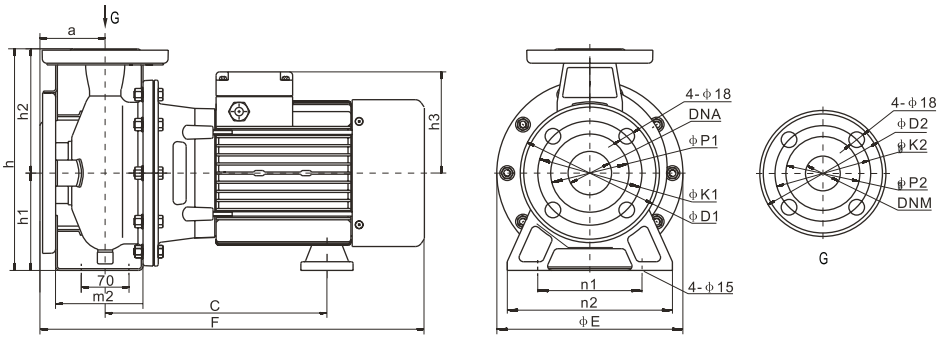
			Q = Caudal								
			m³/h	5	10	15	20	25	30	35	40
			l/1'	83	166	250	333	416	500	583	666
TIPO	KW	Amperaje 380 III	HP	Altura manométrica total en m.c.a.							
CMI-40-125B	1.5	3,9	2.0	20	19	17.5	16	13	10.5	-	-
CMI-40-125A	2.2	4,23	3.0	27	26	24	22	20	17	14	-
CMI-40-125	3.0	6,0	4.0	31	30	29	27	25	22	18	-
CMI-40-160	4.0	8,2	5.5	39	38	36.5	34	31	28	24	19
CMI-40-200B	5.5	10,5	7.5	47	46	45.5	44	41	38	34	30
CMI-40-200A	7.5	12,26	10	52	51.5	51	50	48	45	42	38
CMI-40-200	11	18,5	15	69	69	68.5	68	68	66	64	60

CMI

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA EN INOX.

TAMAÑO NOMINAL 65 x 50:

			Q = Caudal								
			m³/h	5	10	20	30	40	50	60	70
			l/1'	83	166	333	500	666	833	1000	1166
TIPO	KW	Amperaje 380 III	HP	Altura manométrica total en m.c.a.							
CMI-50-125A	3.0	5,5	4.0	27	26	23	20	16	10	-	-
CMI-50-125	4.0	6,87	5.5	28	27	26	24	21	16	-	-
CMI-50-160	5.5	9,5	7.5	34.5	34.5	34	31.5	28.5	24	20	-
CMI-50-200D	7.5	11,75	10	41	41	40.5	39	36	32	27.5	-
CMI-50-200C	9.2	17,03	12.5	52	52	51	49	45	41	37	-
CMI-50-200B	11	19,9	15	57	56	55	53	51	48	42	30
CMI-50-200A	15	27	20	69	68	67	65	64	62	57	50
CMI-50-200	18.5	29	25	73	72	71	70	69	68	65	59



MODELO	POTENCIA (kW)	ØE	F	h	h1	h2	h3	a	m2	n1	n2	C	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	DNs	DNd	PESO kg
CMI-32-160B	1.1	210	395	255	112	143	134	80	115	160	190	215	165	125	96	140	100	76	50	32	19.7
CMI-32-160A	1.5	210	395	255	112	143	134	80	115	160	190	215	165	125	96	140	100	76	50	32	23
CMI-32-160	2.2	210	438	255	112	143	119	80	118	160	190	245	165	125	96	140	100	76	50	32	27.7
CMI-32-200B	3.0	300	450	340	160	180	119	80	118	190	240	245	165	125	96	140	100	76	50	32	35.5
CMI-32-200A	4.0	300	498	340	160	180	142	80	118	190	240	257	165	125	96	140	100	76	50	32	56.3
CMI-32-200	5.5	300	532	340	160	180	162	80	115	190	240	272	165	125	96	140	100	76	50	32	67.4
CMI-40-125B	1.5	210	395	255	112	143	134	80	115	160	190	215	185	145	115	150	110	80	65	40	23
CMI-40-125A	2.2	210	438	255	112	143	119	80	118	160	190	245	185	145	115	150	110	80	65	40	26.5
CMI-40-125	3.0	260	450	295	132	160	119	80	118	190	240	245	185	145	115	150	110	80	65	40	32
CMI-40-160	4.0	260	498	295	132	160	142	80	118	190	240	258	185	145	115	150	110	80	65	40	53.8
CMI-40-200B	5.5	300	554	360	160	200	162	100	118	212	264	274	185	145	115	150	110	80	65	40	67.5
CMI-40-200A	7.5	300	595	360	160	200	162	100	118	212	264	274	185	145	115	150	110	80	65	40	78.6
CMI-40-200	11	300	623	360	160	200	179	100	118	212	264	335	185	145	115	150	110	80	65	40	96
CMI-50-125A	3.0	260	455	295	132	160	119	80	115	190	240	245	185	145	115	165	125	96	65	50	32.2
CMI-50-125	4.0	260	498	295	132	160	142	80	115	190	240	258	185	145	115	165	125	96	65	50	54
CMI-50-160	5.5	300	554	360	160	200	162	100	118	212	264	274	185	145	115	165	125	96	65	50	68
CMI-50-200D	7.5	300	595	360	160	200	162	100	118	212	264	274	185	145	115	165	125	96	65	50	78.6
CMI-50-200C	9.2	300	623	360	160	200	179	100	118	212	264	335	185	145	115	165	125	96	65	50	86.5
CMI-50-200B	11	300	623	360	160	200	179	100	118	212	264	335	185	145	115	165	125	96	65	50	96
CMI-50-200A	15	300	665	360	160	200	179	100	118	212	264	335	185	145	115	165	125	96	65	50	115
CMI-50-200	18.5	350	725	360	160	20	255	100	118	212	264	429	185	145	115	165	125	96	65	50	152

*Dimensiones en mm.

DATOS TÉCNICOS

PÉRDIDA DE CARGA

Pérdidas de carga, en metros manométricos (m.c.a.) por cada 100 m. de tubería nueva de hierro fundido (Pc %)
Velócidad del líquido en la conducción en metros por segundo (Vm/s).

Ø Interior en m.m.	Q = Caudal																													
	lts/m.	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
	mts³/h.	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	300
25	Pc %	17																										
	Vm/s	1.7																										
32	Pc %	6	24																									
	Vm/s	1.03	2.06																									
40	Pc %	1.6	6	12.5	20																							
	Vm/s	0.67	1.34	2.08	2.76																							
50	Pc %	0.54	2	4.3	7	12	17	22																				
	Vm/s	0.43	0.85	1.32	1.12	2.2	2.64	3.35																				
60	Pc %	0.25	0.9	1.8	3.2	5.2	7	8.8	12	14	17	25																
	Vm/s	0.29	0.58	0.39	1.19	1.49	1.78	2.08	2.38	2.7	2.98	3.58																
70	Pc %	0.13	0.43	0.9	1.5	2.4	3.5	4.2	5.7	7	8.2	12	16	21	25													
	Vm/s	0.22	0.44	0.65	0.88	1.1	1.3	1.54	1.76	1.97	2.2	2.63	3.07	3.15	3.94													
80	Pc %	0.06	0.21	0.46	0.75	1.25	1.7	2.2	3	3.5	4.2	6.3	8.5	10	13.5	16	24											
	Vm/s	0.16	0.32	0.5	0.67	0.87	1	1.17	1.34	1.45	1.74	2	2.34	2.68	3	3.32	4.17											
90	Pc %	0.03	0.13	0.25	0.44	0.7	1	1.3	1.7	2	2.5	3.5	4.5	6	7.6	9	14	20	26									
	Vm/s	0.13	0.26	0.39	0.53	0.66	0.78	0.93	0.06	0.17	1.32	1.58	1.85	2.12	2.34	3.64	3.31	3.97	4.6									
100	Pc %	0.02	0.08	0.15	0.25	0.42	0.6	0.75	1	1.25	1.5	2	2.7	3.6	4.5	5.5	8	12.5	16.5	21.5	26							
	Vm/s	0.10	0.20	0.32	0.43	0.54	0.64	0.75	0.86	0.96	1.08	1.28	1.5	1.72	1.92	2.16	2.68	3.24	3.74	4.31	4.81							
125	Pc %		0.026	0.06	0.09	0.15	0.2	0.26	0.36	0.42	0.5	0.75	0.85	1.2	1.5	1.8	2.76	3.8	5.3	6.9	9	11	13	15.2	21			
	Vm/s		0.13	0.20	0.27	0.34	0.4	0.48	0.54	0.6	0.68	0.82	0.96	1.06	1.2	1.36	1.72	2.04	2.41	2.72	3.07	3.44	3.75	4.09	4.70			
150	Pc %				0.03	0.06	0.08	0.1	0.14	0.17	0.2	0.3	0.33	0.45	0.55	0.7	1	1.45	1.95	2.6	3.3	4	4.7	5.5	7.4	9.4	12	14
	Vm/s				0.18	0.24	0.28	0.32	0.36	0.42	0.48	0.57	0.66	0.72	0.84	0.96	1.18	1.44	1.66	1.93	2.13	2.36	2.61	2.83	3.32	3.78	4.26	4.75
175	Pc %							0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.49	0.74	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.6	3.5	4.3	5.5	7.5
	Vm/s							0.24	0.28	0.31	0.34	0.42	0.48	0.56	0.63	0.68	0.87	1.02	1.22	1.35	1.56	1.74	1.91	2.08	2.43	2.77	3.13	3.47
200	Pc %											0.07	0.08	0.12	0.14	0.17	0.24	0.36	0.47	0.61	0.76	0.95	1.13	1.3	1.8	2.3	2.8	3.4
	Vm/s											0.32	0.37	0.43	0.48	0.53	0.67	0.8	0.93	1.06	1.19	1.34	1.46	1.39	1.86	2.12	2.89	2.66
225	Pc %													0.06	0.08	0.1	0.14	0.2	0.27	0.36	0.45	0.55	0.65	0.76	1.1	1.3	1.62	2
	Vm/s													0.34	0.38	0.42	0.53	0.63	0.74	0.84	0.95	1.05	1.15	1.26	1.49	1.68	1.90	2.10
250	Pc %																0.08	0.14	0.16	0.2	0.25	0.3	0.37	0.43	0.6	0.75	0.9	1.1
	Vm/s																0.43	0.51	0.59	0.68	0.76	0.86	0.94	1.02	1.19	1.36	1.53	1.71
275	Pc %																	0.08	0.1	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29	0.37	0.48	0.58	0.74
	Vm/s																	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	0.77	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40
300	Pc %																			0.08	0.1	0.12	0.15	0.18	0.24	0.3	0.35	0.46
	Vm/s																			0.47	0.53	0.59	0.65	0.71	0.82	0.95	1.07	1.18
350	Pc %																					0.06	0.08	0.09	0.12	0.15	0.18	0.22
	Vm/s																					0.43	0.48	0.52	0.61	0.69	0.78	0.86
400	Pc %																								0.06	0.08	0.09	0.11
	Vm/s																								0.47	0.53	0.59	0.67

Para tuberías que no sean de hierro fundido, recomendamos multiplicar los valores de las PÉRDIDAS DE CARGA obtenidos en la TABLA por los siguientes coeficientes:

Tuberías de hierro forjado	0,76
Tuberías de de acero sin soldadura	0,76
Tuberías de fibro-cemento	0,80
Tuberías de cemento (paredes lisas)	0,80
Tuberías de gres	1,17
Tubería forjada muy usada	2,10
Tuberías de hierro con paredes muy rugosas	3,60
Tuberías de P.V.C.	0,60

DIÁMETRO TUBERÍA IMPULSIÓN RECOMENDABLE (mm.)

DIÁMETRO TUBERÍA ASPIRACIÓN RECOMENDABLE (mm.)

DATOS TÉCNICOS

EQUIVALENCIA DE DIVERSOS ACCESORIOS EN METROS DE TUBERÍA

Ø INTERIOR mm.	CODO 45º	CODO 90º	CURVA 90º	VÁLVULA DE PIÉ	VÁLVUL DE RETENCIÓN	VÁLVULA DE COMPUERTA			
						ABIERTA	Cerrada 1/4	Cerrada 1/2	Cerrada 3/4
25	0.5	1	0.5	5	4	-	1	5	20
32	0.5	1	1	6	5	-	1.5	6	25
40	1	1.5	1	8	7	-	1.5	8	30
50	1	1.5	1	9	8	0.5	2	10	40
60	1	2	1.5	12	10	0.5	2.5	2	50
80	1.5	2.5	1.5	15	13	0.5	3	16	60
100	1.5	3	2	18	16	1	4	20	80
125	2	4	2.5	23	20	1	5	25	100
150	2.5	5	3	28	25	1	6	30	120
200	3	6.5	4	35	30	1.5	8	40	160
250	3.5	8	5	45	40	2	10	50	200
300	4.5	9.5	6	55	50	2	12	60	240

SEP

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 16 mca.
Caudal máximo hasta 32 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

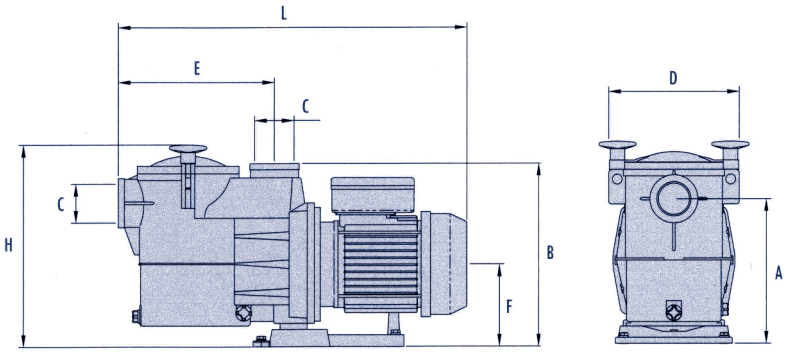
Aspiración máxima 3 mts.
Temperatura máxima del líquido 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga autoaspirante especialmente diseñada para su utilización en equipos de depuración y limpiafondos de piscinas

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **POLIPROPILENO.**
RODETES: **NORYL.**
DIFUSORES: **NORYL.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Carbón cerámica.**
CAMISA EXTERNA:
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, aislamiento clase F, grado de protección IP54 a 2900 r.p.m.**



Código	DIMENSIONES mm.							
	A	B	C	D	E	F	H	L
Todos los modelos excepto SEP 150-200-300 con largo (L) 570, 585 y 605 mm.	235	300	2"	290	264	132	335	545

						Q = Caudal											
					m³/h	1	5	7.5	10	12	15	18	20	22	26	30	34
					l/1'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
Monofásico	Trifásico		II 220	III 380	DNA	DNM												
SEP 050	SEP 050 T	0.5	3	1.4	2"G	2"G	14	12	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-
SEP 075	SEP 075 T	0.75	4.3	2	2"G	2"G	16	14	13	11	10	5	-	-	-	-	-	-
SEP 100	SEP 100 T	1	5.8	2.6	2"G	2"G	18	16.5	15	14	12.5	10	8	5	-	-	-	-
SEP 150	SEP 150 T	1.5	7	2.8	2"G	2"G	19.5	18.5	17.5	17	16	15	13	12	10	5	-	-
SEP 200	SEP 200 T	2	9	3.5	2"G	2"G	20.5	19.5	19	18.5	18	17	15.5	14.5	13	10	5	-
-	SEP 300 T	3	-	5.2	2"G	2"G	22.5	22	21	20.5	20	18.5	17	16	15	12.5	10	6

SDP

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 16 mca.
Caudal máximo hasta 32 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Aspiración máxima 3 mts.
Temperatura máxima del líquido 40ºC.

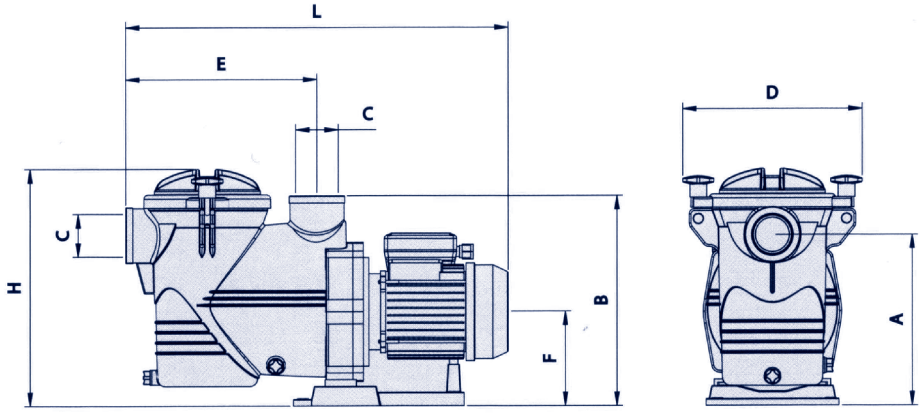
CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga autoaspirante especialmente diseñada para su utilización en equipos de depuración y limpiafondos de piscinas

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **POLIPROPILENO.**
RODETES: **NORYL.**
DIFUSORES: **NORYL.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Carbón cerámica.**
CAMISA EXTERNA:
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, aislamiento clase F, protección IP54 a 2900 r.p.m.**

							Q = Caudal											
						m³/h	1	5	7.5	10	12	15	18	20	22	26	30	34
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
Monofásico	Trifásico		II 220	III 380	DNA	DNM												
SDP 050	SDP 050 T	0.5	3	1.4	2"G	2"G	14	12	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-
SDP 075	SDP 075 T	0.75	4.3	2	2"G	2"G	16	14	13	11	10	5	-	-	-	-	-	-
SDP 100	SDP 100 T	1	5.8	2.6	2"G	2"G	18	16.5	15	14	12.5	10	8	5	-	-	-	-
SDP 150	SDP 150 T	1.5	7	2.8	2"G	2"G	19.5	18.5	17.5	17	16	15	13	12	10	5	-	-
SDP 200	SDP 200 T	2	9	3.5	2"G	2"G	20.5	19.5	19	18.5	18	17	15.5	14.5	13	10	5	-
SDP 300	SDP 300 T	3	-	5.2	2"G	2"G	22.5	22	21	20.5	20	18.5	17	16	15	12.5	10	6



DIMENSIONES MODELOS SDP mm.							
A	B	C	D	E	F	H	L
250	312	2"	280	282	140	348	565

DIMENSIONES LARGO PARA ESTOS TRES MODELOS		
SDP 150	SDP 200	SDP 300T
largo (L) 590mm.	largo (L) 605mm.	largo (L) 625mm.

SAP

BOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 16 mca.
Caudal máximo hasta 20 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

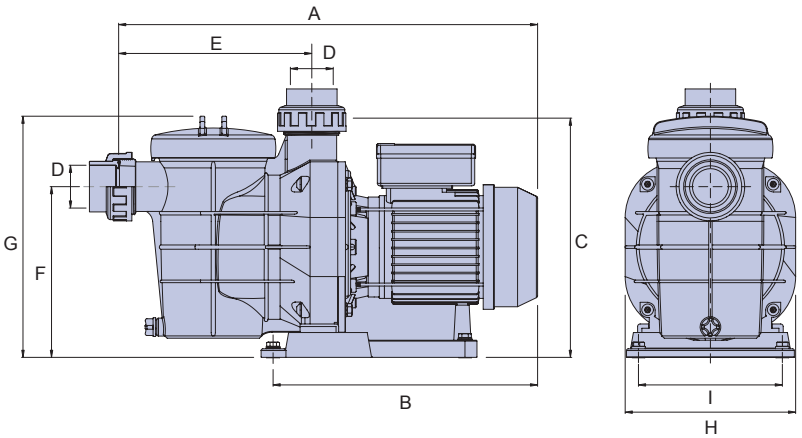
Aspiración máxima 3 mts.
Temperatura máxima del líquido 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga autoaspirante especialmente diseñada para su utilización en equipos de depuración y limpiafondos de piscinas

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **POLIPROPILENO.**
RODETES: **NORYL.**
DIFUSORES: **NORYL.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, apto para el servicio continuo, aislamiento clase F, grado de protección IP54 a 2900 r.p.m.**



	DIMENSIONES mm.								
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
	475	311	280	Ø50	225	199,5	285	199	168

						Q = Caudal												
						m³/h	1	5	7.5	10	12	15	18	20	22	26	30	34
						l/1'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
Monofásico	Trifásico		II 220	III 380	DNA	DNM												
SAP 033 M	SAP 033 T	0.33	2	1	1½"	1½"	11	8	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-
SAP 050 M	SAP 050 T	0.50	3	1.4	1½"	1½"	13	11	10	8	7	2	-	-	-	-	-	-
SAP 075 M	SAP 075 T	0.75	4.0	2	1½"	1½"	14	13	12	10	8	5	-	-	-	-	-	-
SAP 100 M	SAP 100 T	1	5.8	2.6	1½"	1½"	16	15	15	14	13	11	8	4	-	-	-	-
SAP 125 M	SAP 125 T	1.5	7	2.8	1½"	1½"	17	16	16	15	14	13	10	7	5	-	-	-

DY

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 18 mca.
Caudal máximo hasta 90 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

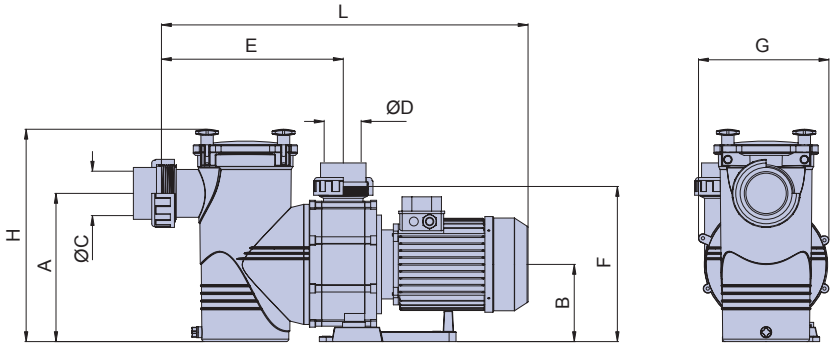
Auto-aspirante a 2 mts.
Temperatura máxima del líquido 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga autoaspirante especialmente diseñada para su utilización en equipos de depuración y limpiafondos de piscinas

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **POLIPROPILENO.**
RODETES: **NORYL.**
DIFUSORES: **NORYL.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito.**
CUERPO DE BOMBA: **Polipropileno.**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, aislamiento clase F, grado de protección IP545 a 2900 r.p.m.**



Código	DIMENSIONES mm.								
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
DY	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743

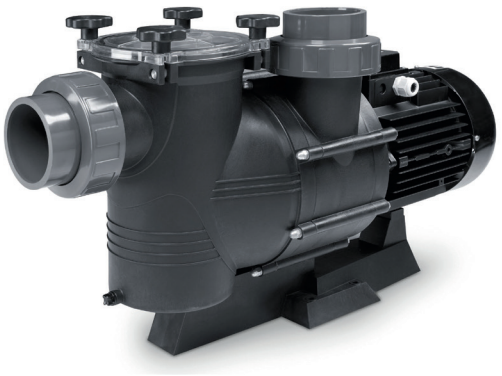
					Q = Caudal									
					m³/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					l/1'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.								
Monofásico	Trifásico		III 220	III 380	ASP	IMP									
	DY350T	3	8	4,8	90	75	14	13	12	10	6	2			
	DY400T	4	12,6	7,3	90	75	16	15	14	13	11	9	6	2	
	DY550T	5,5	14,9	8,6	90	75	18	17	16	15	13	11	9	6	2

SAT

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 23 mca.
Caudal máximo hasta 173 mca.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

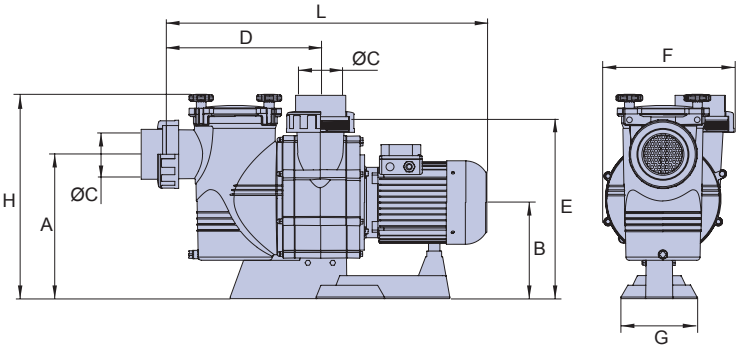
Temperatura máxima del líquido 40ºC.
Auto-aspirante a 2m.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga autoaspirante especialmente diseñada para su utilización en equipos de depuración y limpiafondos de piscina.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Polipropileno.**
RODETES: **Noryl.**
DIFUSORES: **Noryl.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica grafito.**
CUERPO DE BOMBA: **Polipropileno**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono con ventilación externa, aislamiento clase F, grado de protección IP545 a 2900 rpm.**



Código	DIMENSIONES mm.								
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SAT	375	255		405	470	330	200	535	910

						Q = Caudal											
					m³/h	10	30	50	60	70	80	100	120	140	150	160	170
					l/1'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO		CV	Amperaje		Ø Conexión		Altura manométrica total en m.c.a.											
Monofásico	Trifásico		III 220	III 380	ASP	IMP												
-	SAT 400	4	13,2	7,6	90	90	15	14	12	11	10	9	7					
-	SAT 550	5,5	17,9	10,3	110	110	15	15	13	12	11	10	9	7				
-	SAT 750-E	7,5	-	13,3	110	110	19	18	17	16	16	15	14	11	9			
-	SAT 1000-E	10	-	17,6	110	110	22	21	20	20	19	18	16	14	11	10		
-	SAT 1200-E	12,5	-	23,3	110	110	24	23	22	21	21	20	19	17	15	14	12	10

CF-2

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE PARA PISCINA A 2850 r.p.m.

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 22 mca.
Caudal máximo hasta 216 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Altura manométrica de aspiración hasta 8 mt. (con vávula de pié).
Temperatura máxima del líquido 90ºC.
Temperatura máxima del aire 40ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba centrifuga monobloc, con prefiltro incorporado especialmente indicadas para su aplicación en equipos de depuración de piscina.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Fundición gris.**
RODETES: **Fundición gris.**
DIFUSORES: **Fundición gris.**
EJE: **INOX 316.**
SELLO MECÁNICO: **Cerámica carbón.**
CAMISA EXTERNA: **Fundición gris**
MOTOR ELÉCTRICO: **Asincrono estandard con ventilación externa, apto para el servicio continuo, aislamiento clase F, grado de protección IP55.**

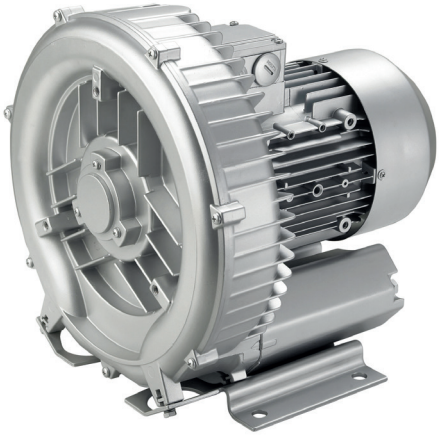
								Altura m.c.a.								
								m.c.a.	6	8	10	12	14	16	18	20	22
TIPO	HP	KW	R.P.M.	Amperaje		Ø		Caudal m³/h									
				220V	380V	ASP.	IMP.										
CF-2 300	3	2.2	2850	9	5.2	DN80	DN80	61	54	51	46	35	29				
CF-2 400	4	3	2850	12	6.9	DN80	DN80	70	64	59	55	49	42	30			
CF-2 550	5.5	4	2850	16.5	9.5	DN125	DN100	95	90	84	77	66	54	32			
CF-2 551	5.5	4	2850	16.5	9.5	DN125	DN100	128	121	107	90	69	30				
CF-2 750	7.5	5.5	2850	21.7	12.5	DN125	DN100	159	152	135	125	109	88	60			
CF-2 1000	10	7.5	2850	-	15.5	DN125	DN100	175	166	158	147	135	119	98	68		
CF-2 1250	12.5	9.2	2850	-	19	DN125	DN100	195	188	175	163	150	136	105	86		
CF-2 1500	15	11	2850	-	23	DN125	DN100	200	197	193	183	170	155	132	110	87	

IDSKS

BOMBAS SOPLANTES

CARACTERÍSTICAS

Las turbinas de canal lateral están disponibles en una amplia selección para funcionamientos hasta 3000 m³/h y presiones diferenciales de 1000 mbar.
Cubren los requisitos más variados con gran flexibilidad y gran alcance. Las turbinas de canal lateral ofrecen motores de 50 Hz en IP 55 (aislamiento clase F) con tensiones de 200-240 / 380-415 V. y tienen aprobación UL 507 y CSA 22.2. ideal para uso universal.

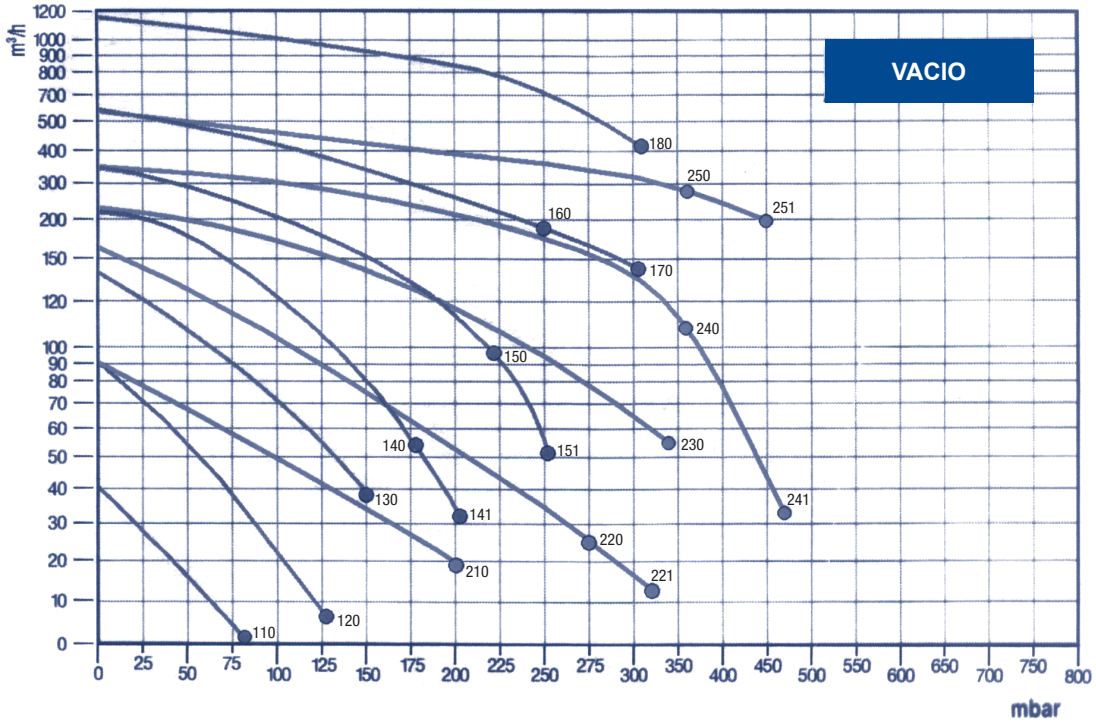


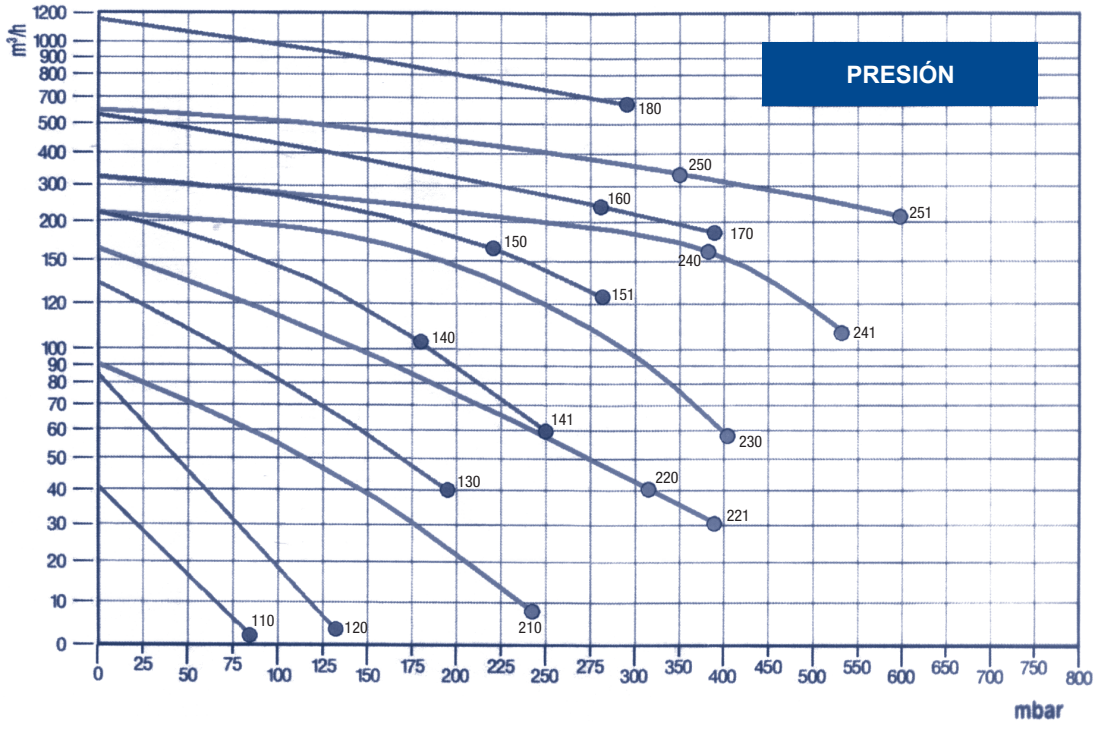
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CURVA	KW	VOLTAJE V.	CONSUMO Amp.	CAUDAL m³/h	VACÍO mbar.	PRESIÓN mbar.	NIVEL SONORO Db.	PESO Kg.	Ø CONEX.
IDSKS 80	01507099	120	0,4	200-240/345-415	2,6/1,5	80	120	130	53	10	2”
IDSKS 140	04690799	130	0,7	200-240/345-415	3,8/2,2	105	120	130	54	12	2”
IDSKH 250	5052000099	140	1,3	200-240/345-415	6,6/3,8	210	170	170	64	20	2”
IDSKH 250	5052000199	141	1,8	200-240/345-415	7,5/4,3	210	200	190	64	21	2”
IDSKH 300	6052000199	150	2,2	200-240/345-415	10/5,6	270	230	250	67	27	2”
IDSKH 300	6062000199	151	3	200-240/345-415	12,5/7,2	318	270	290	69	34	2”
IDSKS 475	0919519	160	5,5	200-240/345-415	25,3/14,6	552	250	280	74	78	2”
IDSKS 550	0800119	170	7,5	345-415/600-720	17,3/10	552	310	390	74	82	2”
IDSKS 1000	08300999	180	13	345-415/600-720	27,15,6	1134	305	295	76	112	2”
IDSKS 80 2V	01913099	210	0,7	200-240/345-415	3,8/2,2	88	210	240	55	14	2”
IDSKS 156 2V	04695309	220	1,6	200-240/345-415	7,5/4,3	150	280	280	66	24	2”
IDSKS 156 2V	046952999	221	2,2	200-240/345-415	9,7/5,6	150	330	440	66	27	2”
IDSKS 222 2V	0481619	230	3	220-240/380-415	12,5/7,2	222	345	410	72	39	2”
IDSKS 400 2V	0665009	240	4	220-240/380-415	15,6/9	312	370	350	75	55	2”
IDSKS 475 2V	0919529	241	5,5	220-240/345-415	25,3/14,6	312	470	530	75	72	2”
IDSKH 570 2V	08001199	251	13	345-415/600-720	27/15,6	576	450	600	76	142	2”

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CURVA	KW	VOLTAJE V.	CONSUMO Amp.	CAUDAL m³/h	VACÍO mbar.	PRESIÓN mbar.	NIVEL SONORO Db.	PESO Kg.	Ø CONEX.
IDSKS 80	01502599	120	0,4	220-240	2,7	80	120	130	53	11	2”
IDSKH 144	4051099	130	0,7	220-240	4,5	100	150	170	57	13	2”
IDSKH 250	5051000099	140	1,3	220-240	7,3	210	170	170	64	22	2”
IDSKH 250	5051000199	141	1,5	220-240	9	210	200	190	64	24	2”
IDSKH 300	60521111	149	2,2	230	14,9	312	200	200	72	35	2”
IDSKS 80 2V	01912099	210	0,7	220-240	4,5	88	210	240	55	15	2”

CURVAS DE RENDIMIENTO SKS

BOMBAS SOPLANTES





OLIMPIA

BOMBA DOSIFICADORA ANALÓGICA DE CAUDAL CONSTANTE

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 50 mca.
Caudal máximo hasta 5 l/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Aspiración máxima hasta 6 mt.
Temperatura máxima del líquido 45ºC.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

La Serie Olimpia forma parte de una innovadora gama de bombas dosificadoras electromagnéticas. Su peso, sus reducidas dimensiones totales y sobre todo la extraordinaria facilidad con la que se adaptan a las más variadas aplicaciones hacen que puedan utilizarse en todos los sectores.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

Armazón de polipropileno ignífugo y antiácido.
Regulación manual del caudal 0 - 100%
Válvula de cebado manual
Alimentación 90 - 265 Vca (24 V bajo pedido)
Alimentación y entrada sonda de nivel con acoplamiento rápido.
LED con estado de funcionamiento
Grado de protección IP 65

Caudales	Presiones	cc/imp.	Golpes/min.	Conexiones int./ext.	Potere ass.	Peso
5 l/h.	5bar	0,46	180	4x6 mm	15 W	1,5 kg

IMFSM-L

CONTADORES DE AGUA CON EMISOR DE PULSOS

IMFSM-L

Cuerpo metálico recubierto de pintura Epoxy
Turbina y relojería en material termoplástico
Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos
Preequipo de emisión de pulsos para telelectura, rápida conexión sin necesidad de desmontar el contador
Homologado C.E.E. trabajo en horizontal
Sin necesidad de tramos rectilíneos en entrada o salida del contador.



Código	mm	Pulgadas	Qmax	Qn	Qmin
IMFSM-L32	32	1-1/4"	10	5	0,1
IMFSM-L40	40	1-1/2"	20	10	0,2
IMFSM-L50	50	2"	30	15	0,45

ATHENA

BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICA

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 120 mca
Caudal máximo hasta 50 l/h



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Aspiración máxima hasta 6 mca
Temperatura máxima del liquido 45ºC

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO:

La serie Athena se presenta en tres versiones AT.BX en caudal constante, AT.AM caudal proporcional y AT.PR con regulación de PH/RX.
Por su versatilidad son idóneas para industria, piscinas o agricultura.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cabezal en PVDF
Bolas de cerámica
Diafragma en PTFE
Regulación manual de 0-100%
Válvula de lavado manual
Conector rápido para sonda de nivel
Grado de protección IP 65



AT.BX
ANALÓGICA CON CAUDAL CONSTANTE

Doble regulación manual del flujo.
0 ÷ 20% 0 ÷ 100%

AT.AM
ANALÓGICA CON CAUDAL PROPORCIONAL



A una señal digital (contador emisor de ipulsos) con la posibilidad de multiplicar o dividir los impulsos recibidos.
A una señal analógica (4- 20 mA) con la posibilidad de regular en porcentaje el caudal máximo
Regulación manual del caudal 0 ÷ 100%

AT.PR
DIGITAL DE CAUDAL PROPORCIONAL CON INSTRUMENTO pH/Rx

Rango de medida: pH 0... 14 Rx -999...+999 mV.
Compensación automática y manal de la temperatura (pH).
Salida 4- 20 mA en toda la escala de registro.
Calibración automática o manual con indicación de la eficiencia de la sonda.

Modelos	Caudales	presiones	cc/imp.	Conexiones int./ext.	Imp/min	Peso
Athena 2	3 l/h	12 bar	0,31	4x6 mm	160	3 kg
	4 l/h	10 bar	0,42			
	5 l/h	8 bar	0,52			
	8 l/h	2 bar	0,83			
Athena 4	30 l/h	5 bar	1,11	8x12 mm	300	4 kg
	40 l/h	4 bar	1,22			
	55 l/h	2 bar	1,94			
	110 l/h	0,1 bar	1,75			

IDELUX PH

SISTEMAS pH

IDELUX PH

Bomba peristáltica para la lectura mediante display y la regulación del pH (de 0 a 14 pH), con dosificación proporcional. Incorpora controld de nivel y entrada stand-by.



CARACTERÍSTICAS

- IDELUX PH 4,5 l/h
- Electrodo combinado de PH
- Porta electrodo de roscar en tubería rosca ½”
- Tubos de aspiración – impulsión
- Soluciones calibradoras PH 4 y 7
- Collarines para electrodo de PH y Racor de inyección

Modelo	Rango	Caudales	Presión
IDELUX PH	**pH:** 0 ÷ 14	4,5 l/h.	2,5 bar

IDELUX EV/2204

BOMBA CON REGULACIÓN REDOX

IDELUX EV/2204

Bomba reguladora de Redox con lectura por display, regulación del Redox de 0 a 999 mV, con dosificación proporcional en base a tiempo de paro-marcha.
De fácil uso: la sonda se calibra automáticamente y el punto de consigna se ajusta entre dos valores standard.
Con salida de toma tipo Schuko para su conexión a un clorador de pastillas o salino. Incorpora stand-by.



KIT DE DOTACIÓN

Electrodo combinado de Redox con acabado en Oro para su uso con cloradores salinos, y con conector BNC
Porta electrodo de roscar en tubería ½" PVDF.
Solución calibradora de Redox.

CARACTERÍSTICAS

•Alimentación:220Vac - 50Hz
•Salida para clorador salino 220Vac 3A máx.
•Programación a través de 4 botones multifunción
•Caja en PP con IP65
•Dimensiones 200 x 112 x 128 mm.

Modelo	Rango	Caudales	Presión
IDELUX EV/2204	0 a 999 mV	4,5 l/h.	2,5 bar

BP

BOMBA DOSIFICADORA DE PISTÓN

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 170 m.c.a
Caudal máximo hasta 304 l/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Aspiración máxima hasta 6 m.c.a
Temperatura máxima del líquido 90ºC
Temperatura ambiente 5ºC y 45ºC

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO:

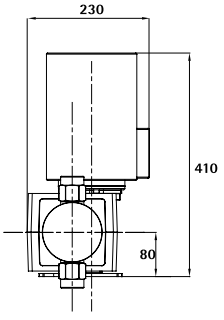
La serie BP es una bomba de pistón idónea para la dosificación de abonos líquidos y reguladores de PH ácidos

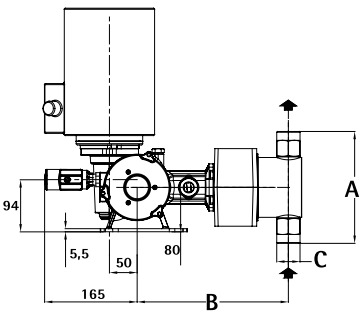


CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO: **AISI316L.**
PISTÓN: **AISI316L.**
JUNTAS: **Viton.**
VÁLVULA: **AISI316L.**
ASIENTOS DE VÁLVULAS: **AISI316L.**
CARTER: **Baño de aceite.**
REGULACIÓN DE CAUDAL: **10% a 100%.**
GRADO DE PROTECCIÓN: **IP55**

MODELO TRIFÁSICO	CAUDAL l/h	PRESIÓN MÁXIMA	KW 400 V	DIÁMETRO PISTÓN	CONEXIÓN ASP / IMP	PESO Kg
BP110T	110	17	0,25	38	3/8"	13
BP170T	170	10	0,25	48	1/2"	13
BP220T	220	8	0,25	54	1/2"	15
BP304T	304	6	0,25	64	3/4"	16





MODELO TRIFÁSICO	PISTONES	A	B	C
BP110T	38 mm	160	227	3/8 g.f
BP170T	48 mm	160	227	1/2 g.f
BP220T	54 mm	173	229	1/2 g.f
BP304T	74 mm	202	238	3/4 g.f

ULTRAPRESS

EQUIPOS DE PRESIÓN ELÉCTRONICOS

PRESTACIONES

Presión de trabajo hasta 73 m.c.a.
Caudal máximo 8.4 m3/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del liquido -10º a 50º.
Temperatura máximo ambiente 40º.
Presión máxima de arranque 2.5 Kg/cm2.
Protección IP54.

FUNCIONAMIENTO

El equipo arranca automáticamente al detectar consumo de agua y presuriza la instalación de forma continua, se detiene automáticamente cuando deja de haber consumo o falta de agua. Presión de arranque entre 1.5-2.5 Kg/ cm2.
Se suministra con 1.5 metros de cable con clavija.



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	CONTROLADOR	UDS	BOMBA		IMP CONTROLADOR	PESO
							ASP	IMP		
U3-90/3/BI	230	U3-90/4	1	0,66	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	8,9
U3-100/5/BI	230	U3-100/5	1	0,75	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	11,1
U3-120/6/BI	230	U3-120/6	1	0,9	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	11,5

BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	CONTROLADOR	UDS	BOMBA		IMP CONTROLADOR	PESO
							ASP	IMP		
U5-150/5/BI	230	U5-150/5	1	1,1	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	14
U5-180/6/BI	230	U5-180/6	1	1,3	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	14,9
U5-200/7/BI	230	U5-200/7	1	1,5	BRIO 2000	1	1"	1"	M-M 1"	16,7

PRESTONNE

SISTEMAS DE ACUMULACIÓN Y ELEVACIÓN DE AGUA A PRESIÓN

PRESTACIONES:

Altura manométrica hasta 65 mca.
Caudal máximo hasta 4,8 m³/h.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del agua 35ºC.
Funcionamiento intermitente.
Agua limpia.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Especialmente indicado para el aumento de presión en viviendas unifamiliares. Muy practico por su rápida y fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

Equipo formado por depósito en polipropileno de 350 o 500 litros de capacidad, flotador de llenado, kit de presión sin mantenimiento Controlpump, conexionado hidraúlico y electrico. Electrobomba sumergible IDER 100.
Este equipo se puede suministrar con otros modelos de bomba sumergible.

			Q = Caudal							
			m³/h	0	1,5	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
TIPO MONOFÁSICO	CV	TURBINA Tipo/Uso	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.						
PRESTONE / IDER 100	1	Noryl	1"¼ G	65	58	52	47	41	35	28

GS SIRIO H

EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por una electrobomba, regulada por variador de frecuencia Sirio Universal, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético.



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por una electrobomba fijada sobre bancada metálica. En la impulsión se ensambla el variador Sirio Universal, una válvula de cierrre y un colector de impulsión. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

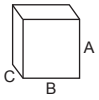
Los equipos se suministran con un variador de frecuencia Sirio Universal, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

Tipo de bomba

Horizontal modelo Ultra.

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 10m³/h
Altura máxima: hasta 80 m.c.a.
Potencia máxima de la bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua 50º



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GSU3-100/5SMM	230	U3-100/5	1	0.75	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	43	43	26
GSU3-120/6SMM	230	U3-120/6	1	0.9	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	43	43	27
GSU5-150/5SMM	230	U5-150/5	1	1.1	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	43	29
GSU5-180/6SMM	230	U5-180/6	1	1.3	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	46	31

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GSU3-100/5SMT	230	U3-100/5T	1	0.75	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	43	43	26
GSU3-120/6SMT	230	U3-120/6T	1	0.9	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	43	43	27
GSU5-150/5SMT	230	U5-150/5T	1	1.1	SIRIO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	43	29
GSU5-180/6SMT	230	U5-180/6T	1	1.3	SIRO UNIVERSAL	1	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	46	31
GSU5-200/7SMT	230	U5-200/7T	1	1.5	SIRIO UNIVERSAL	1	1/4"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	50	35
GSU7-250/5TSMT	230	U7-250/5T	1	1.85	SIRIO UNIVERSAL	1	1/4"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	51	36
GSU7-300/6TSMT	230	U7-300/6T	1	2.2	SIRIO UNIVERSAL	1	1/4"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	43	52	37

GD SIRIO H

EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA



DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio Universal, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica.
En la impulsión de cada bomba se ensambla un variador Sirio Universal, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

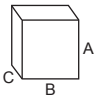
Los equipos se suministran con dos variadores de frecuencia Sirio Universal, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

Tipo de bomba

Horizontal modelo Ultra.

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 20 m³/h
Altura máxima: hasta 80 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua 50º C



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU3-100/5SMM	230	U3-100/5	2	0.75	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	46
GDU3-120/6SMM	230	U3-120/6	2	0.9	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	48
GDU5-150/5SMM	230	U5-150/5	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	43	50
GDU5-180/6SMM	230	U5-180/6	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1"	M-M 1 1/4"	2"	132	70	46	52

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU3-100/5SMT	230	U3-100/5T	2	0.75	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	46
GDU3-120/6SMT	230	U3-120/6T	2	0.9	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	131	70	43	48
GDU5-150/5SMT	230	U5-150/5T	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	132	70	43	50
GDU5-180/6SMT	230	U5-180/6T	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	132	70	46	52
GDU5-200/7SMT	230	U5-200/7T	2	1.5	SIRIO UNIVERSAL	2	1"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	132	70	50	56
GDU7-250/5TSMT	230	U7-250/5T	2	1.85	SIRIO UNIVERSAL	2	1/4"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	132	70	51	57
GDU7-300/6TSMT	230	U7-300/6T	2	2.2	SIRIO UNIVERSAL	2	1/4"	1 "	M-M 1 1/4"	2"	132	70	52	58

GS SIRIO

EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por una electrobomba, regulada por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético.



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por una electrobomba fijada sobre bancada metálica. En la impulsión se ensambla el variador Sirio, una válvula de cierrre y un colector de impulsión. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

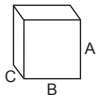
Los equipos se suministran con un variador de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 9.6 m³/h
Altura máxima: hasta 112 m.c.a.
Potencia máxima de la bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua 50º



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GSU5V-150/5SMM	230	U5V-150/5	1	1.1	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	135	40	42	36
GSU5V-180/6SMM	230	U5V-180/6	1	1.3	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	40	42	38

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GSU5V-150/5SMT	230	U5V-150/5T	1	1.1	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	135	40	42	36
GSU5V-180/6SMT	230	U5V-180/6T	1	1.3	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	40	42	38
GSU5V-200/7SMT	230	U5V-200/7T	1	1.5	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	142	40	42	42
GSU5V-250/8SMT	230	U5V-250/8T	1	1.87	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	144	40	42	43
GSU5V-280/9SMT	230	U5V-280/9T	1	2.1	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	147	40	42	45
GSU5V-300/10TSMT	230	U5V-300/10T	1	2.2	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	149	40	42	45
GSU7V-250/5TSMT	230	U7V-300/6T	1	1.85	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	136	40	42	42
GSU7V-300/6TSMT	230	U7V-300/6T	1	2.2	SIRIO UNIVERSAL	1	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	40	42	44
GSU9V-300/6TSMT	230	U9V-300/6T	1	2.2	SIRIO UNIVERSAL	1	11/2"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	142	40	42	45

GD SIRIO

EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla un variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

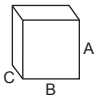
Los equipos se suministran con dos variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas puede ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V..

Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 19.2 m³/h
Altura máxima: hasta 112 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua:50º C



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU5V-150/5SMM	230	U5V-150/5	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	135	70	42	57
GDU5V-180/6SMM	230	U5V-180/6	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	70	42	59

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GDU5V-150/5SMT	230	U5V-150/5T	2	1.1	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	135	70	42	57
GDU5V-180/6SMT	230	U5V-180/6T	2	1.3	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	70	42	59
GDU5V-200/7SMT	230	U5V-200/7T	2	1.5	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	142	70	42	63
GDU5V-250/8SMT	230	U5V-250/8T	2	1.87	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	144	70	42	64
GDU5V-280/9SMT	230	U5V-280/9T	2	2.1	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	147	70	42	66
GDU5V-300/10TSMT	230	U5V-300/10T	2	2.2	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	149	70	42	65
GDU7V-250/5TSMT	230	U7V-250/5T	2	1.85	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	136	70	42	62
GDU7V-300/6TSMT	230	U7V-300/6T	2	2.2	SIRIO UNIVERSAL	2	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	138	70	42	65
GDU9V-300/6TSMT	230	U9V-300/6T	2	2.2	SIRIO UNIVERSAL	2	11/2"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	2"	142	70	42	65

GT SIRIO

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por tres electrobombas, reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión. El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorro energético. En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda y una tercera bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal. El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por tres electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla el variador Sirio, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las tres bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

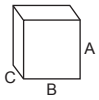
Los equipos se suministran con tres variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado. La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 28.8 m³/h
Altura máxima: hasta 112 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua 50º C



BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GTU5V-150/5SMM	230	U5V-150/5	3	1.1	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	135	100	69	78
GTU5V-180/6SMM	230	U5V-180/6	3	1.3	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	100	69	81

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GTU5V-150/5SMT	230	U5V-150/5T	3	1.1	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	135	100	69	78
GTU5V-180/6SMT	230	U5V-180/6T	3	1.3	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	100	69	81
GTU5V-200//7SMT	230	U5V-200/7T	3	1.5	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	142	100	69	86
GTU5V-250//8SMT	230	U5V-250/8T	3	1.87	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	144	100	69	87
GTU5V-280//9SMT	230	U5V-280/9T	3	2.1	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	147	100	69	89
GTU5V-300/10TSMT	230	U5V-300/10T	3	2.2	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	149	100	69	89
GTU7V-250/5TSMT	230	U7V-300/6T	3	1.85	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	136	100	69	86
GTU7V-300/6TSMT	230	U7V-300/6T	3	2.2	SIRIO UNIVERSAL	3	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	100	69	89
GTU9V-300/6TSMT	230	U7V-300/6T	3	2.2	SIRIO UNIVERSAL	3	11/2"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	142	100	69	90

GC SIRIO

EQUIPOS DE PRESIÓN CUADRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumatico compuesto por cuatro electrobombas,
Reguladas por variador de frecuencia Sirio, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorró energético.
En casos de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda, tercera y cuarta bomba auxiliar accionada mediante variador de velocidad para poder cubrir la demanda de caudal.
El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia de arranque.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parte hidráulica

Equipo compuesto por cuatro electrobombas fijadas sobre bancada metalica. En la impulsión de cada bomba se ensambla un variador Sirio, una válvula de cierrre y un colector de impulsión comun para las dos bombas . Sobre el colector se coloca un acumulaor hidroneumatico de 24 litros, con su correspondiente válvula de cierre.

Parte eléctrica

Los equipos se suministran con dos variadores de frecuencia Sirio, cuadro eléctrico para conexionado para protección de la línea eléctrica.
La alimentación de los equipos Sirio Universal es monofásica, las bombas pueden ser monofásicas 230 V o trifásicas a 230/400 V.

Tipo de bomba

Vertical modelo Ultra.

PRESTACIONES

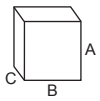
Caudal máximo: hasta 38.4 m3/h
Altura máxima: hasta 112 m.c.a.
Potencia maxima por bomba: hasta 2.2 KW
Temperatura máxima del agua 50º

GC SIRIO

EQUIPOS DE PRESIÓN CUADRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA

BOMBA MONOFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GCU5V-150/5SMM	230	U5V-150/5	4	1.1	SIRIO UNIVERSAL	4	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	135	135	42	108
GCU5V-180/6SMM	230	U5V-180/6	4	1.3	SIRIO UNIVERSAL	4	11/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	135	42	110

BOMBA TRIFASICA alim monofasica	VOL ALIM	MODELO BOMBA	UDS	P2 KW	VARIADOR	UDS	BOMBA		IMP VARIADOR	COLEC IMP	DIMENSIONES			
							ASP	IMP			A	B	C	PESO
GCU5V-150/5SMT	230	U5V-150/5T	4	1.1	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	135	135	42	108
GCU5V-180/6SMT	230	U5V-180/6T	4	1.3	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	135	42	110
GCU5V-200//7SMT	230	U5V-200/7T	4	1.5	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	142	135	42	114
GCU5V-250//8SMT	230	U5V-250/8T	4	1.87	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	144	135	42	115
GCU5V-280//9SMT	230	U5V-280/9T	4	2.1	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	147	135	42	117
GCU5V-300/10TSMT	230	U5V-300/10T	4	2.2	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	149	135	42	117
GCU7V-250/5TSMT	230	U7V-250/5T	4	1,85	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	135	135	42	114
GCU7V-300/6TSMT	230	U7V-300/6T	4	2.2	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/4"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	135	42	116
GCU9V-300/6TSMT	230	U9V-300/6T	4	2.2	SIRIO UNIVERSAL	4	1 1/2"	1 1/4"	M-M 1 1/4"	3"	138	135	42	117



GS-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por unas electrobombas, controladas por cuadro eléctrico y presostato que permiten controlar la presión de arranque y parada del equipo, para suministro de agua a presión.
En función de la lectura de presión que realizan el presostato en el colector de impulsión se gestiona la orden de arranque de la bomba, a velocidad constante.
Una vez se ha conseguido alcanzar el valor de presión prefijado, se ordena el paro de la electrobomba.
Para un correcto funcionamiento del equipo se precisa la instalación de un acumulador hidroneumático, con el volumen adecuado en función del consumo de agua en la instalación y de la potencia de las bombas

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por unas electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de la bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión. Sobre el colector se colocan un presostato y un manómetro con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico en caja de poliéster que incorpora, interruptor general, piloto verde de bomba en marcha, piloto rojo dispara de sobrecarga, selector de paro y automático, guardamotor para bombas hasta 15 cv con disyuntor magnetotérmico, para potencias superiores fusibles con relees térmicos.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 24 m^3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra VS.

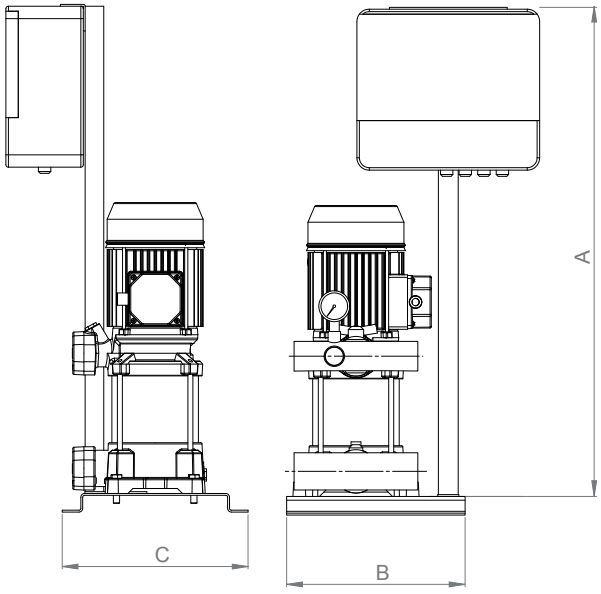
Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GS-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN SIMPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO

GRUPOS SIMPLES												
BOMBA MONOFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim monofásica	ALIM.	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GSU5V-150/5	230	U5V-150/5	1	1,1	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	36 kg.
GSU5V-180/6	230	U5V-180/6	1	1,3	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	38 kg.
GSU5V-200/7	230	U5V-200/7	1	1,5	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	42 kg.

GRUPOS SIMPLES												
BOMBA TRIFASICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GSU5V-150/5T	380	U5V-150/5T	1	1,1	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	36 kg.
GSU5V-180/6T	380	U5V-180/6T	1	1,3	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	38 kg.
GSU5V-200//7T	380	U5V-200/7T	1	1,5	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	42 kg.
GSU5V-250//8T	380	U5V-250/8T	1	1,87	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	43 kg.
GSU5V-280//9T	380	U5V-280/9T	1	2,1	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	45 kg.
GSU5V-300/10T	380	U5V-300/10T	1	2,2	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	46 Kg.
GSU5V-380/12T	380	U5V-380/12T	1	2,85	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	50 Kg.
GSU7V-250/5T	380	U7V-250/5T	1	2,5	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	38 Kg.
GSU7V-300/6T	380	U7V-300/6T	1	2,2	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	44 Kg.
GSU7V-400/8T	380	U7V-400/8T	1	3,0	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	47 Kg.
GSU7V-550/10T	380	U7V-550/10T	1	4,0	SIMPLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	40	42	55 Kg.
GSU9V-300/6T	380	U7V-300/6T	1	2,2	SIMPLE	1	11/2" 1 1/4"	2"	90	40	42	44 Kg.
GSU9V-400/7T	380	U9V-400/7T	1	3,0	SIMPLE	1	11/2" 1 1/4"	2"	90	40	42	47 Kg.
GSU9V-550/10T	380	U9V-550/10T	1	4,0	SIMPLE	1	11/2" 1 1/4"	2"	90	40	42	55 Kg.
GSU18V-550/6T	380	U18V-550/6T	1	4,0	SIMPLE	1	2" 1 1/2"	2"	90	40	42	55 Kg.
GSU18V-750/8T	380	U18V-750/8T	1	5,5	SIMPLE	1	2" 1 1/2"	2"	90	40	42	65 Kg



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GD-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, controladas por cuadro eléctrico y presostatos que permiten controlar la presión de arranque y parada del equipo, para suministro de agua a presión.
En función de la lectura de presión que realizan los presostatos en el colector de impulsión se gestiona la orden de arranque de la bomba, a velocidad constante.
Una vez se ha conseguido alcanzar el valor de presión prefijado, se ordena el paro de la electrobomba.
Si el valor de la presión, con una bomba en marcha desciende del valor de presión prefijado, se ordena el arranque en cascada de la segunda bomba.
El arranque de las bombas se realiza en alternancia, para un mejor reparto de las horas de funcionamiento.
Para un correcto funcionamiento del equipo se precisa la instalación de un acumulador hidroneumático, con el volumen adecuado en función del consumo de agua en la instalación y de la potencia de las bombas.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas.
Sobre el colector se colocan dos presostatos y un manómetro con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico en caja de poliéster que incorpora, interruptor general, piloto verde de bomba en marcha, piloto rojo dispara de sobrecarga, selector de paro y automático por bomba, guardamotor para bombas hasta 15 cv con disyuntor magnetotermico, para potencias superiores fusibles con relees térmicos y alternancia de arranque.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 48 m3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia maxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra SV

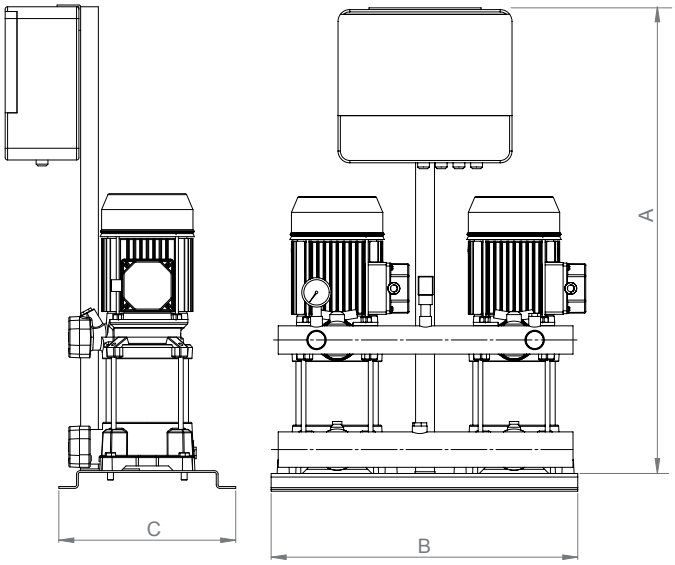
Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GD-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN DOBLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

GRUPOS DOBLES												
BOMBA MONOFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim monofásica	ALIM.	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GDU5V-150/5	230	U5V-150/5	2	1,1	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	63 kg.
GDU5V-180/6	230	U5V-180/6	2	1,3	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	65 kg.
GDU5V-200/7	230	U5V-200/7	2	1,5	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	67 kg.

GRUPOS DOBLES												
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GDU5V-150/5T	380	U5V-150/5T	2	1,1	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	63 kg.
GDU5V-180/6T	380	U5V-180/6T	2	1,3	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	65 kg.
GDU5V-200//7T	380	U5V-200/7T	2	1,5	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	67 kg
GDU5V-250//8T	380	U5V-250/8T	2	1,87	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	68 kg
GDU5V-280//9T	380	U5V-280/9T	2	2,1	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	70 kg
GDU5V-300/10T	380	U5V-300/10T	2	2,2	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	74 Kg.
GDU5V-380/12T	380	U5V-380/12T	2	2,85	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	78 Kg.
GDU7V-250/5T	380	U7V-250/5T	2	1,85	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	79 Kg.
GDU7V-300/6T	380	U7V-300/6T	2	2,2	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	81 Kg.
GDU7V-400/8T	380	U7V-400/8T	2	3,0	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	89 Kg.
GDU7V-550/10T	380	U7V-550/10T	2	4,0	DOBLE	1	11/4" 1 1/4"	2"	90	70	42	97 Kg.
GDU9V-300/6T	380	U9V-300/6T	2	2,2	DOBLE	1	11/2" 1 1/4"	2"	90	70	42	84 Kg.
GDU9V-400/7T	380	U9V-400/7T	2	3,0	DOBLE	1	11/2" 1 1/4"	21/2"	90	70	42	87 Kg.
GDU9V-550/10T	380	U9V-550/10T	2	4,0	DOBLE	1	11/2" 1 1/4"	21/2"	90	70	42	106 Kg.
GDU18V-550/6T	380	U18V-550/6T	2	4,0	DOBLE	1	2" 1 1/2"	21/2"	90	70	42	112 Kg.
GDU18V-750/8T	380	U18V-750/8T	2	5,5	DOBLE	1	2" 1 1/2"	21/2"	90	70	42	135 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GT-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por tres electrobombas, controladas por cuadro eléctrico y presostatos que permiten controlar la presión de arranque y parada del equipo, para suministro de agua a presión.
En función de la lectura de presión que realizan los presostatos en el colector de impulsión se gestiona la orden de arranque de la bomba, a velocidad constante.
Una vez se ha conseguido alcanzar el valor de presión prefijado, se ordena el paro de la electrobomba.
Si el valor de la presión, con una bomba en marcha desciende del valor de presión prefijado, se ordena el arranque en cascada de la segunda y la tercera bomba.
El arranque de las bombas se realiza en alternancia, para un mejor reparto de las horas de funcionamiento.
Para un correcto funcionamiento del equipo se precisa la instalación de un acumulador hidroneumático, con el volumen adecuado en función del consumo de agua en la instalación y de la potencia de las bombas.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por tres electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las tres bombas. Sobre el colector se colocan tres presostatos y un manómetro con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico en caja de poliéster que incorpora, interruptor general, piloto verde de bomba en marcha, piloto rojo dispara de sobrecarga, selector de paro y automático por bomba, guardamotor para bombas hasta 15 cv con disyuntor magnetotérmico, para potencias superiores fusibles con relees térmicos y alternancia de arranque.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

Caudal máx.: hasta 72 m3/h
Altura máx.: hasta 120 m.c.a.
Potencia máx. por bomba: hasta 5,5 KW
Temp. máx. del agua 40º mod. Ultra V, 90º mod. Ultra SV.

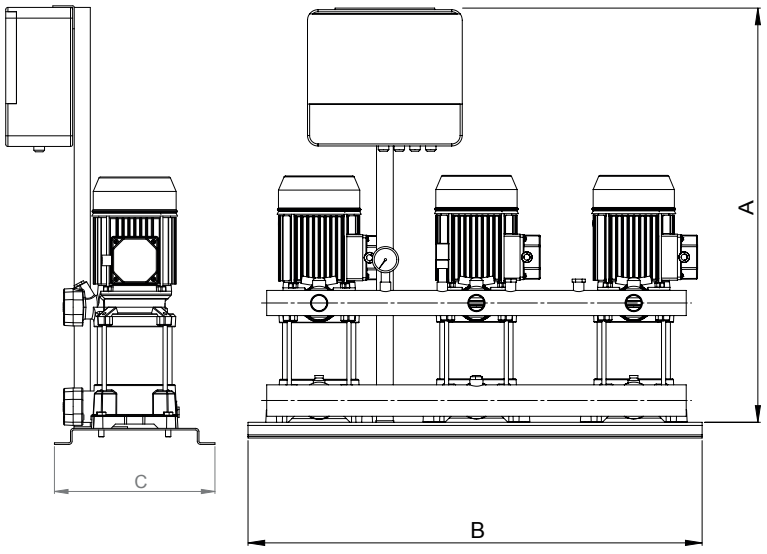
Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GT-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

GRUPOS TRIPLES												
BOMBA MONOFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim monofásica	ALIM.	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GTU5V-150/5	230	U5V-150/5	3	1,1	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	86 kg.
GTU5V-180/6	230	U5V-180/6	3	1,3	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	89 kg.
GTU5V-200/7	230	U5V-200/7	3	1,5	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	93 kg.

GRUPOS TRIPLES												
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT	DIMENSIONES (cm)			
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GTU5V-150/5T	380	U5V-150/5T	3	1,1	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	86 kg.
GTU5V-180/6T	380	U5V-180/6T	3	1,3	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	89 kg.
GTU5V-200//7T	380	U5V-200/7T	3	1,5	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	93 kg
GTU5V-250//8T	380	U5V-250/8T	3	1,87	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	94 kg
GTU5V-280//9T	380	U5V-280/9T	3	2,1	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	96 kg
GTU5V-300/10T	380	U5V-300/10T	3	2,2	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	104 Kg.
GTU5V-380/12T	380	U5V-380/12T	3	2,85	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	108 Kg.
GTU7V-250/5T	380	U7V-250/5T	3	1,85	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	90	100	42	107 Kg.
GTU7V-300/6T	380	U7V-300/6T	3	2,2	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	3"	90	100	42	109 Kg.
GTU7V-400/8T	380	U7V-400/8T	3	3,0	TRIPLE	1	11/4" 1 1/4"	3"	90	100	42	121 Kg.
GTU7V-550/10T	380	U7V-550/10T	3	4,0	TRIPLE	1	11/2" 1 1/4"	3"	90	100	42	129 Kg.
GTU9V-300/6T	380	U9V-300/6T	3	2,2	TRIPLE	1	11/2" 1 1/4"	3"	90	100	42	116 Kg.
GTU9V-400/7T	380	U9V-400/7T	3	3,0	TRIPLE	1	11/2" 1 1/4"	3"	90	100	42	119 Kg.
GTU9V-550/10T	380	U9V-550/10T	3	4,0	TRIPLE	1	11/2" 1 1/4"	3"	90	100	42	146 Kg.
GTU18V-550/6T	380	U18V-550/6T	3	4,0	TRIPLE	1	2" 1 1/2"	3"	90	100	42	152 Kg.
GTU18V-750/8T	380	U18V-750/8T	3	5,5	TRIPLE	1	2" 1 1/2"	3"	90	100	42	186 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GC-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumatico compuesto por cuatro electrobombas, controladas por cuadro eléctrico y presostatos que permiten controlar la presión de arranque y parada del equipo, para suministro de agua a presión.
En función de la lectura de presión que realizan los presostatos en el colector de impulsion se gestiona la orden de arranque de la bomba, a velocidad constante.
Una vez se ha conseguido alcanzar el valor de presión prefijado, se ordena el paro de la electrobomba.
Si el valor de la presión, con una bomba en marcha desciende del valor de presión prefijado, se ordena el arranque en cascada de la segunda, tercera y cuarta bomba si suese necesario.
El arranque de las bombas se realiza en alternancia, para un mejor reparto de las horas de funcionamiento.
Para un correcto funcionamiento del equipo se precisa la instalación de un acumulador hidroneumático, con el volumen adecuado en función del consumo de agua en la instalación y de la potencia de las bombas.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por cuatro electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se colocan CUATRO PRESOSTATOS y un manómetro con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico en caja de poliéster que incorpora, interruptor general, piloto verde de bomba en marcha, piloto rojo dispara de sobrecarga, selector de paro y automático por bomba, guardamotor para bombas hasta 15 cv con disyuntor magnetotermico, para potencias superiores fusibles con relees térmicos y alternancia de arranque.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

Caudal máximo: hasta 96 m3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia maxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra SV.

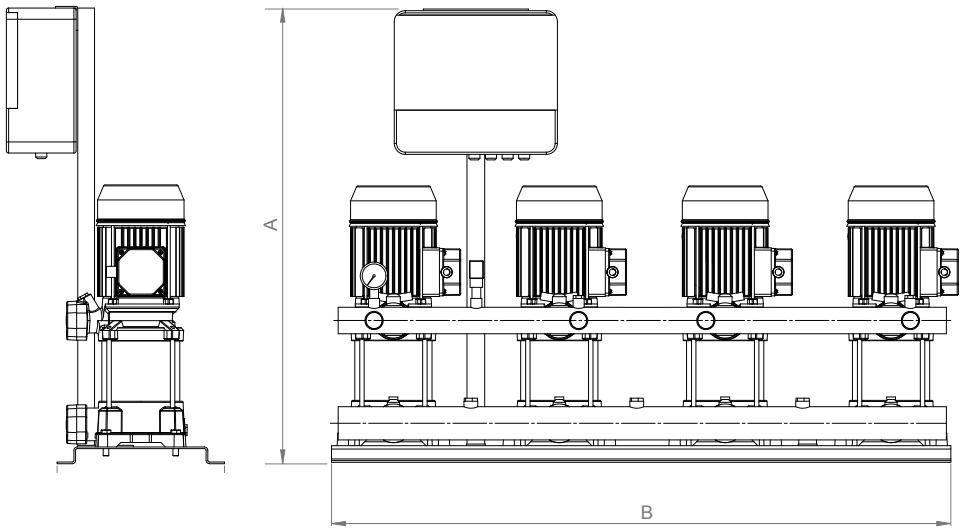
Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GC-CA

EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CONTROLADOS POR CUADRO ELÉCTRICO CON ROTACIÓN DE BOMBAS

GRUPOS CUADRUPLE													
										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA MONOFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT				
Alim monofásica	ALIM.	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP	IMP	IMP	A	B	C	PESO
GCU5V-150/5	230	U5V-150/5	4	1,1	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	109 kg.
GCU5V-180/6	230	U5V-180/6	4	1,3	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	113 kg.
GCU5V-200/7	230	U5V-200/7	4	1,5	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	119 kg.

GRUPOS CUADRUPLE													
										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT				
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	ALTERNANCIA		ASP	IMP	IMP	A	B	C	PESO
GCU5V-150/5T	380	U5V-150/5T	4	1,1	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	109 kg.
GCU5V-180/6T	380	U5V-180/6T	4	1,3	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	113 kg.
GCU5V-200//7T	380	U5V-200/7T	4	1,5	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	119 kg
GCU5V-250//8T	380	U5V-250/8T	4	1,87	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	120 kg
GCU5V-280//9T	380	U5V-280/9T	4	2,1	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	123 kg
GCU5V-300/10T	380	U5V-300/10T	4	2,2	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	133 Kg.
GCU5V-380/12T	380	U5V-380/12T	4	2,85	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	137 Kg.
GCU7V-250/5T	380	U5V-250/5T	4	1,85	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	135 Kg.
GCU7V-300/6T	380	U7V-300/6T	4	2,2	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	137 Kg.
GCU7V-400/8T	380	U7V-400/8T	4	3,0	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	140 Kg.
GCU7V-550/10T	380	U7V-550/10T	4	4,0	CUADRUPLE	1	11/4"	11/4"	3"	90	135	42	148 Kg.
GCU9V-300/6T	380	U9V-300/6T	4	2,2	CUADRUPLE	1	11/2"	11/4"	3"	90	135	42	147 Kg.
GCU9V-400/7T	380	U9V-400/7T	4	3,0	CUADRUPLE	1	11/2"	11/4"	4"	90	135	42	150 Kg.
GCU9V-550/10T	380	U9V-550/10T	4	4,0	CUADRUPLE	1	11/2"	11/4"	4"	90	135	42	185 Kg.
GCU18V-550/6T	380	U18V-550/6T	4	4,0	CUADRUPLE	1	2"	11/2"	4"	90	135	42	191 Kg.
GCU18V-750/8T	380	U18V-750/8T	4	5,5	CUADRUPLE	1	2"	11/2"	4"	90	135	42	235 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GS-VF

EQUIPOS DE PRESÍON SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por una electrobomba, regulada por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorró energético.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por una electrobomba fijada sobre bancada metálica. En la impulsión de la bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, presostato y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, opción presostato, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión
La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bomba trifásicas a 380v + neutro.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

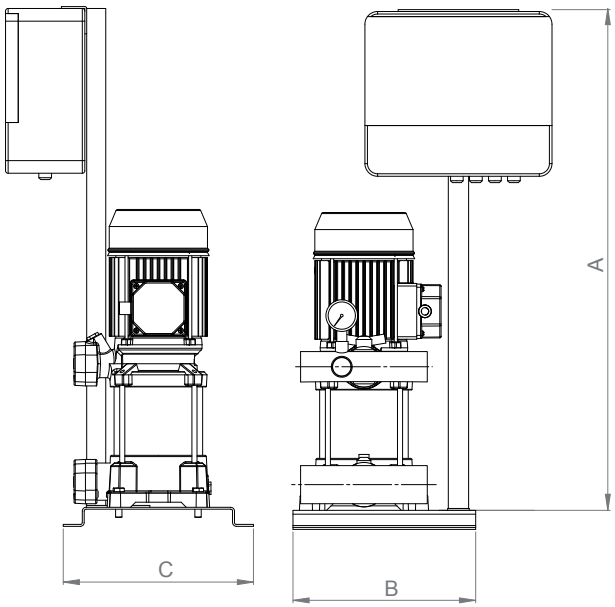
Caudal máximo: hasta 24 m3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra SV.

Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GS-VF

EQUIPOS DE PRESÍON SIMPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS SIMPLES												
									DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT				
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	VARIADOR		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GSU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	1	1,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	61 kg.
GSU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	1	1,3	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	63 kg.
GSU5V-200//7TVF	380	U5V-200/7T	1	1,5	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	67 kg
GSU5V-250//8TVF	380	U5V-250/8T	1	1,87	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	68 kg
GSU5V-280//9TVF	380	U5V-280/9T	1	2,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	70 kg
GSU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	1	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	71 Kg.
GSU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	1	2,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	75 Kg.
GSU7V-250/5TVF	380	U7V-250/5T	1	1,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	67 Kg.
GSU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	1	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	69 Kg.
GSU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	1	3,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	72 Kg.
GSU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	1	4,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	40	42	80 Kg.
GSU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	1	2,2	ABB	1	11/2" 1 1/4"	2"	105	40	42	69 Kg.
GSU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	1	3,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	2"	105	40	42	72 Kg.
GSU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	1	4,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	2"	105	40	42	80 Kg.
GSU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	1	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	2"	105	40	42	80 Kg.
GSU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	1	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	2"	105	40	42	90 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GD-VF

EQUIPOS DE PRESÍON DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorró energético.
En caso de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda bomba auxiliar para poder cubrir la demanda de caudal.
El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por dos electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las dos bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, dos presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las dos bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las dos bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.
La alimentación de los equipos con VARIADOR ABB es trifásica siendo las bombas trifásicas a 380v + neutro.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

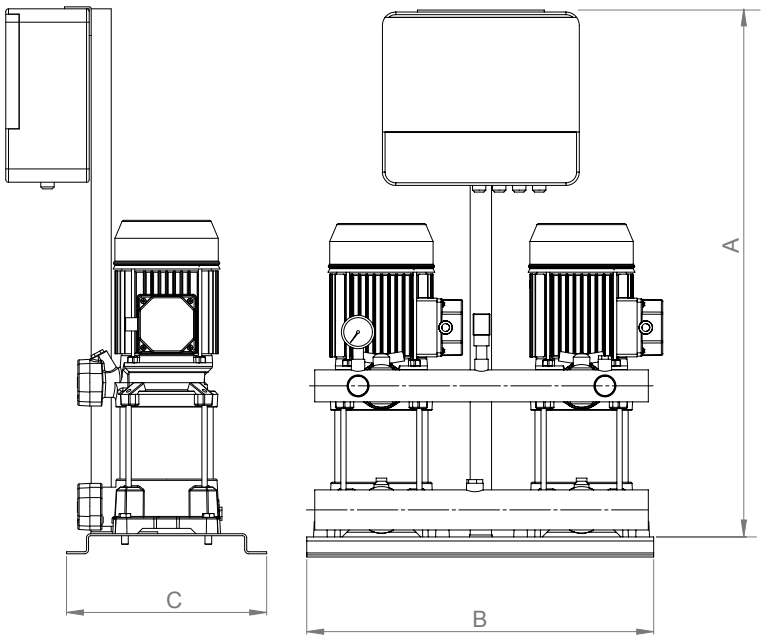
Caudal máximo: hasta 48 m3/h
Altura máxima: hasta 130 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra VS.

Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GD-VF

EQUIPOS DE PRESÍON DOBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS DOBLES												
									DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT				
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	VARIADOR		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GDU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	2	1,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	88 kg.
GDU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	2	1,3	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	90 kg.
GDU5V-200//7TVF	380	U5V-200/7T	2	1,5	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	92 kg
GDU5V-250//8TVF	380	U5V-250/8T	2	1,87	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	93 kg
GDU5V-280//9TVF	380	U5V-280/9T	2	2,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	95 kg
GDU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	2	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	99 Kg.
GDU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	2	2,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	103 Kg.
GDU7V-250/5TVF	380	U7V-250/5T	2	1,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	104 Kg.
GDU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	2	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	106 Kg.
GDU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	2	3,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	114 Kg.
GDU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	2	4,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	2"	105	70	42	122 Kg.
GDU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	2	2,2	ABB	1	11/2" 1 1/4"	21/2"	105	70	42	109 Kg.
GDU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	2	3,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	21/2"	105	70	42	112 Kg.
GDU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	2	4,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	21/2"	105	70	42	131 Kg.
GDU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	2	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	21/2"	105	70	42	137 Kg.
GDU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	2	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	21/2"	105	70	42	160 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GT-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por tres electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorró energético.
En caso de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda y una tercera bomba auxiliar para poder cubrir la demanda de caudal.
El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por tres electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las tres bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, tres presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las tres bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las tres bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.
La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bombas trifásicas a 380v + neutro.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

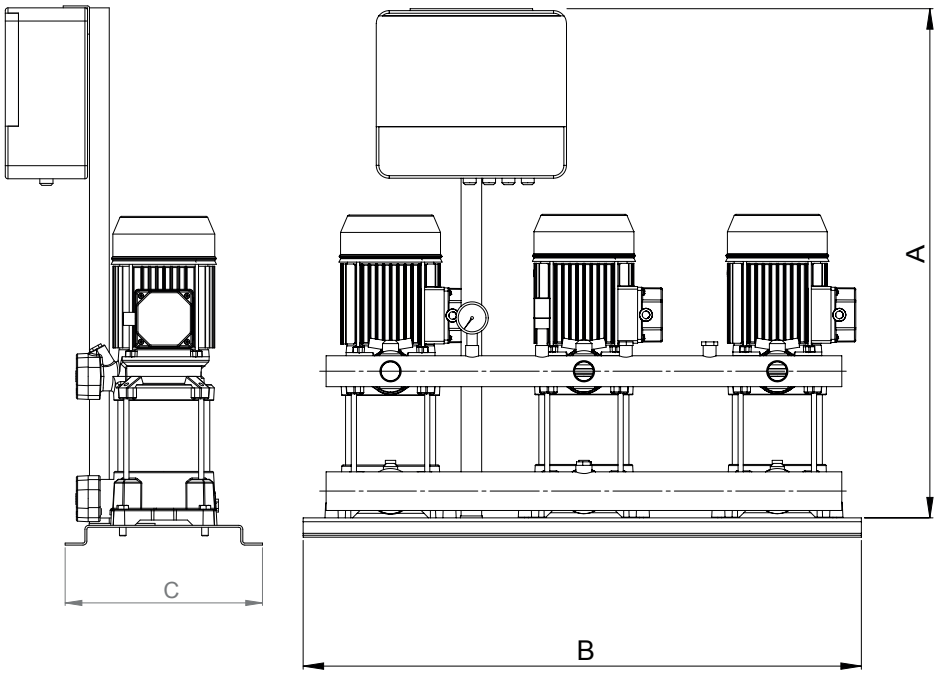
Caudal máximo: hasta 72 m^3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra SV.

Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GT-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN TRIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS TRIPLES									DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA	COLECT				
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	VARIADOR		ASP IMP	IMP	A	B	C	PESO
GTU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	3	1,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	111 kg.
GTU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	3	1,3	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	114 kg.
GTU5V-200//7TVF	380	U5V-200/7T	3	1,5	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	118 kg
GTU5V-250//8TVF	380	U5V-250/8T	3	1,87	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	119 kg
GTU5V-280//9TVF	380	U5V-280/9T	3	2,1	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	121 kg
GTU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	3	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	129 Kg.
GTU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	3	2,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	133 Kg.
GTU7V-250/5TVF	380	U5V-250/5T	3	1,85	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	132 Kg.
GTU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	3	2,2	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	134 Kg.
GTU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	3	3,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	146 Kg.
GTU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	3	4,0	ABB	1	11/4" 1 1/4"	21/2"	105	100	42	154 Kg.
GTU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	3	2,2	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"	105	100	42	141 Kg.
GTU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	3	3,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"	105	100	42	144 Kg.
GTU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	3	4,0	ABB	1	11/2" 1 1/4"	3"	105	100	42	171 Kg.
GTU18V-550/6TVF	380	U18V-550/6T	3	4,0	ABB	1	2" 1 1/2"	3"	105	100	42	177 Kg.
GTU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	3	5,5	ABB	1	2" 1 1/2"	3"	105	100	42	211 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GC-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Equipo de presión hidroneumático compuesto por cuatro electrobombas, reguladas por variador de frecuencia ABB montado en cuadro metálico, para suministro de agua a presión.
El equipo mantiene una presión constante en la instalación variando las revoluciones del motor. Esto hace estos equipos especialmente silenciosos y consiguen un considerable ahorró energético.
En caso de que las condiciones de caudal hagan que las revoluciones aumenten por encima del valor marcado, el variador ordena el arranque a una segunda, una tercera y hasta una cuarta bomba auxiliar para poder cubrir la demanda de caudal.
El arranque de las bombas se realiza en cascada y alternancia de arranque por tiempo de funcionamiento.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO
PARTE HIDRÁULICA

Equipo compuesto por cuatro electrobombas fijadas sobre bancada metálica. En la impulsión de cada bomba se ensambla una válvula de retención, una válvula de cierre y un colector de impulsión común para las cuatro bombas. Sobre el colector se coloca un acumulador hidroneumático de 24 litros, un manómetro, cuadro presostatos y un traductor de presión con sus correspondientes válvulas de cierre.

PARTE ELÉCTRICA

Los equipos se suministran con cuadro eléctrico metálico que incorpora variador de velocidad ABB, rotación de bombas regulada, opción presostato de las cuatro bombas, ventilación forzada, interruptor general, selector MAN -0- AUT para las dos bombas, selector de funcionamiento variador o presostatos, piloto de marcha por bomba y traductor de presión.
La alimentación de los equipos con variador ABB es trifásica siendo las bomba trifásicas a 380v + neutro.

TIPO DE BOMBA

Vertical modelo Ultra V, Ultra SV

PRESTACIONES

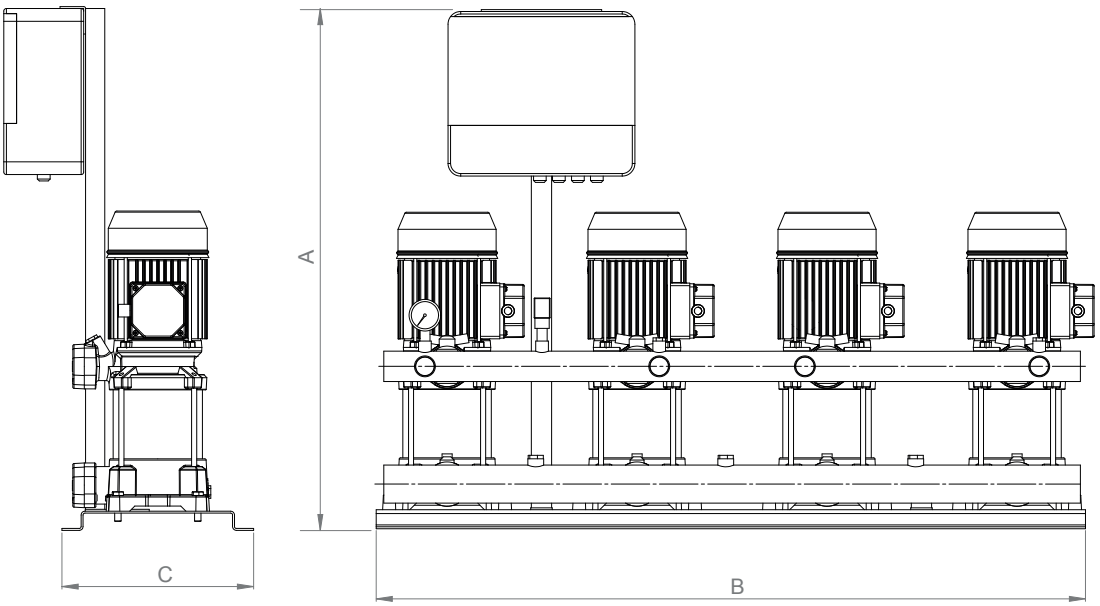
Caudal máximo: hasta 96 m3/h
Altura máxima: hasta 120 m.c.a.
Potencia máxima por bomba: hasta 5,5 KW
Temperatura máxima del agua 40º modelo Ultra V, 90º modelo Ultra SV.

Para montaje con otros modelos de bombas consultar

GC-VF

EQUIPOS DE PRESIÓN CUÁDRUPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA ABB MONTADO EN CUADRO METÁLICO

GRUPOS CUADRUPLES													
										DIMENSIONES (cm)			
BOMBA TRIFÁSICA	VOLTAJE	MODELO	UDS	P2	CUADRO	UDS	BOMBA		COLECT				
Alim trifásica	ALIM	BOMBA		KW	VARIADOR		ASP	IMP	IMP	A	B	C	PESO
GCU5V-150/5TVF	380	U5V-150/5T	4	1,1	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	134 kg.
GCU5V-180/6TVF	380	U5V-180/6T	4	1,3	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	138 kg.
GCU5V-200//7TVF	380	U5V-200/7T	4	1,5	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	144 kg
GCU5V-250//8TVF	380	U5V-250/8T	4	1,87	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	145kg
GCU5V-280//9TVF	380	U5V-280/9T	4	2,1	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	147 kg
GCU5V-300/10TVF	380	U5V-300/10T	4	2,2	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	158 Kg.
GCU5V-380/12TVF	380	U5V-380/12T	4	2,85	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	162 Kg.
GCU7V-250/8TVF	380	U7V-250/8T	4	1,85	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	160 Kg.
GCU7V-300/6TVF	380	U7V-300/6T	4	2,2	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	162 Kg.
GCU7V-400/8TVF	380	U7V-400/8T	4	3,0	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	208 Kg.
GCU7V-550/10TVF	380	U7V-550/10T	4	4,0	ABB	1	11/4"	11/4"	3"	105	135	42	216 Kg.
GCU9V-300/6TVF	380	U9V-300/6T	4	2,2	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	172 Kg.
GCU9V-400/7TVF	380	U9V-400/7T	4	3,0	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	175 Kg.
GCU9V-550/10TVF	380	U9V-550/10T	4	4,0	ABB	1	11/2"	11/4"	4"	105	135	42	210 Kg.
GCU18V-550/6VF	380	U18V-550/6T	4	4,0	ABB	1	2"	11/2"	4"	105	135	42	216 Kg.
GCU18V-750/8TVF	380	U18V-750/8T	4	5,5	ABB	1	2"	11/2"	4"	105	135	42	260 Kg.



* Medidas orientativas en cm sujetas a cambios; IDEMUR se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso

GRUPOS DE PRESIÓN

APLICACIONES:

Los equipos de presión son conjuntos diseñados para el suministro automático de agua a presión a distintos tipos de instalaciones como pueden ser: bloques de viviendas, apartamentos, urbanizaciones, riegos, edificios comerciales, hoteles, instalaciones deportivas, industrias, etc.

SERIES:

1. Equipos de presión con cuadro eléctrico standard:
El control de la presión se lleva a cabo mediante presostatos y depósitos de acumulación.
2. Equipo de presión con variador de frecuencia:
Control por variador de frecuencia para suministro de agua en aquellas instalaciones más exigentes donde existan fluctuaciones de caudal y se requiera presión constante además de otras muchas ventajas tales como: presión constante, ahorro energético, eliminación golpe de ariete.

EQUIPOS COMPUESTOS POR:

Bomba(s), 1, 2 ó 3 presostatos, manómetro, bancada general con soporte cuadro eléctrico, colector de impulsión compuesto con válvulas de bola y válvulas de retención, cuadro eléctrico de mando y protección incluyendo transductor de presión y un pequeño acumulador sólo para las versiones con variador de frecuencia. En las siguientes tablas se indican 3 ejecuciones ya sean bombas verticales o bombas horizontales.

DETERMINACIÓN DEL CAUDAL NECESARIO PARA BLOQUES DE VIVIENDAS:

El caudal de la bomba funcionando en el límite más alto de presión deberá aproximarse lo más posible a los valores expresados en la Tabla 1 en m³/h, en función del número de suministros que alimenta.

Caudal de la bomba en m³/h.

Nº de viviendas	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
0 - 10	1.5	2.1	3	3.6	4.5
11 - 20	2.4	3.6	5.1	6	7.5
21 - 30	3.6	4.5	6.6	8.4	10.8
31 - 50	5.4	9	10.8	13.2	16.8
51 - 75	9	13.2	15	17.4	19.2
76 - 100	12	16.2	17.4	19.2	-
101 - 150	15	18	19.2	-	-

Zona sombreada mínimo 2 o más bombas en paralelo.

GRUPOS DE PRESIÓN

DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN DE TRABAJO:

La altura manométrica requerida o presión de arranque vendrá definida por la siguiente suma:

Pa =Hg + Pc + Hr +Ha

Ejemplo: tenemos un edificio de 4 plantas + 2 sótanos, el grupo de presión está situado en primer sótano y con una altura de aspiración de 3.5 m.c.a.

La presión de servicio será:

Hg (Altura Geométrica): (4 plantas + 1 sótano) x 3 m.c.a. = 15 m.c.a.

Pc (Pérdidas de Carga 15% de **Hg**): 15% de 15 m.c.a. = 2.25 m.c.a.

Hr (Presión necesaria en el punto más alto) = 20 m.c.a. (orientativo)

Ha (Altura de Aspiración) = 3.5 m.c.a.

Pa = Hg + Pc + Hr + Ha = 15 m.c.a. + 2.25 m.c.a. + 20 m.c.a. +3.5 m.c.a.

Pa = 40.75 m.c.a. = 4.1 bar = Presión de trabajo.



COMO GUÍA PRÁCTICA PODEMOS UTILIZAR LA SIGUIENTE TABLA:

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Presión arranque	m.c.a.	25	30	35	40	44	48	52	56	60	65	70
Presión paro	m.c.a.	40	45	50	55	59	63	67	71	75	80	85

DETERMINACIÓN DEL DEPÓSITO DE ACUMULACIÓN NECESARIO:

Tenemos 2 formas de cálculo del depósito acumulador:

A) Localizando sobre las tablas de selección adjuntas, las cuales indican el volumen mínimo de depósito de membrana requerido.

PRESIÓN DE TRABAJO	Caudal lts./h.									
	2500	4000	6000	8000	10000	12500	15000	20000	25000	30000
4 BAR	50 lts.	80 lts.	100 lts.	150 lts.	200 lts.	200 lts.	300 lts.	300 lts.	500 lts.	500 lts.
5 BAR	50 lts.	100 lts.	100 lts.	150 lts.	200 lts.	200 lts.	300 lts.	300 lts.	500 lts.	500 lts.
6 BAR	80 lts.	100 lts.	150 lts.	150 lts.	200 lts.	300 lts.	500 lts.	500 lts.	500 lts.	700 lts.
7 BAR	80 lts.	100 lts.	150 lts.	200 lts.	300 lts.	300 lts.	500 lts.	500 lts.	500 lts.	700 lts.
8 BAR	80 lts.	100 lts.	150 lts.	200 lts.	300 lts.	300 lts.	500 lts.	500 lts.	700 lts.	700 lts.

Los volúmenes mínimos arriba reflejados se refieren a depósitos de membranas, para depósitos galvanizados multiplicar este volumen por 3 y añadir un inyector por bomba.
Los equipos con variador de frecuencia ya incluyen un pequeño depósito de 25-100 lts. por lo cual no es necesario preveer ningún otro depósito.

B) Sólo para viviendas y según la Normativa del Ministerio de Industria arriba citada, que establece que el volumen total del depósito (agua + aire) en litros será igual o superior al que resulte de multiplicar los coeficientes de la siguiente tabla por el número de suministros que alimenta el recipiente.

ACUMULADORES DE MEMBRANA					
TIPO DE VIVIENDA	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E
Coeficiente	15	18	20	23	26

ACUMULADORES GALVANIZADOS					
TIPO DE VIVIENDA	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E
Coeficiente	40	50	60	70	80

GRUPOS DE PRESIÓN

SELECCIÓN DE GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA HORIZONTAL

SERIE CB / U / CM

TIPO BOMBA	POTENCIA BOMBA		CAUDAL TOTAL 3 BOMBAS													
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
			CAUDAL TOTAL 2 BOMBAS													
			0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
			CAUDAL TOTAL 1 BOMBA													
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	HP	KW	ALTURA m.c.a.													
CBT 100	1	0.74	42	39	27											
CBT 160	1.5	1.1	53	50	46	40										
CBT 210	2	1.5	58	55	51	44	35									
CBT 310	3	2.2	64	60	57	50	40	31								
CBT 400	4	3	66	63	60	58	54	47	44							
CBT 600	5.5	4	78	76	74	72	68	62	59							
CBT 750	7.5	5.5	90	88	87	84	82	76	72							
CBT 800	7.5	5.5	77	76	75	74	73	71	70	67	65	62	59	57	51	
U3-100/5T	1	0.75	52	36	20											
U3-120/6T	1.2	0.9	62	45	30											
U5-150/5T	1.5	1.1	56	52	43	33	12									
U5-180/6T	1.8	1.3	69	63	51	39	13									
U5-200/7	2	1,5	80,3	72	60	46	12									
U7-300/6T	3	2.2	80	72	62	46	14									
CM 32-200 C	5.5	4				40	38.9	37.8	37.5	37	35.6	34.2	33.2	31.6	30	26
CM 32-200 B	7.5	5.5				52	51.2	50.4	50	49	47.9	46.8	46	44.35	42.7	39.1
CM 32-200 A	10	7.5				60	59.5	59	58	58	57	56	54.7	3	51.5	48
CM 32-250 C	12.5	9.2				68.5	68	67	67	66	65	63.5	62.5	60.6	58.7	54
CM 32-250 B	15	11				81	80	80	79	79	78	77	76	74	72.6	69
CM 32-250 A	20	15				93	92	91.5	91	91	90.5	90	89	87	85.7	82.5

Para otras especificaciones consultar con nuestro departamento técnico



GRUPOS DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA HORIZONTAL

SERIE CB / U / CM

EQUIPOS **1** BOMBA		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GSCBT100	1	1¼"
GSCBT160	1.5	1¼"
GSCBT210	2	1¼"
GSCBT310	3	1¼"
GSCBT400	4	1½"
GSCBT600	5.5	2"
GSCBT750	7.5	2"
GSCBT800	7.5	2"
GSU3-100/5T	1	1¼"
GSU3-120/6T	1.2	1¼"
GSU5-150/5T	1.5	1¼"
GSU5-180/6T	1.8	1½"
GSU5-200/7T	2	1¼"
GSU7-300/6T	3	1¼"
GSCM32-200C	5.5.	2½"
GSCM32-200B	7.5	2½"
GSCM32-200A	10	2½"
GSCM32-250C	12.5	3"
GSCM32-250B	15	3"
GSCM32-250A	20	3"

EQUIPOS **2** BOMBAS		
Tipo equipo	Tipo equipo	Ø IMP.
GDCBT100	2X1	2"
GDCBT160	2X1.5	2"
GDCBT210	2X2	2"
GDCBT310	2X3	2"
GDCBT400	2X4	2"
GDCBT600	2X5.5	2½"
GDCBT750	2X7.5	2½"
GDCBT800	2X7.5	2½"
GDU3-100/5T	2X1	2"
GDU3-120/6T	2X1.2	2"
GDU5-150/5T	2X1.5	2"
GDU5-180/6T	2X1.8	2"
GDU5-200/7T	2X2	2"
GDU7-300/6T	2X3	2
GDCM32-200C	2X5.5	3"
GDCM32-200B	2X7.5	3"
GDCM32-200A	2X10	3"
GDCM32-250C	2X12.5	3"
GDCM32-250B	2X15	3"
GDCM32-250A	2X20	3"

EQUIPOS **3** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GTCBT100	3X1	2"
GTCBT160	3X1.5	2½"
GTCBT210	3X2	2½"
GTCBT310	3X3	3"
GTCBT400	3X4	3"
GTCBT600	3X5.5	3"
GTCBT750	3X7.5	3"
GTCBT800	3X7.5	3"
GTU3-100/5T	3X1	2"
GTU3-120/6T	3X1.2	2"
GTU5-150/5T	3X1.5	2½"
GTU5-180/6T	3X1.8	2½"
GTU5-200/7T	3X2	2½"
GTU7-300/6T	3X3	3"
GTCM32-200C	3X5.5	DN100
GTCM32-200B	3X7.5	DN100
GTCM32-200A	3X10	DN100
GTCM32-250C	3X12.5	DN100
GTCM32-250B	3X15	DN100
GTCM32-250A	3X20	DN100

Para otras especificaciones consultar con nuestro departamento técnico



GRUPOS DE PRESIÓN

SELECCIÓN DE GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA VERTICAL

SERIE V / SV

TIPO BOMBA	POTENCIA BOMBA		CAUDAL TOTAL 3 BOMBAS													
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
			CAUDAL TOTAL 2 BOMBAS													
			0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
			CAUDAL TOTAL 1 BOMBA													
			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	HP	KW	ALTURA m.c.a.													
U5V-150/5T	1,5	1,1	56,8	51	43	33,3	12									
U5V-180/6T	1.8	1.3	69	63	51	39,6	14									
U5V-200-7T	2	1.5	80	72	60	46	20									
U5V-300/10T	3	2.2	112	102	86	64	30									
U7V-300/6T	3	2,2	74,3	71,1	68	56,4	50	30								
U7V-400/8T	4	3	99	98	90	79	66	45								
U9V-550/10T	5.5	4	105	112	110	105	98	81	64	40						
U18V-550/6T	5.5	4	70,9	69	67	66	65	63	61	57	53	47	41	36	28	
U18V-750/8T	7.5	5.5	91,9	91	90	92	89	84	84	78	71	64	52	46	34	
U18V-900/9T	9.0	6.6	103,2	102	101	103	99	98	93	86	80	72	61	51	38	
U 5SV-150/5T	1,5	1,1	57,2	51	46	35,2	13									
U 5SV-180/6 T	1,8	1,3	68,9	62	53	43,5	20									
U 5SV-200/7 T	2	1,5	81	73	62	51	22									
U 5SV-300/10 T	3	2,2	114,2	105	90	72	33									
U 7SV-300/6 T	3	2,2	72,5	71	68	61,5	50	38								
U 7SV-400/8 T	4	3	95,6	92	90	81,6	70	58								
U 9SV-550/10 T	5,5	4	122	115	111	106,5	98	87	70,7	41						
U 18SV-550/6 T	5,5	4	70,5	69	68	66,4	63	60	58,9	58	52	50	42	39	30,4	
U 18SV-750/8 T	7,5	5,5	95,9	92	91	90,9	89	82	81,6	79	72	68	61	52	42,2	
U 18SV-900/9 T	9,0	6,6	106,4	103	102	101,8	99	93	91	84	81	78	69	60	46,1	



GRUPOS DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA VERTICAL

SERIE V / SV

EQUIPOS **1** BOMBA		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GSU5V-150/5T	1.5	1¼"
GSU5V-180/6T	1.8	1¼"
GSU5V-200/7T	2	1¼"
GSU5V-300/10T	3	1¼"
GSU7V-300/6T	3	2"
GSU7V-400/8T	4	2"
GSU9V-550/10T	5.5	2"
GSU18V-550/6T	5.5	2"
GSU18V-750/8T	7.5	2"
GSU18V-900/9T	9.0	2"
GSU5SV-150/5T	1,5	1¼"
GSU5SV-180/6T	1,8	1¼"
GSU5SV-200/7T	2	1¼"
GSU5SV-300/10T	3	1¼"
GSU7SV-300/6T	3	2"
GSU7SV-400/8T	4	2"
GSU9SV-550/10T	5,5	2"
GSU18SV-550/6T	5,5	2"
GSU18SV-750/8T	7,5	2"
GSU18SV-900/9T	9,0	2"

EQUIPOS **2** BOMBAS		
Tipo equipo	Tipo equipo	Ø IMP.
GDU5V-150/5T	2X1.50	2"
GDU5V-180/6T	2X1.80	2"
GDU5V-200/7T	2X2	2"
GDU5V-300/10T	2X3	2"
GSU7V-300/6T	2X3	2"
GDU7V-400/8T	2X4	2"
GDU9V-550/10T	2X5.5	2½"
GDU18V-550/6T	2X5.5	2½"
GDU18V-750/8T	2X7.5	2½"
GDU18V-900/9T	2X9.0	2½"
GDU5SV-150/5T	2X1,5	2"
GDU5SV-180/6T	2X1,8	2"
GDU5SV-200/7T	2X2	2"
GDU5SV-300/10T	2X3	2"
GDU7SV-300/6T	2X3	2"
GDU7SV-400/8T	2X4	2"
GDU9SV-550/10T	2X5,5	2½"
GDU18SV-550/6T	2X5,5	2½"
GDU18SV-750/8T	2X7,5	2½"
GDU18SV-900/9T	2X9,0	2½"

EQUIPOS **3** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GTU5V-150/5T	3X1.50	2½"
GTU5V-180/6T	3X1.80	2½"
GTU5V-200/7T	3X2	2½"
GTU5V-300/10T	3X3	2½"
GSU7V-300/6T	3X3	2½"
GTU7V-400/8T	3X4	2½"
GTU9V-550/10T	3X5.5	3"
GTU18V-550/6T	3X5.5	3"
GTU18V-750/8T	3X7.5	3"
GTU18V-900/9T	3X9.0	3"
GTU5SV-150/5T	3X1,5	2½"
GTU5SV-180/6T	3X1,8	2½"
GTU5SV-200/7T	3X2	2½"
GTU5SV-300/10T	3X3	2½"
GTU7SV-300/6T	3X3	2½"
GTU7SV-400/8T	3X4	2½"
GTU9SV-550/10T	3X5,5	3"
GTU18SV-550/6T	3X5,5	3"
GTU18SV-750/8T	3X7,5	3"
GTU18SV-900/9T	3X9,0	3"

Para otras especificaciones consultar con nuestro departamento técnico



GRUPOS DE PRESIÓN

SELECCIÓN DE GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA VERTICAL

SERIE XV-F

				CAUDAL TOTAL 3 BOMBAS								
				m³/h	0	18	36	54	72	90	108	120
				CAUDAL TOTAL 2 BOMBAS								
				m³/h	0	12	24	36	48	60	72	80
				CAUDAL TOTAL 1 BOMBA								
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	40
TIPO	CV	Amp.	Ø Conexión		Altura manométrica total en m,c,a,							
Trifásico		III 400	DNA	DNM								
XV-F 32-3	7,5	11,3	65	65	58	58	57	54	48	42	35	29
XV-F 32-4	10	14,7	65	65	76	76	75	72	65	58	48	39
XV-F 32-6	15	21	65	65	116	116	114	109	101	90	74	61
XV-F 32-8	20	29	65	65	154	156	152	146	136	120	100	82
XV-F 32-10	25	35	65	65	194	197	192	183	170	152	126	106
XV-F 32-12	30	42	65	65	232	137	132	222	205	185	152	127
XV-F 32-14	40	64	65	65	273	278	275	270	244	217	180	153

				CAUDAL TOTAL 3 BOMBAS								
				m³/h	0	36	72	108	144	180	216	255
				CAUDAL TOTAL 2 BOMBAS								
				m³/h	0	24	48	72	96	120	144	170
				CAUDAL TOTAL 1 BOMBA								
				m³/h	0	12	24	36	48	60	72	85
TIPO	CV	Amp.	Ø Conexión		Altura manométrica total en m,c,a,							
Trifásico		III 400	DNA	DNM								
XV-F 64-2	15	21	100	100	60	58	56	53	49	45	40	33
XV-F 64-3-1	20	29	100	100	78	77	76	74	68	62	54	42
XV-F 64-4-2	25	35	100	100	98	98	97	94	86	78	68	52
XV-F 64-4	30	42	100	100	118	117	113	109	102	94	84	68
XV-F 64-6-2	40	64	100	100	156	155	154	149	140	128	114	89
XV-F 64-7-1	50	69	100	100	195	194	191	185	173	160	143	115
XV-F 64-8-1	60	83	100	100	223	226	223	217	204	187	167	135



GRUPOS DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBA VERTICAL

SERIE XV-F

EQUIPOS **1** BOMBA		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GSXV-F 32-3	7,5	2½"
GSXV-F 32-4	10	2½"
GSXV-F 32-6	15	2½"
GSXV-F 32-8	20	2½"
GSXV-F 32-10	25	2½"
GSXV-F 32-12	30	2½"
GSXV-F 32-14	40	2½"

EQUIPOS **2** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GDXV-F 32-3	2X7,5	DN125
GDXV-F 32-4	2X10	DN125
GDXV-F 32-6	2X15	DN125
GDXV-F 32-8	2X20	DN125
GDXV-F 32-10	2X25	DN125
GDXV-F 32-12	2X30	DN125
GDXV-F 32-14	2X40	DN125

EQUIPOS **3** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GTXV-F 32-3	3X7,5	DN125
GTXV-F 32-4	3X10	DN125
GTXV-F 32-6	3X15	DN125
GTXV-F 32-8	3X20	DN125
GTXV-F 32-10	3X25	DN125
GTXV-F 32-12	3X30	DN125
GTXV-F 32-14	3X40	DN125

EQUIPOS **1** BOMBA		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GSXV-F 64-2	15	DN100
GSXV-F 64-3-1	20	DN100
GSXV-F 64-4-2	25	DN100
GSXV-F 64-4	30	DN100
GSXV-F 64-6-2	40	DN100
GSXV-F 64-7-1	50	DN100
GSXV-F 64-8-1	60	DN100

EQUIPOS **2** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GDXV-F 64-2	2X15	DN150
GDXV-F 64-3-1	2X20	DN150
GDXV-F 64-4-2	2X25	DN150
GDXV-F 64-4	2X30	DN150
GDXV-F 64-6-2	2X40	DN150
GDXV-F 64-7-1	2X50	DN150
GDXV-F 64-8-1	2X60	DN150

EQUIPOS **3** BOMBAS		
Tipo equipo	Potencia total equipo HP	Ø IMP.
GTXV-F 64-2	3X15	DN200
GTXV-F 64-3-1	3X20	DN200
GTXV-F 64-4-2	3X25	DN200
GTXV-F 64-4	3X30	DN200
GTXV-F 64-6-2	3X40	DN200
GTXV-F 64-7-1	3X50	DN200
GTXV-F 64-8-1	3X60	DN200

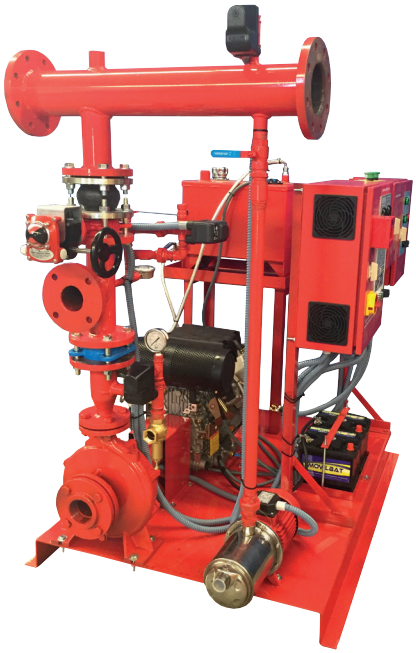
Para otras especificaciones consultar con nuestro departamento técnico



GRUPOS CONTRAINCENDIOS : Norma UNE 23500:2018

APLICACIONES:

Los equipos de bombeo automáticos descritos en el presente catálogo, son conjuntos diseñados para ofrecer la mejor solución para el suministro de agua a presión en una instalación de protección de incendios, por lo cual son especialmente apropiados para muy diversas instalaciones como pueden ser: Edificios públicos y privados, grandes superficies comerciales, almacenes, naves industriales, etc... Nuestra línea de equipos aquí reflejados han sido estudiados para garantizar un funcionamiento fiable y duradero incluso en las condiciones más extremas, condiciones que en este tipo de aplicaciones son bastante comunes.



Como punto de partida en el diseño de estos equipos se ha tenido en cuenta una serie de premisas básicas:
• Cumplimiento estricto de la Normativa vigente UNE 23500:2018
• Ofrecer una ámplia gama de equipos, ya sea en tipo de ejecución, varias bombas principales eléctricas o diesel.
• Diseño compacto, robusto, y totalmente preparado, cableado para su puesta en marcha definitiva en destino garantizado de esta forma una FÁCIL INSTALACIÓN y un MÍNIMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

EJECUCIONES:

Equipos bajo normas UNE 23500:2018 que dividimos en 3 líneas en función de tipo y Nº de bombas principales que incorporen:

- **U.E.18S** Equipos que incorporan 1 bomba principal eléctrica y 1 bomba jockey.
- **U.D.18S** Equipos que incorporan 1 bomba principal Diesel y 1 bomba jockey.
- **U.E.D.18S** Equipos que incorporan 1 bomba principal eléctrica, 1 principal Diesel y 1 bomba jockey.

Para otras cofiguraciones consultar.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Equipos compuestos por:

- Bomba centrífuga principal o de caudal sobrebancada (eléctrica o diesel).
- Bomba Jockey o auxiliar (eléctrica).
- Colector de impulsión completo (válvulas de corte y retención).
- Bancada general y soporte cuadro eléctrico.
- Acumulador, presostatos, manómetro de glicerina.
- Cuadro eléctrico conforme a la norma 23500:2018
- Resto accesorios según norma.

Bajo demanda colector de pruebas equipado con caudalímetro.
Todos los equipos reflejados en las tablas son para trabajar con aspiración en carga, en caso contrario especificar en la solicitud de pedido.

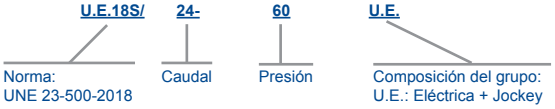
U.E.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA
NORMA UNE 23-500:2018

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.E.18S

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	12(*)	24	36	48	60	72	84	100	120	150
40	U.E.18S/12-40	U.E.18S/24-40	U.E.18S/36-40	U.E.18S/48-40	U.E.18S/60-40	U.E.18S/72-40	U.E.18S/84-40	U.E.18S/100-40	U.E.18S/120-40	U.E.18S/150-40
45	U.E.18S/12-45	U.E.18S/24-45	U.E.18S/36-45	U.E.18S/48-45	U.E.18S/72-45	U.E.18S/60-45	U.E.18S/84-45	U.E.18S/100-45	U.E.18S/120-45	U.E.18S/150-45
50	U.E.18S/12-50	U.E.18S/24-50	U.E.18S/36-50	U.E.18S/48-50	U.E.18S/60-50	U.E.18S/72-50	U.E.18S/84-50	U.E.18S/100-50	U.E.18S/120-50	U.E.18S/150-50
55	U.E.18S/12-55	U.E.18S/24-55	U.E.18S/36-55	U.E.18S/48-55	U.E.18S/60-55	U.E.18S/72-55	U.E.18S/84-55	U.E.18S/100-50	U.E.18S/120-55	U.E.18S/150-55
60	U.E.18S/12-60	U.E.18S/24-60	U.E.18S/36-60	U.E.18S/48-60	U.E.18S/60-60	U.E.18S/72-60	U.E.18S/84-60	U.E.18S/100-60	U.E.18S/120-60	U.E.18S/150-60
65	U.E.18S/12-65	U.E.18S/24-65	U.E.18S/36-65	U.E.18S/48-65	U.E.18S/60-65	U.E.18S/72-65	U.E.18S/84-65	U.E.18S/100-65	U.E.18S/120-65	U.E.18S/150-65
70	U.E.18S/12-70	U.E.18S/24-70	U.E.18S/36-70	U.E.18S/48-70	U.E.18S/60-70	U.E.18S/72-70	U.E.18S/84-70	U.E.18S/100-70	U.E.18S/120-70	U.E.18S/150-70
75	U.E.18S/12-75	U.E.18S/24-75	U.E.18S/36-75	U.E.18S/48-75	U.E.18S/60-75	U.E.18S/72-75	U.E.18S/84-75	U.E.18S/100-75	U.E.18S/120-75	U.E.18S/150-75
80	U.E.18S/12-80	U.E.18S/24-80	U.E.18S/36-80	U.E.18S/48-80	U.E.18S/60-80	U.E.18S/72-80	U.E.18S/84-80	U.E.18S/100-80	U.E.18S/120-80	U.E.18S/150-80
85	U.E.18S/12-85	U.E.18S/24-85	U.E.18S/36-85	U.E.18S/48-85	U.E.18S/60-85	U.E.18S/72-85	U.E.18S/84-85	U.E.18S/100-85	U.E.18S/120-85	U.E.18S/150-85
90	U.E.18S/12-90	U.E.18S/24-90	U.E.18S/36-90	U.E.18S/48-90	U.E.18S/60-90	U.E.18S/72-90	U.E.18S/84-90	U.E.18S/100-90	U.E.18S/120-90	U.E.18S/150-90
95	U.E.18S/12-95	U.E.18S/24-95	U.E.18S/36-95	U.E.18S/48-95	U.E.18S/60-95	U.E.18S/72-95	U.E.18S/84-95	U.E.18S/100-95	U.E.18S/120-95	U.E.18S/150-95
100	U.E.18S/12-100	U.E.18S/24-100	U.E.18S/36-100	U.E.18S/48-100	U.E.18S/60-100	U.E.18S/72-100	U.E.18S/84-100	U.E.18S/100-100	U.E.18S/120-100	U.E.18S/150-100
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
40	U.E.18S/175-40	U.E.18S/200-40	U.E.18S/225-40	U.E.18S/250-40	U.E.18S/275-40	U.E.18S/300-40				
45	U.E.18S/175-45	U.E.18S/200-45	U.E.18S/255-45	U.E.18S/250-45	U.E.18S/275-45	U.E.18S/300-45				
50	U.E.18S/175-50	U.E.18S/200-50								
55	U.E.18S/175-55	U.E.18S/200-55	U.E.18S/225-55							
60	U.E.18S/175-60	U.E.18S/200-60	U.E.18S/225-60	U.E.18S/250-60	U.E.18S/275-60	U.E.18S/300-60				
65	U.E.18S/175-65	U.E.18S/200-65	U.E.18S/225-65	U.E.18S/250-65	U.E.18S/275-65	U.E.18S/300-65	U.E.18S/325-65	U.E.18S/350-65	U.E.18S/375-65	
70	U.E.18S/175-70	U.E.18S/200-70	U.E.18S/225-70	U.E.18S/250-70	U.E.18S/275-70	U.E.18S/300-70	U.E.18S/325-70	U.E.18S/350-70	U.E.18S/375-70	U.E.18S/400-70
75	U.E.18S/175-75	U.E.18S/200-75	U.E.18S/225-75	U.E.18S/250-75	U.E.18S/275-75	U.E.18S/300-75	U.E.18S/325-75	U.E.18S/350-75	U.E.18S/375-75	U.E.18S/400-75
80	U.E.18S/175-80	U.E.18S/200-80	U.E.18S/225-80	U.E.18S/250-80	U.E.18S/275-80	U.E.18S/300-80	U.E.18S/325-80	U.E.18S/350-80	U.E.18S/375-80	U.E.18S/400-80
85	U.E.18S/175-85	U.E.18S/200-85	U.E.18S/225-85	U.E.18S/250-85	U.E.18S/275-85	U.E.18S/300-85	U.E.18S/325-85	U.E.18S/350-85	U.E.18S/375-85	U.E.18S/400-85
90	U.E.18S/175-90	U.E.18S/200-90	U.E.18S/225-90	U.E.18S/250-90	U.E.18S/275-90	U.E.18S/300-90	U.E.18S/325-90	U.E.18S/350-90	U.E.18S/375-90	U.E.18S/400-90
95	U.E.18S/175-95	U.E.18S/200-95	U.E.18S/225-95	U.E.18S/250-95	U.E.18S/275-95		U.E.18S/325-95	U.E.18S/350-95		
100	U.E.18S/175-100	U.E.18S/200-100								
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									

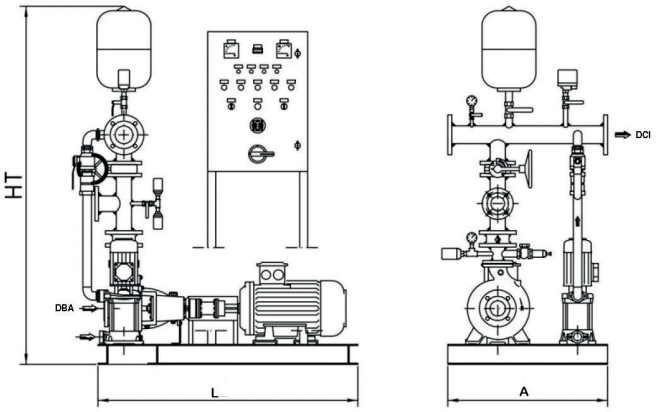


U.E.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA

NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/12-40	5,5	0,75	65	800	1100	1690
U.E.18S/12-45	5,5	0,9	65	800	1100	1690
U.E.18S/12-50	5,5	0,9	65	800	1100	1690
U.E.18S/12-55	7,5	0,9	65	800	1100	1690
U.E.18S/12-60	7,5	1,3	65	800	1100	1690
U.E.18S/12-65	9,2	1,5	65	800	1300	1710
U.E.18S/12-70	11	1,5	65	800	1300	1710
U.E.18S/12-75	11	2,2	65	800	1300	1775
U.E.18S/12-80	11	2,2	65	800	1300	1775
U.E.18S/12-85	15	2,2	65	800	1300	1775
U.E.18S/12-90	15	2,2	65	800	1400	1800
U.E.18S/12-95	22	2,2	65	800	1400	1870
U.E.18S/12-100	22	2,2	65	800	1500	1870
U.E.18S/24-40	5,5	0,75	80	800	1100	1735
U.E.18S/24-45	7,5	0,9	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-50	7,5	0,9	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-55	11	0,9	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-60	15	1,3	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-65	15	1,5	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-70	15	1,5	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-75	15	2,2	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-80	15	2,2	80	800	1300	1735
U.E.18S/24-85	15	2,2	80	800	1500	1870
U.E.18S/24-90	18,5	2,2	80	800	1500	1870

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/24-95	22	2,2	80	800	1500	1870
U.E.18S/24-100	22	2,2	80	800	1600	1890
U.E.18S/36-40	11	0,75	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-45	11	0,9	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-50	15	0,9	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-55	15	0,9	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-60	18,5	1,3	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-65	18,5	1,5	100	800	1300	1810
U.E.18S/36-70	18,5	1,5	100	800	1300	1855
U.E.18S/36-75	18,5	2,2	100	800	1400	1855
U.E.18S/36-80	18,5	2,2	100	800	1400	1855
U.E.18S/36-85	18,5	2,2	100	900	1500	1855
U.E.18S/36-90	22	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/36-95	22	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/36-100	30	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/48-40	11	0,75	100	800	1300	1810
U.E.18S/48-45	15	0,9	100	800	1300	1810
U.E.18S/48-50	15	0,9	100	800	1300	1810
U.E.18S/48-55	18,5	0,9	100	800	1300	1855
U.E.18S/48-60	18,5	1,3	100	800	1300	1855
U.E.18S/48-65	18,5	1,5	100	800	1300	1855
U.E.18S/48-70	22	1,5	100	800	1400	1855
U.E.18S/48-75	30	2,2	100	800	1400	1855
U.E.18S/48-80	30	2,2	100	900	1500	1895

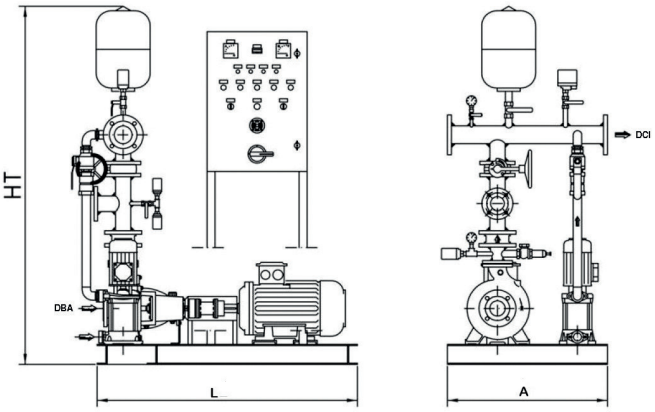
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/48-85	37	2,2	100	900	1500	1895
U.E.18S/48-90	37	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/48-95	45	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/48-100	45	2,2	100	900	1600	1975
U.E.18S/60-40	15	0,75	125	800	1400	1880
U.E.18S/60-45	15	0,9	125	800	1400	1880
U.E.18S/60-50	18,5	0,9	125	800	1400	1880
U.E.18S/60-55	22	0,9	125	900	1500	1880
U.E.18S/60-60	30	1,3	125	900	1600	1920
U.E.18S/60-65	30	1,5	125	900	1700	1945
U.E.18S/60-70	30	1,5	125	900	1700	1945
U.E.18S/60-75	30	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/60-80	30	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/60-85	37	2,2	125	900	1700	1970
U.E.18S/60-90	37	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/60-95	55	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/60-100	75	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/72-40	15	0,75	125	800	1400	1880
U.E.18S/72-45	18,5	0,9	125	800	1400	1880
U.E.18S/72-50	18,5	0,9	125	800	1400	1880
U.E.18S/72-55	22	0,9	125	800	1500	1880
U.E.18S/72-60	30	1,3	125	900	1600	1920
U.E.18S/72-65	30	1,5	125	900	1700	1945
U.E.18S/72-70	30	1,5	125	900	1700	1945

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/72-75	30	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/72-80	37	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/72-85	37	2,2	125	900	1700	1970
U.E.18S/72-90	55	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/72-95	55	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/72-100	75	2,2	125	1000	1800	2045
U.E.18S/84-40	15	0,75	125	800	1400	1880
U.E.18S/84-45	18,5	0,9	125	800	1400	1880
U.E.18S/84-50	22	0,9	125	900	1500	1880
U.E.18S/84-55	22	0,9	125	900	1600	1920
U.E.18S/84-60	30	1,3	125	900	1700	1945
U.E.18S/84-65	30	1,5	125	900	1700	1945
U.E.18S/84-70	30	1,5	125	900	1700	1945
U.E.18S/84-75	37	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/84-80	37	2,2	125	900	1700	1945
U.E.18S/84-85	55	2,2	125	900	1700	1970
U.E.18S/84-90	55	2,2	125	900	1800	1970
U.E.18S/84-95	55	2,2	125	900	1700	2000
U.E.18S/84-100	75	2,2	125	1000	1800	2045
U.E.18S/100-40	18,5	0,75	150	800	1500	2000
U.E.18S/100-45	22	0,9	150	800	1600	2000
U.E.18S/100-50	22	0,9	150	900	1700	2020
U.E.18S/100-55	30	0,9	150	900	1700	2020
U.E.18S/100-60	30	1,3	150	900	1700	2020

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

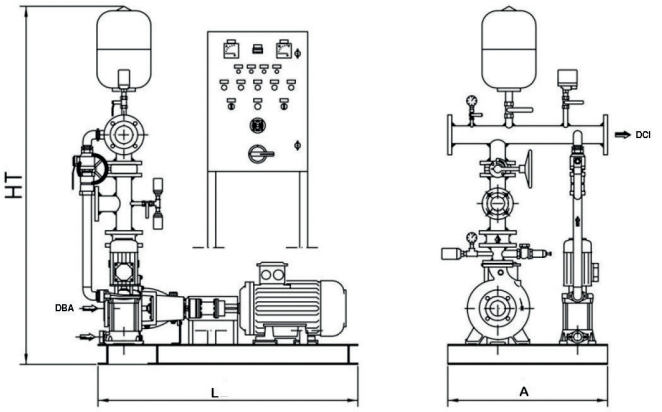
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA

NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/100-65	37	1,5	150	900	1700	2050
U.E.18S/100-70	37	1,5	150	900	1700	2075
U.E.18S/100-75	37	2,2	150	900	1700	2075
U.E.18S/100-80	55	2,2	150	900	1700	2075
U.E.18S/100-85	55	2,2	150	900	18700	2075
U.E.18S/100-90	55	2,2	150	1000	1800	2120
U.E.18S/100-95	75	2,2	150	1000	1900	2185
U.E.18S/100-100	75	2,2	150	1000	1900	2185
U.E.18S/120-40	30	0,75	200	900	1600	2000
U.E.18S/120-45	30	0,9	200	900	1700	2020
U.E.18S/120-50	30	0,9	200	900	1700	2020
U.E.18S/120-55	37	0,9	200	900	1700	2020
U.E.18S/120-60	45	1,3	200	900	1700	2020
U.E.18S/120-65	45	1,5	200	900	1700	2075
U.E.18S/120-70	45	1,5	200	900	1700	2075
U.E.18S/120-75	45	2,2	200	900	1700	2075
U.E.18S/120-80	55	2,2	200	1000	1800	2120
U.E.18S/120-85	55	2,2	200	1000	1800	2120
U.E.18S/120-90	55	2,2	200	1000	1900	2185
U.E.18S/120-95	75	2,2	200	1000	1900	2185
U.E.18S/120-100	75	2,2	200	1000	1900	2185
U.E.18S/150-40	30	0,75	200	900	1700	2260
U.E.18S/150-45	30	0,9	200	900	1700	2260
U.E.18S/150-50	37	0,9	200	900	1700	2260

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/150-55	37	0,9	200	900	1700	2260
U.E.18S/150-60	45	1,3	200	900	1700	2285
U.E.18S/150-65	45	1,5	200	1000	1800	2330
U.E.18S/150-70	45	1,5	200	1000	1800	2330
U.E.18S/150-75	55	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/150-80	55	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/150-85	90	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/150-90	90	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/150-95	90	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/150-100	90	2,2	200	1000	2000	2330
U.E.18S/175-40	45	0,9	200	900	1700	2260
U.E.18S/175-45	45	0,9	200	900	1700	2260
U.E.18S/175-50	45	0,9	200	900	1700	2285
U.E.18S/175-55	55	0,9	200	900	1700	2285
U.E.18S/175-60	55	1,3	200	1000	1800	2330
U.E.18S/175-65	55	1,5	200	1000	1800	2330
U.E.18S/175-70	55	1,5	200	1000	1900	2330
U.E.18S/175-75	75	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/175-80	75	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/175-85	90	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/175-90	90	2,2	200	1000	2000	2330
U.E.18S/175-95	90	2,2	200	1100	2100	2330
U.E.18S/175-100	90	2,2	200	1100	2100	2330
U.E.18S/200-40	45	0,75	200	900	1700	2260

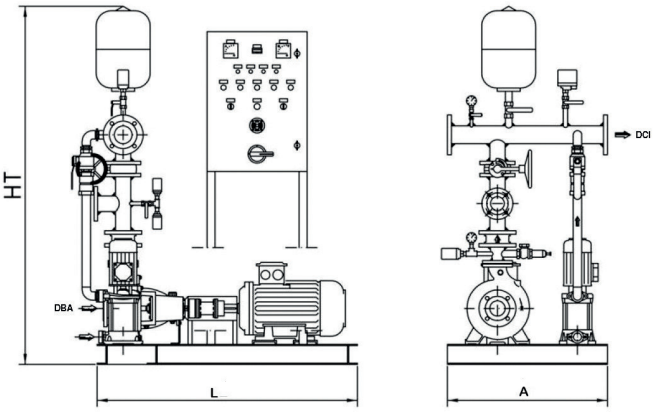
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/200-45	45	0,9	200	900	1700	2260
U.E.18S/200-50	45	0,9	200	900	1700	2285
U.E.18S/200-55	55	0,9	200	1000	1800	2330
U.E.18S/200-60	75	1,3	200	1000	1800	2330
U.E.18S/200-65	75	1,5	200	1000	1900	2330
U.E.18S/200-70	75	1,5	200	1000	1900	2330
U.E.18S/200-75	75	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/200-80	75	2,2	200	1000	1900	2330
U.E.18S/200-85	90	2,2	200	1000	2000	2330
U.E.18S/200-90	90	2,2	200	1000	2000	2380
U.E.18S/200-95	90	2,2	200	1000	2000	2380
U.E.18S/200-100	130	2,2	250	1100	2100	2330
U.E.18S/225-40	45	0,75	250	1000	1800	2365
U.E.18S/225-45	45	0,9	250	1000	1900	2395
U.E.18S/225-55	45	0,9	250	1000	2000	2330
U.E.18S/225-60	55	1,3	250	1000	2000	2330
U.E.18S/225-65	55	1,5	250	1000	2000	2330
U.E.18S/225-70	75	1,5	250	1000	2000	2330
U.E.18S/225-75	75	2,2	250	1000	2100	2385
U.E.18S/225-80	75	2,2	250	1000	2100	2385
U.E.18S/225-85	90	2,2	250	1000	2100	2385
U.E.18S/225-90	90	2,2	250	1100	2200	2385
U.E.18S/225-95	130	2,2	250	1100	2200	2385
U.E.18S/250-40	55	0,75	250	1000	1800	2365

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18S/250-45	55	0,9	250	1000	1900	2395
U.E.18S/250-55	55	0,9	250	1000	1900	2395
U.E.18S/250-60	75	1,3	250	1000	2100	2330
U.E.18S/250-65	75	1,5	250	1000	2100	2385
U.E.18S/250-70	75	1,5	250	1000	2100	2385
U.E.18S/250-75	75	2,2	250	1000	2100	2385
U.E.18S/250-80	75	1,5	250	1000	2100	2385
U.E.18S/250-85	90	2,2	250	1000	2100	2385
U.E.18S/250-90	130	2,2	250	1000	2100	2230
U.E.18S/250-95	130	2,2	250	1100	2200	2230

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

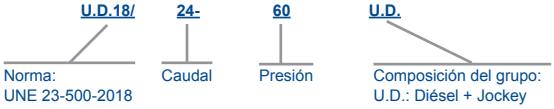
U.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIÉSEL
NORMA UNE 23-500:2018

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.D.18S

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	12(*)	24	36	48	60	72	84	100	120	150
40	U.D.18S/12-40	U.D.18S/24-40	U.D.18S/36-40	U.D.18S/48-40	U.D.18S/60-40	U.D.18S/72-40	U.D.18S/84-40	U.D.18S/100-40	U.D.18S/120-40	U.D.18S/150-40
45	U.D.18S/12-45	U.D.18S/24-45	U.D.18S/36-45	U.D.18S/48-45	U.D.18S/72-45	U.D.18S/60-45	U.D.18S/84-45	U.D.18S/100-45	U.D.18S/120-45	U.D.18S/150-45
50	U.D.18S/12-50	U.D.18S/24-50	U.D.18S/36-50	U.D.18S/48-50	U.D.18S/60-50	U.D.18S/72-50	U.D.18S/84-50	U.D.18S/100-50	U.D.18S/120-50	U.D.18S/150-50
55	U.D.18S/12-55	U.D.18S/24-55	U.D.18S/36-55	U.D.18S/48-55	U.D.18S/60-55	U.D.18S/72-55	U.D.18S/84-55	U.D.18S/100-50	U.D.18S/120-55	U.D.18S/150-55
60	U.D.18S/12-60	U.D.18S/24-60	U.D.18S/36-60	U.D.18S/48-60	U.D.18S/60-60	U.D.18S/72-60	U.D.18S/84-60	U.D.18S/100-60	U.D.18S/120-60	U.D.18S/150-60
65	U.D.18S/12-65	U.D.18S/24-65	U.D.18S/36-65	U.D.18S/48-65	U.D.18S/60-65	U.D.18S/72-65	U.D.18S/84-65	U.D.18S/100-65	U.D.18S/120-65	U.D.18S/150-65
70	U.D.18S/12-70	U.D.18S/24-70	U.D.18S/36-70	U.D.18S/48-70	U.D.18S/60-70	U.D.18S/72-70	U.D.18S/84-70	U.D.18S/100-70	U.D.18S/120-70	U.D.18S/150-70
75	U.D.18S/12-75	U.D.18S/24-75	U.D.18S/36-75	U.D.18S/48-75	U.D.18S/60-75	U.D.18S/72-75	U.D.18S/84-75	U.D.18S/100-75	U.D.18S/120-75	U.D.18S/150-75
80	U.D.18S/12-80	U.D.18S/24-80	U.D.18S/36-80	U.D.18S/48-80	U.D.18S/60-80	U.D.18S/72-80	U.D.18S/84-80	U.D.18S/100-80	U.D.18S/120-80	U.D.18S/150-80
85	U.D.18S/12-85	U.D.18S/24-85	U.D.18S/36-85	U.D.18S/48-85	U.D.18S/60-85	U.D.18S/72-85	U.D.18S/84-85	U.D.18S/100-85	U.D.18S/120-85	U.D.18S/150-85
90	U.D.18S/12-90	U.D.18S/24-90	U.D.18S/36-90	U.D.18S/48-90	U.D.18S/60-90	U.D.18S/72-90	U.D.18S/84-90	U.D.18S/100-90	U.D.18S/120-90	U.D.18S/150-90
95	U.D.18S/12-95	U.D.18S/24-95	U.D.18S/36-95	U.D.18S/48-95	U.D.18S/60-95	U.D.18S/72-95	U.D.18S/84-95	U.D.18S/100-95	U.D.18S/120-95	U.D.18S/150-95
100	U.D.18S/12-100	U.D.18S/24-100	U.D.18S/36-100	U.D.18S/48-100	U.D.18S/60-100	U.D.18S/72-100	U.D.18S/84-100	U.D.18S/100-100	U.D.18S/120-100	U.D.18S/150-100
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									

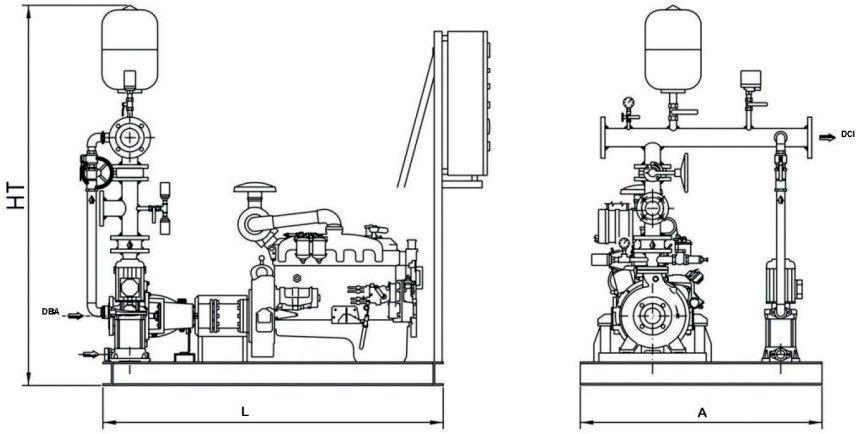
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
40	U.D.18S/175-40	U.D.18S/200-40	U.D.18S/225-40	U.D.18S/250-40	U.D.18S/275-40	U.D.18S/300-40				
45	U.D.18S/175-45	U.D.18S/200-45	U.D.18S/255-45	U.D.18S/250-45	U.D.18S/275-45	U.D.18S/300-45				
50	U.D.18S/175-50	U.D.18S/200-50								
55	U.D.18S/175-55	U.D.18S/200-55	U.D.18S/225-55							
60	U.D.18S/175-60	U.D.18S/200-60	U.D.18S/225-60	U.D.18S/250-60	U.D.18S/275-60	U.D.18S/300-60				
65	U.D.18S/175-65	U.D.18S/200-65	U.D.18S/225-65	U.D.18S/250-65	U.D.18S/275-65	U.D.18S/300-65	U.D.18S/325-65	U.D.18S/350-65	U.D.18S/375-65	
70	U.D.18S/175-70	U.D.18S/200-70	U.D.18S/225-70	U.D.18S/250-70	U.D.18S/275-70	U.D.18S/300-70	U.D.18S/325-70	U.D.18S/350-70	U.D.18S/375-70	U.D.18S/400-70
75	U.D.18S/175-75	U.D.18S/200-75	U.D.18S/225-75	U.D.18S/250-75	U.D.18S/275-75	U.D.18S/300-75	U.D.18S/325-75	U.D.18S/350-75	U.D.18S/375-75	U.D.18S/400-75
80	U.D.18S/175-80	U.D.18S/200-80	U.D.18S/225-80	U.D.18S/250-80	U.D.18S/275-80	U.D.18S/300-80	U.D.18S/325-80	U.D.18S/350-80	U.D.18S/375-80	U.D.18S/400-80
85	U.D.18S/175-85	U.D.18S/200-85	U.D.18S/225-85	U.D.18S/250-85	U.D.18S/275-85	U.D.18S/300-85	U.D.18S/325-85	U.D.18S/350-85	U.D.18S/375-85	U.D.18S/400-85
90	U.D.18S/175-90	U.D.18S/200-90	U.D.18S/225-90	U.D.18S/250-90	U.D.18S/275-90	U.D.18S/300-90	U.D.18S/325-90	U.D.18S/350-90	U.D.18S/375-90	U.D.18S/400-90
95	U.D.18S/175-95	U.D.18S/200-95	U.D.18S/225-95	U.D.18S/250-95		U.D.18S/300-95	U.D.18S/325-95	U.D.18S/350-95		
100	U.D.18/175-100	U.D.18/200-100								
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									



U.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/12-40	7,5	0,75	65	845	1200	1690
U.D.18S/12-45	7,5	0,9	65	845	1200	1690
U.D.18S/12-50	7,5	0.9	65	845	1200	1690
U.D.18S/12-55	7,5	0,9	65	845	1200	1690
U.D.18S/12-60	7,5	1,3	65	845	1200	1690
U.D.18S/12-65	11	1,5	65	950	1200	1710
U.D.18S/12-70	11	1,5	65	950	1200	1775
U.D.18S/12-75	11	2,2	65	950	1300	1775
U.D.18S/12-80	14,5	2,2	65	950	1300	1775
U.D.18S/12-85	14,5	2,2	65	950	1300	1775
U.D.18S/12-90	14,5	2,2	65	950	1500	1800
U.D.18S/12-95	34	2,2	65	950	1500	1800
U.D.18S/12-100	34	2,2	65	1200	1600	1870
U.D.18S/24-40	7,5	0,75	80	845	1200	1715
U.D.18S/24-45	7,5	0,9	80	950	1200	1735
U.D.18S/24-50	7,5	0,9	80	950	1200	1735
U.D.18S/24-55	7,5	0,9	80	950	1300	1735
U.D.18S/24-60	11	1,3	80	950	1300	1735
U.D.18S/24-65	14,5	1,5	80	950	1300	1735
U.D.18S/24-70	14,5	1,5	80	950	1300	1800
U.D.18S/24-75	14,5	2,2	80	950	1300	1800
U.D.18S/24-80	14,5	2,2	80	950	1300	1800
U.D.18S/24-85	14,5	2,2	80	950	1500	1800
U.D.18S/24-90	20	2,2	80	1200	1600	1890

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/24-95	34	2,2	80	1200	1600	1890
U.D.18S/24-100	34	2,2	80	1200	1700	1890
U.D.18S/36-40	11	0,75	100	950	1200	1810
U.D.18S/36-45	11	0,9	100	950	1300	1810
U.D.18S/36-50	14,5	0,9	100	950	1300	1810
U.D.18S/36-55	14,5	0,9	100	950	1300	1810
U.D.18S/36-60	20	1,3	100	950	1300	1810
U.D.18S/36-65	20	1,5	100	950	1300	1810
U.D.18S/36-70	20	1,5	100	1200	1500	1855
U.D.18S/36-75	20	2,2	100	1200	1500	1855
U.D.18S/36-80	20	2,2	100	1200	1500	1855
U.D.18S/36-85	20	2,2	100	1200	1700	1895
U.D.18S/36-90	34	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/36-95	34	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/36-100	34	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/48-40	11	0,75	100	950	1200	1810
U.D.18S/48-45	14,5	0,9	100	950	1300	1810
U.D.18S/48-50	14,5	0,9	100	950	1300	1810
U.D.18S/48-55	20	0,9	100	950	1500	1810
U.D.18S/48-60	20	1,3	100	950	1500	1810
U.D.18S/48-65	20	1,5	100	950	1500	1855
U.D.18S/48-70	34	1,5	100	1200	1500	1855
U.D.18S/48-75	34	2,2	100	1200	1500	1855
U.D.18S/48-80	34	2,2	100	1200	1500	1945

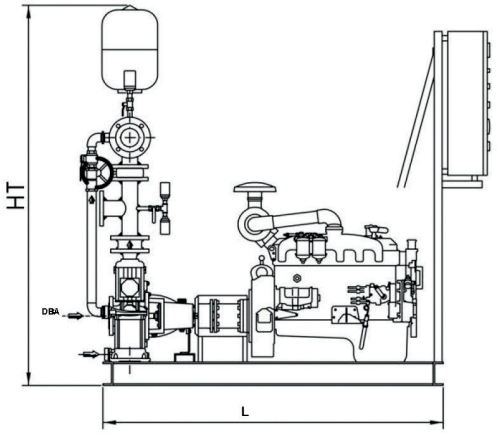
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

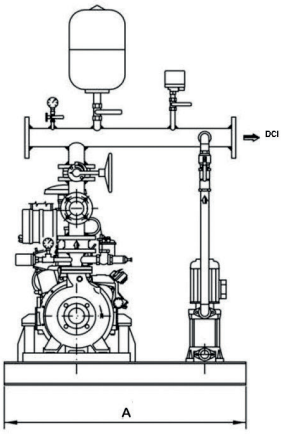
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.18S





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/48-85	42	2,2	100	1200	1500	1895
U.D.18S/48-90	42	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/48-95	64	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/48-100	64	2,2	100	1200	1700	1975
U.D.18S/60-40	14,5	0,75	125	950	1400	1880
U.D.18S/60-45	14,5	0,9	125	950	1400	1880
U.D.18S/60-50	20	0,9	125	950	1400	1880
U.D.18S/60-55	34	0,9	125	1200	1600	1920
U.D.18S/60-60	34	1,3	125	1200	1600	1920
U.D.18S/60-65	34	1,5	125	1200	1700	1945
U.D.18S/60-70	34	1,5	125	950	1700	1945
U.D.18S/60-75	34	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/60-80	34	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/60-85	42	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/60-90	42	2,2	125	1200	1800	2000
U.D.18S/60-95	64	2,2	125	1200	1800	2000
U.D.18S/60-100	80	2,2	125	1200	1800	2000
U.D.18S/72-40	14,5	0,75	125	950	1400	1880
U.D.18S/72-45	20	0,9	125	950	1400	1880
U.D.18S/72-50	20	0,9	125	1200	1600	1880
U.D.18S/72-55	20	0,9	125	1200	1600	1880
U.D.18S/72-60	34	1,3	125	1200	1600	1920
U.D.18S/72-65	34	1,5	125	1200	1700	1945
U.D.18S/72-70	34	1,5	125	1200	1700	1945

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/72-75	34	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/72-80	42	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/72-85	42	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/72-90	64	2,2	125	1200	1800	2000
U.D.18S/72-95	64	2,2	125	1200	1800	2000
U.D.18S/72-100	80	2,2	125	1200	1800	2045
U.D.18S/84-40	14,5	0,75	125	950	1500	1880
U.D.18S/84-45	20	0,9	125	950	1500	1880
U.D.18S/84-50	34	0,9	125	950	1500	1880
U.D.18S/84-55	34	0,9	125	1200	1600	1880
U.D.18S/84-60	34	1,3	125	1200	1600	1920
U.D.18S/84-65	34	1,5	125	1200	1700	1945
U.D.18S/84-70	34	1,5	125	1200	1800	1945
U.D.18S/84-75	42	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/84-80	42	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/84-85	64	2,2	125	1200	1800	1945
U.D.18S/84-90	64	2,2	150	1200	1800	1945
U.D.18S/84-95	64	2,2	125	1200	1800	045
U.D.18S/84-100	80	2,2	125	1200	1800	2045
U.D.18S/100-40	20	0,75	150	950	1600	2000
U.D.18S/100-45	34	0,9	150	1200	1700	2000
U.D.18S/100-50	34	0,9	150	1200	1700	2020
U.D.18S/100-55	34	0,9	150	1200	1700	2020
U.D.18S/100-60	34	1,3	150	1200	1800	2020

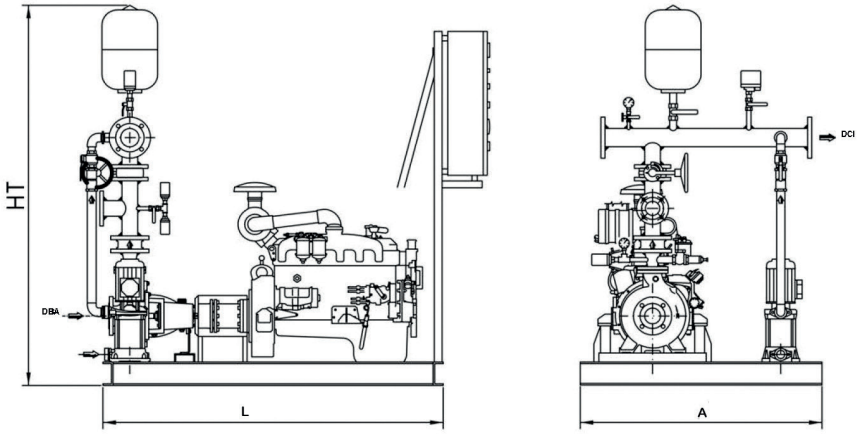
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.18S



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/100-65	42	1,3	150	1200	1800	2050
U.D.18S/100-70	42	1,5	150	1200	2200	2120
U.D.18S/100-75	42	2,2	150	1200	2200	2120
U.D.18S/100-80	64	2,2	150	1200	1800	1945
U.D.18S/100-85	64	2,2	150	1200	1800	1945
U.D.18S/100-90	64	2,2	150	1200	2200	2120
U.D.18S/100-95	80	2,2	150	1200	2500	2185
U.D.18S/100-100	80	2,2	150	1200	2200	2045
U.D.18S/120-40	34	0,75	200	950	1600	2000
U.D.18S/120-45	34	0,9	200	1200	1700	2000
U.D.18S/120-50	34	0,9	200	1200	1700	2000
U.D.18S/120-55	42	0,9	200	1200	1700	2020
U.D.18S/120-60	64	1,3	200	1200	1700	2020
U.D.18S/120-65	64	1,5	200	1200	1800	2050
U.D.18S/120-70	64	1,5	200	1200	2200	2120
U.D.18S/120-75	64	2,2	200	1200	2200	2120
U.D.18S/120-80	64	2,2	200	1200	2500	2120
U.D.18S/120-85	64	2,2	200	1200	2500	2120
U.D.18S/120-90	64	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/120-95	80	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/120-100	80	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/150-40	34	0,75	200	1200	1700	2260
U.D.18S/150-45	34	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/150-50	42	0,9	200	1200	1800	2260

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/150-55	42	0,9	200	1200	1700	2020
U.D.18S/150-60	64	1,3	200	1200	1800	2285
U.D.18S/150-65	64	1,5	200	1200	1800	2330
U.D.18S/150-70	64	1,5	200	1200	1800	2330
U.D.18S/150-75	64	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/150-80	64	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/150-85	90	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/150-90	90	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/150-95	90	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/150-100	90	2,2	200	1200	2500	2185
U.D.18S/175-40	64	0,75	200	1200	1700	2260
U.D.18S/175-45	64	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/175-50	64	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/175-55	64	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/175-60	64	1,3	200	1200	2200	2230
U.D.18S/175-65	64	1,5	200	1200	2200	2230
U.D.18S/175-70	64	1,5	200	1200	2500	2230
U.D.18S/175-75	80	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/175-80	80	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/175-85	90	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/175-90	90	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/175-95	90	2,2	200	1200	2500	2365
U.D.18S/175-100	90	2,2	200	1200	2500	2365
U.D.18S/200-40	64	2,2	200	1200	1800	2260

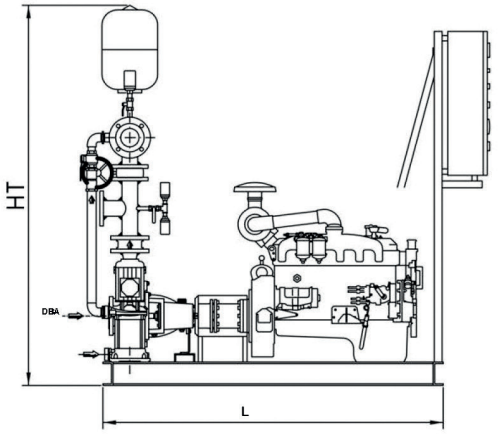
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

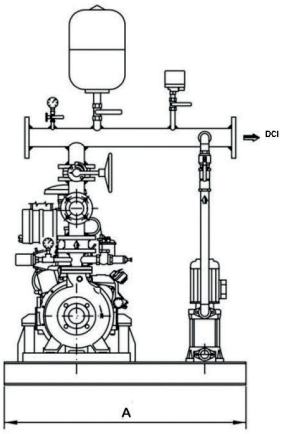
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES GRUPOS SERIE U.D.18S





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/200-45	64	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/200-50	64	0,9	200	1200	1800	2260
U.D.18S/200-55	64	0,9	200	1200	2200	2230
U.D.18S/200-60	80	1,3	200	1200	2200	2230
U.D.18S/200-65	80	1,5	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-70	80	1,5	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-75	80	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-80	80	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-85	90	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-90	90	2,2	200	1200	2500	2330
U.D.18S/200-95	90	2,2	200	1200	2500	2365
U.D.18S/200-100	150	2,2	200	1200	2500	2365
U.D.18S/225-40	64	0,75	250	1200	2200	2365
U.D.18S/225-45	64	0,9	250	1200	2500	2395
U.D.18S/225-55	64	0,9	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-60	64	1,3	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-65	64	1,5	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-70	64	1,5	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-75	80	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-80	80	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-85	80	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-90	90	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/225-95	90	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-40	150	0,75	250	1200	2200	2365

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18S/250-45	64	2,2	250	1200	2500	2395
U.D.18S/250-55	64	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-60	80	1,1	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-65	80	1,1	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-70	80	1,1	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-75	80	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-80	80	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-85	90	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-90	150	2,2	250	1200	2500	2230
U.D.18S/250-95	150	2,2	250	1200	2500	2230

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

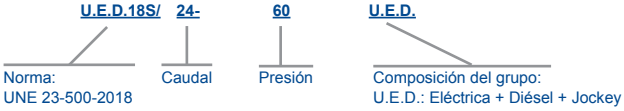
U.E.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.E.D.18S

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	12(*)	24	36	48	60	72	84	100	120	150
40	U.E.D.18S/12-40	U.E.D.18S/24-40	U.E.D.18S/36-40	U.E.D.18S/48-40	U.E.D.18S/60-40	U.E.D.18S/72-40	U.E.D.18S/84-40	U.E.D.18S/100-40	U.E.D.18S/120-40	U.E.D.18S/150-40
45	U.E.D.18S/12-45	U.E.D.18S/24-45	U.E.D.18S/36-45	U.E.D.18S/48-45	U.E.D.18S/72-45	U.E.D.18S/60-45	U.E.D.18S/84-45	U.E.D.18S/100-45	U.E.D.18S/120-45	U.E.D.18S/150-45
50	U.E.D.18S/12-50	U.E.D.18S/24-50	U.E.D.18S/36-50	U.E.D.18S/48-50	U.E.D.18S/60-50	U.E.D.18S/72-50	U.E.D.18S/84-50	U.E.D.18S/100-50	U.E.D.18S/120-50	U.E.D.18S/150-50
55	U.E.D.18S/12-55	U.E.D.18S/24-55	U.E.D.18S/36-55	U.E.D.18S/48-55	U.E.D.18S/60-55	U.E.D.18S/72-55	U.E.D.18S/84-55	U.E.D.18S/100-50	U.E.D.18S/120-55	U.E.D.18S/150-55
60	U.E.D.18S/12-60	U.E.D.18S/24-60	U.E.D.18S/36-60	U.E.D.18S/48-60	U.E.D.18S/60-60	U.E.D.18S/72-60	U.E.D.18S/84-60	U.E.D.18S/100-60	U.E.D.18S/120-60	U.E.D.18S/150-60
65	U.E.D.18S/12-65	U.E.D.18S/24-65	U.E.D.18S/36-65	U.E.D.18S/48-65	U.E.D.18S/60-65	U.E.D.18S/72-65	U.E.D.18S/84-65	U.E.D.18S/100-65	U.E.D.18S/120-65	U.E.D.18S/150-65
70	U.E.D.18S/12-70	U.E.D.18S/24-70	U.E.D.18S/36-70	U.E.D.18S/48-70	U.E.D.18S/60-70	U.E.D.18S/72-70	U.E.D.18S/84-70	U.E.D.18S/100-70	U.E.D.18S/120-70	U.E.D.18S/150-70
75	U.E.D.18S/12-75	U.E.D.18S/24-75	U.E.D.18S/36-75	U.E.D.18S/48-75	U.E.D.18S/60-75	U.E.D.18S/72-75	U.E.D.18S/84-75	U.E.D.18S/100-75	U.E.D.18S/120-75	U.E.D.18S/150-75
80	U.E.D.18S/12-80	U.E.D.18S/24-80	U.E.D.18S/36-80	U.E.D.18S/48-80	U.E.D.18S/60-80	U.E.D.18S/72-80	U.E.D.18S/84-80	U.E.D.18S/100-80	U.E.D.18S/120-80	U.E.D.18S/150-80
85	U.E.D.18S/12-85	U.E.D.18S/24-85	U.E.D.18S/36-85	U.E.D.18S/48-85	U.E.D.18S/60-85	U.E.D.18S/72-85	U.E.D.18S/84-85	U.E.D.18S/100-85	U.E.D.18S/120-85	U.E.D.18S/150-85
90	U.E.D.18S/12-90	U.E.D.18S/24-90	U.E.D.18S/36-90	U.E.D.18S/48-90	U.E.D.18S/60-90	U.E.D.18S/72-90	U.E.D.18S/84-90	U.E.D.18S/100-90	U.E.D.18S/120-90	U.E.D.18S/150-90
95	U.E.D.18S/12-95	U.E.D.18S/24-95	U.E.D.18S/36-95	U.E.D.18S/48-95	U.E.D.18S/60-95	U.E.D.18S/72-95	U.E.D.18S/84-95	U.E.D.18S/100-95	U.E.D.18S/120-95	U.E.D.18S/150-95
100	U.E.D.18S/12-100	U.E.D.18S/24-100	U.E.D.18S/36-100	U.E.D.18S/48-100	U.E.D.18S/60-100	U.E.D.18S/72-100	U.E.D.18S/84-100	U.E.D.18S/100-100	U.E.D.18S/120-100	U.E.D.18S/150-100
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									

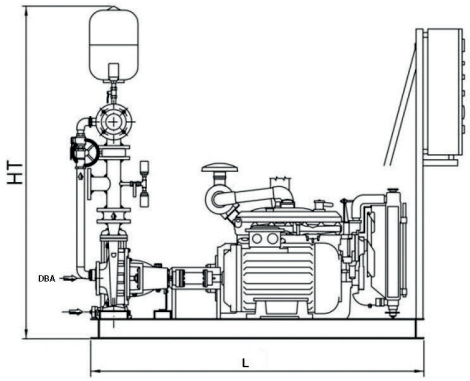
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)									
	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
40	U.E.D.18S/175-40	U.E.D.18S/200-40	U.E.D.18S/225-40	U.E.D.18S/250-40	U.E.D.18S/275-40	U.E.D.18S/300-40				
45	U.E.D.18S/175-45	U.E.D.18S/200-45	U.E.D.18S/255-45	U.E.D.18S/250-45	U.E.D.18S/275-45	U.E.D.18S/300-45				
50	U.E.D.18S/175-50	U.E.D.18S/200-50								
55	U.E.D.18S/175-55	U.E.D.18S/200-55	U.E.D.18S/225-55							
60	U.E.D.18S/175-60	U.E.D.18S/200-60	U.E.D.18S/225-60	U.E.D.18S/250-60	U.E.D.18S/275-60	U.E.D.18S/300-60				
65	U.E.D.18S/175-65	U.E.D.18S/200-65	U.E.D.18S/225-65	U.E.D.18S/250-65	U.E.D.18S/275-65	U.E.D.18S/300-65	U.E.D.18S/325-65	U.E.D.18S/350-65	U.E.D.18S/375-65	
70	U.E.D.18S/175-70	U.E.D.18S/200-70	U.E.D.18S/225-70	U.E.D.18S/250-70	U.E.D.18S/275-70	U.E.D.18S/300-70	U.E.D.18S/325-70	U.E.D.18S/350-70	U.E.D.18S/375-70	U.E.D.18S/400-70
75	U.E.D.18S/175-75	U.E.D.18S/200-75	U.E.D.18S/225-75	U.E.D.18S/250-75	U.E.D.18S/275-75	U.E.D.18S/300-75	U.E.D.18S/325-75	U.E.D.18S/350-75	U.E.D.18S/375-75	U.E.D.18S/400-75
80	U.E.D.18S/175-80	U.E.D.18S/200-80	U.E.D.18S/225-80	U.E.D.18S/250-80	U.E.D.18S/275-80	U.E.D.18S/300-80	U.E.D.18S/325-80	U.E.D.18S/350-80	U.E.D.18S/375-80	U.E.D.18S/400-80
85	U.E.D.18S/175-85	U.E.D.18S/200-85	U.E.D.18S/225-85	U.E.D.18S/250-85	U.E.D.18S/275-85	U.E.D.18S/300-85	U.E.D.18S/325-85	U.E.D.18S/350-85	U.E.D.18S/375-85	U.E.D.18S/400-85
90	U.E.D.18S/175-90	U.E.D.18S/200-90	U.E.D.18S/225-90	U.E.D.18S/250-90	U.E.D.18S/275-90	U.E.D.18S/300-90	U.E.D.18S/325-90	U.E.D.18S/350-90	U.E.D.18S/375-90	U.E.D.18S/400-90
95	U.E.D.18S/175-95	U.E.D.18S/200-95	U.E.D.18S/225-95	U.E.D.18S/250-95		U.E.D.18S/300-95	U.E.D.18S/325-95	U.E.D.18S/350-95		
100	U.E.D.18/175-100	U.E.D.18/200-100								
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA									

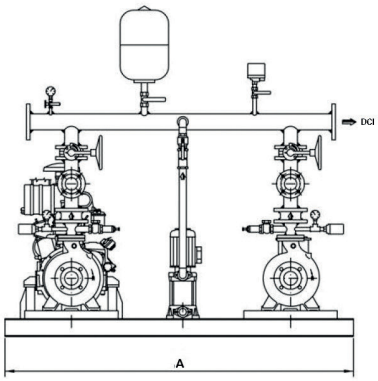


U.E.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18S





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/12-40	5,5	7,5	0,75	65	1400	1200	1690
U.E.D.18S/12-45	5,5	7,5	0,9	65	1400	1200	1690
U.E.D.18S/12-50	5,5	7,5	0,9	65	1400	1200	1690
U.E.D.18S/12-55	7,5	7,5	0,3	65	1400	1200	1690
U.E.D.18S/12-60	7,5	7,5	1,3	65	1400	1200	1690
U.E.D.18S/12-65	9,2	11	1,5	65	1400	1300	1710
U.E.D.18S/12-70	11	11	1,5	65	1400	1300	1775
U.E.D.118S/12-75	11	11	2,2	65	1400	1300	1775
U.E.D.18S12-80	11	14,5	2,2	65	1400	1300	1775
U.E.D.18S/12-85	15	14,5	2,2	65	1400	1300	1775
U.E.D.18S/12-90	15	14,5	2,2	65	1400	1500	1800
U.E.D.18S/12-95	22	34	2,2	65	1400	1600	1870
U.E.D.18S/12-100	22	34	2,2	65	1400	1600	1870
U.E.D.18S/24-40	5,5	7,5	0,75	80	1400	1200	1715
U.E.D.18S/24-45	7,5	7,5	0,9	80	1400	1300	1735
U.E.D.18S/24-50	7,5	7,5	0,9	80	1400	1300	1735
U.E.D.18S/24-55	11	7,5	0,9	80	1400	1300	1735
U.E.D.18S/24-60	15	11	1,3	80	1400	1300	1710
U.E.D.18S/24-65	15	14,5	1,5	80	1400	1300	1735
U.E.D.18S/24-70	15	14,5	1,5	80	1400	1300	1800
U.E.D.18S/24-75	15	14,5	2,2	80	1400	1300	1800
U.E.D.18S/24-80	15	14,5	2,2	80	1400	1300	1800
U.E.D.18S/24-85	15	14,5	2,2	80	1400	1300	1800
U.E.D.18S/24-90	18,5	20	2,2	80	1640	1600	1870

Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/24-95	22	34	2,2	80	1640	1600	1870
U.E.D.18S/24-100	22	34	2,2	80	1740	1600	1890
U.E.D.18S/36-40	11	11	0,75	100	1400	1300	1810
U.E.D.18S/36-45	11	11	0,9	100	1400	1300	1735
U.E.D.18S/36-50	15	14,5	0,9	100	1400	1300	1735
U.E.D.18S/36-55	15	14,5	0,9	100	1400	1300	1735
U.E.D.18S/36-60	18,5	20	1,3	100	1400	1300	1735
U.E.D.18S/36-65	18,5	20	1,5	100	1400	1300	1735
U.E.D.18S/36-70	18,5	20	1,5	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/36-75	18,5	20	2,2	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/36-80	18,5	20	2,2	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/36-85	18,5	20	2,2	100	1740	1500	1895
U.E.D.18S/36-90	22	34	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/36-95	22	34	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/36-100	30	34	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/48-40	11	11	0,9	100	1400	1300	1810
U.E.D.18S/48-45	15	14,5	0,9	100	1400	1300	1810
U.E.D.18S/48-50	15	14,5	0,9	100	1400	1300	1810
U.E.D.18S/48-55	18,5	20	0,9	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/48-60	18,5	20	1,3	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/48-65	18,5	20	1,5	100	1400	1500	1855
U.E.D.18S/48-70	22	34	1,5	100	1640	1500	1855
U.E.D.18S/48-75	30	34	2,2	100	1640	1500	1855
U.E.D.18S/48-80	30	34	2,2	100	1740	1500	1895

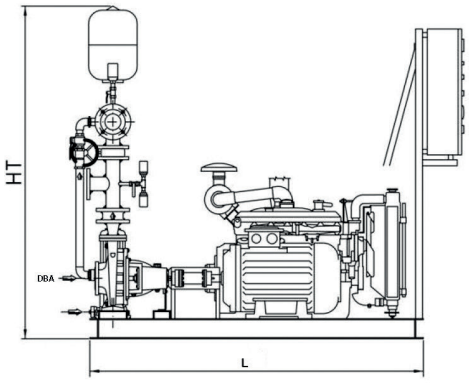
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

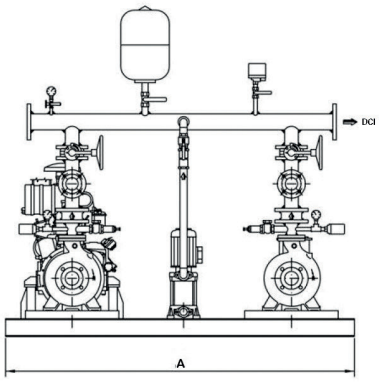
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18S





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/48-85	37	42	2,2	100	1740	1500	1895
U.E.D.18S/48-90	37	42	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/48-95	45	64	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/48-100	45	64	2,2	100	1740	1700	1975
U.E.D.18S/60-40	15	14,5	0,9	125	1400	1400	1880
U.E.D.12/60-45	15	14,5	0,9	125	1400	1400	1880
U.E.D.18S/60-50	18,5	20	0,9	125	1400	1500	1880
U.E.D.18S/60-55	22	34	0,9	125	1640	1600	1880
U.E.D.18S/60-60	30	34	1,3	125	1740	1600	1920
U.E.D.18S/60-65	30	34	1,5	125	1740	1700	1945
U.E.D.18S/60-70	30	34	1,5	125	1740	1700	1945
U.E.D.18S/60-75	30	34	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/60-80	30	34	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/60-85	37	42	2,2	125	1740	1800	1970
U.E.D.18S/60-90	37	42	2,2	125	1740	1800	2000
U.E.D.18S/60-95	55	64	2,2	125	1740	1800	2000
U.E.D.18S/60-100	75	80	2,2	125	1740	1800	2000
U.E.D.18S/72-40	15	14,5	0,75	125	1400	1400	1880
U.E.D.18S/72-45	18,5	20	0,9	125	1400	1500	1880
U.E.D.18S/72-50	18,5	20	0,9	125	1640	1600	1880
U.E.D.18S/72-55	22	34	0,9	125	1740	1600	1920
U.E.D.18S/72-60	30	34	1,3	125	1740	1600	1920
U.E.D.18S/72-65	30	34	1,5	125	1740	1700	1945
U.E.D.18S/72-70	30	34	1,5	125	1740	1700	1945

Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/72-75	30	34	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/72-80	37	42	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/72-85	37	42	2,2	125	1740	1800	1970
U.E.D.18S/72-90	55	64	2,2	125	1700	1800	2000
U.E.D.18S/72-95	55	64	2,2	125	1700	1800	2000
U.E.D.18S/72-100	75	80	2,2	125	1840	2200	2045
U.E.D.18S/84-40	15	14,5	0,75	125	1400	1500	1880
U.E.D.18S/84-45	18,5	20	0,9	125	1400	1500	1880
U.E.D.18S/84-50	22	34	0,9	125	1640	1600	1880
U.E.D.18S/84-55	22	34	0,9	125	1740	1600	1920
U.E.D.18S/84-60	30	34	1,3	125	1740	1700	1945
U.E.D.18S/84-65	30	34	1,5	125	1740	1700	1945
U.E.D.18S/84-70	30	34	1,5	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/84-75	37	42	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/84-80	37	42	2,2	125	1740	1800	1945
U.E.D.18S/84-85	55	64	2,2	125	1740	1800	1970
U.E.D.18S/84-90	55	64	2,2	125	1740	1800	1970
U.E.D.18S/84-95	55	64	2,2	125	1740	1800	2000
U.E.D.18S/84-100	75	80	2,2	125	1840	2200	2045
U.E.D.18S/100-40	18,5	20	0,75	150	1400	1600	2000
U.E.D.18S/100-45	22	34	0,9	150	1640	1700	2000
U.E.D.18S/100-50	22	34	0,9	150	1740	1700	2020
U.E.D.18S/100-55	30	34	0,9	150	1740	1700	2020
U.E.D.18S/100-60	30	34	0,9	150	1740	1800	2020

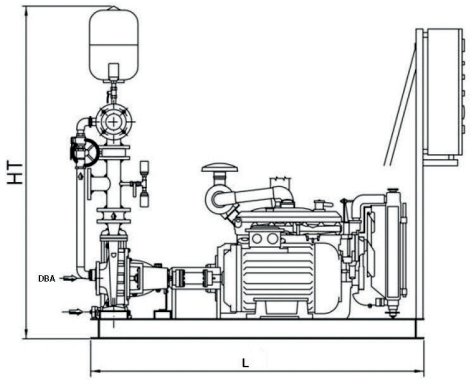
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

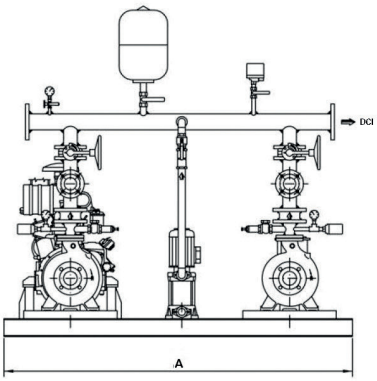
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18S





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/100-65	37	42	1,5	150	1740	1800	2050
U.E.D.18S/100-70	37	42	1,5	150	1740	1800	2075
U.E.D.18S/100-75	37	42	2,2	150	1740	1800	2075
U.E.D.18S/100-80	55	64	2,2	150	1740	1800	1970
U.E.D.18S/100-85	55	64	2,2	150	1740	1800	1970
U.E.D.18S/100-90	55	64	2,2	150	1840	2200	2120
U.E.D.18S/100-95	75	80	2,2	150	1840	2500	2185
U.E.D.18S/100-100	75	80	2,2	150	1840	2200	2045
U.E.D.18S/120-40	30	34	0,75	200	1640	1700	2000
U.E.D.18S/120-45	30	34	0,9	200	1740	1700	2020
U.E.D.18S/120-50	30	34	0,9	200	1740	1700	2020
U.E.D.18S/120-55	37	42	0,9	200	1740	1800	2020
U.E.D.18S/120-60	45	64	0,9	200	1740	1800	2020
U.E.D.18S/120-65	45	64	1,3	200	1740	1800	2075
U.E.D.18S/120-70	45	64	1,5	200	1740	1800	2075
U.E.D.18S/120-75	45	64	2,2	200	1740	1800	2075
U.E.D.18S/120-80	55	64	2,2	200	1840	2200	2120
U.E.D.18S/120-85	55	64	2,2	200	1840	2200	2120
U.E.D.18S/120-90	55	64	2,2	200	1840	2500	2185
U.E.D.18S/120-95	75	80	2,2	200	1840	2500	2185
U.E.D.18S/120-100	75	80	2,2	200	1840	2500	2185
U.E.D.18S/150-40	30	34	0,75	200	1740	1700	2260
U.E.D.18S/150-45	30	34	0,9	200	1740	1800	2260
U.E.D.18S/150-50	37	42	0,9	200	1740	1800	2285

Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/150-55	37	42	0,9	200	1740	1800	2285
U.E.D.18S/150-60	45	64	1,3	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/150-65	45	64	1,5	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/150-70	45	64	1,5	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/150-75	55	64	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/150-80	55	64	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/150-85	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/150-90	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/150-95	90	90	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/150-100	90	90	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/175-40	45	64	0,75	200	1740	1700	2260
U.E.D.18S/175-45	45	64	0,9	200	1740	1800	2260
U.E.D.18S/175-50	45	64	0,9	200	1740	1800	2285
U.E.D.18S/175-55	55	64	0,9	200	1740	1800	2285
U.E.D.18S/175-60	55	64	1,3	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/175-65	55	64	1,5	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/175-70	55	64	1,5	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/175-75	75	80	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/175-80	75	80	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/175-85	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/175-90	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/175-95	90	90	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/175-100	90	90	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/200-40	45	64	0,75	200	1740	1800	2260

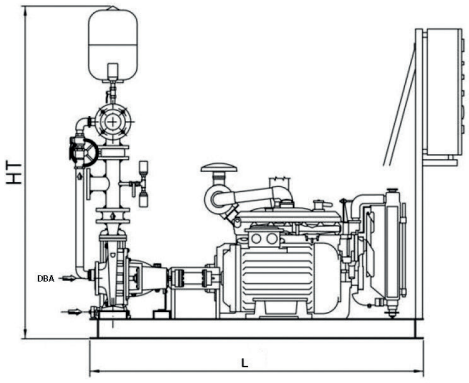
DCI: Diámetro Colector de Impulsión

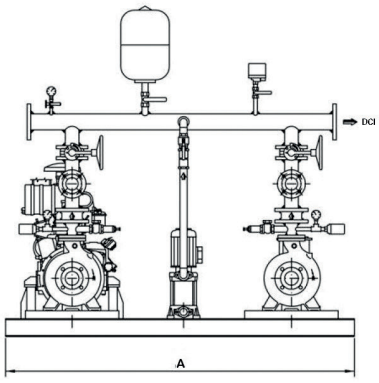
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.D.18S

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL
NORMA UNE 23-500:2018

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18S





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/200-45	45	64	0,9	200	1740	1800	2285
U.E.D.18S/200-50	45	64	0,9	200	1740	1800	2285
U.E.D.18S/200-55	55	64	0,9	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/200-60	75	80	1,5	200	1840	2200	2330
U.E.D.18S/200-65	75	80	1,5	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-70	75	80	1,5	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-75	75	80	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-80	75	80	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-85	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-90	90	90	2,2	200	1840	2500	2330
U.E.D.18S/200-95	90	90	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/200-100	130	150	2,2	200	1940	2500	2330
U.E.D.18S/225-40	45	64	0,75	250	1840	2200	2365
U.E.D.18S/225-45	45	64	0,9	250	1840	2500	2395
U.E.D.18S/225-55	45	64	0,9	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-60	55	64	1,3	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-65	55	64	1,5	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-70	75	80	1,5	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-75	75	80	2,2	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-80	75	80	2,2	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-85	90	90	2,2	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/225-90	90	90	2,2	250	1940	2500	2230
U.E.D.18S/225-95	130	150	2,2	250	1940	2500	2230
U.E.D.18S/250-40	55	64	2,2	250	1840	2200	2365

Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18S/250-45	55	64	0,9	250	1840	2500	2395
U.E.D.18S/250-55	55	64	0,9	250	1840	2500	2395
U.E.D.18S/250-60	75	80	1,3	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/250-65	75	80	1,5	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/250-70	75	80	1,5	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/250-75	75	80	2,2	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/250-80	75	80	2,2	250	1840	2500	2230
U.E.D.18S/250-85	90	90	2,2	250	1940	2500	2230
U.E.D.18S/250-90	130	150	2,2	250	1940	2500	2230
U.E.D.18S/250-95	130	150	2,2	250	1940	2500	2230

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.E.18

		CAUDAL TOTAL (m³/h)				
		12	18	24	30	36
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	40	U.E.18/12-40	U.E.18/18-40	U.E.18/24-40	U.E.18/30-40	U.E.18/36-40
	45	U.E.18/12-45	U.E.18/18-45	U.E.18/24-45	U.E.18/30-45	U.E.18/36-45
	50	U.E.18/12-50	U.E.18/18-50	U.E.18/24-50	U.E.18/30-50	U.E.18/36-50
	55	U.E.18/12-55	U.E.18/18-55	U.E.18/24-55	U.E.18/30-55	U.E.18/36-55
	60	U.E.18/12-60	U.E.18/18-60	U.E.18/24-60	U.E.18/30-60	U.E.18/36-60
	65	U.E.12812-65	U.E.18/18-65	U.E.18/24-65	U.E.18/30-65	U.E.18/36-65
	70	U.E.18/12-70	U.E.18/18-70	U.E.18/24-70	U.E.18/30-70	U.E.18/120-70
	75	U.E.18/12-75	U.E.18/18-75	U.E.18/24-75	U.E.18/30-75	U.E.18/36-75
	80	U.E.18/12-80	U.E.18/18-80	U.E.18/24-80	U.E.18/30-80	U.E.18/36-80
	85	U.E.18/12-85	U.E.18/18-85	U.E.18/60-85	U.E.18/30-85	U.E.18/120-85
	90	U.E.18/12-90	U.E.18/18-90	U.E.18/24-90	U.E.18/30-90	U.E.18/36-90
	95	U.E.18/12-95	U.E.18/18-95	U.E.18/24-95	U.E.18/30-95	U.E.18/36-95
	100	U.E.18/12-100	U.E.18/18-100	U.E.18/24-100		
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA					



U.E.18/ — Norma: UNE 23-500-2018 apdo 6.4

24- — Caudal

60 — Presión

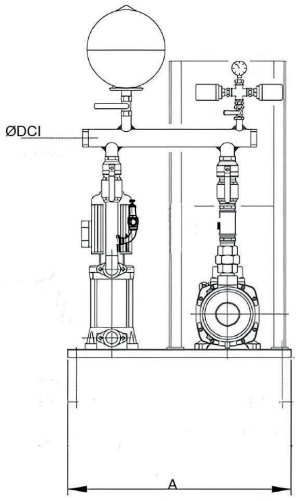
U.E. — Composición del grupo: U.E.: Eléctrica + Jockey

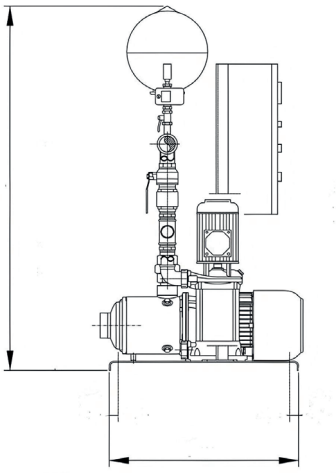
U.E.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18/12-40	3	0,75	2"	850	700	1350
U.E.18/12-45	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.18/12-50	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.18/12-55	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.18/12-60	4	1,3	2"	850	700	1350
U.E.18/12-65	5,5	1,5	2"	850	700	1430
U.E.18/12-70	5,5	1,5	2"	850	700	1430
U.E.18/12-75	5,5	2,2	2"	850	700	1430
U.E.18/12-80	5,5	2,2	2"	850	700	1430
U.E.18/12-85	6,6	2,2	2"	850	700	1460
U.E.18/12-90	6,6	2,2	2"	850	700	1460
U.E.18/12-95	7,5	2,2	2"	850	700	1500
U.E.18/12-100	7,5	2,2	2"	850	700	1500
U.E.18/18-40	5,5	0,75	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-45	7,5	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-50	7,5	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-55	9,2	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-60	9,2	1,3	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-65	11	1,5	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-70	11	1.5	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-75	11	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-80	15	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-85	15	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-90	18,5	2,2	2 ½"	900	1000	1750

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18/18-95	22	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/18-100	22	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-40	7.5	0,75	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-45	7.5	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-50	11	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-55	11	0,9	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-60	11	1,3	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-65	11	1,5	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-70	15	1,5	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-75	15	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-80	15	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-85	15	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-90	18.5	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-95	22	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/24-100	22	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.E.18/30-40	7.5	0,75	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-45	7.5	0,9	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-50	11	0,9	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-55	11	0,9	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-60	11	1,3	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-65	15	1,5	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-70	15	1,5	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-75	15	2,2	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-80	15	2,2	3"	900	1000	1775

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

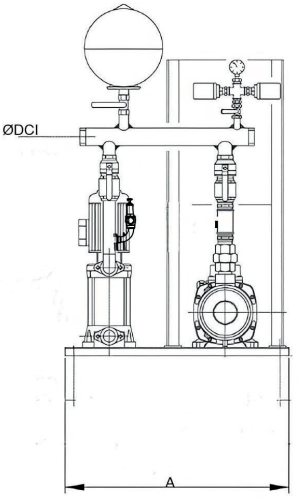
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

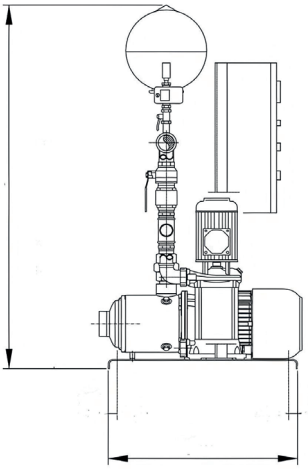
U.E.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.18





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.18/30-85	18,5	2,2	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-90	18,5	2,2	3"	900	1000	1775
U.E.18/30-95	22	2,2	3"	900	1000	1775
U.E.18/36-40	9,2	0,75	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-45	11	0,9	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-50	15	0,9	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-55	15	0,9	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-60	15	1,3	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-65	15	1,5	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-70	18,5	1,5	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-75	18,5	2,2	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-80	22	2,2	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-85	22	2,2	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-90	22	2,2	4"	900	1000	1775
U.E.18/36-95	22	2,2	4"	900	1000	1775

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

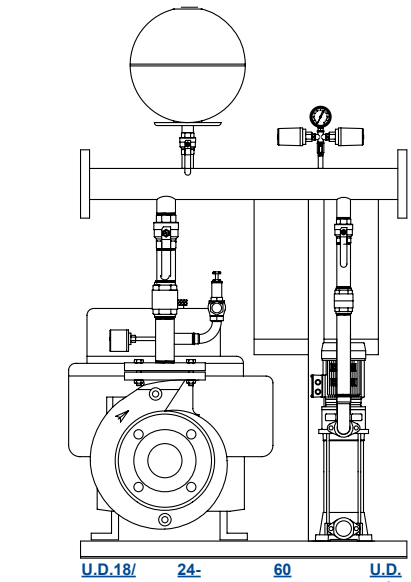
U.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.D.18

		CAUDAL TOTAL (m³/h)				
		12	18	24	30	36
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l.)	40	U.D.18/12-40	U.D.18/18-40	U.D.18/24-40	U.D.18/30-40	U.D.18/36-40
	45	U.D.18/12-45	U.D.18/18-45	U.D.18/24-45	U.D.18/30-45	U.D.18/36-45
	50	U.D.18/12-50	U.D.18/18-50	U.D.18/24-50	U.D.18/30-50	U.D.18/36-50
	55	U.D.18/12-55	U.D.18/18-55	U.D.18/24-55	U.D.18/30-55	U.D.18/36-55
	60	U.D.18/12-60	U.D.18/18-60	U.D.18/24-60	U.D.18/30-60	U.D.18/36-60
	65	U.D.12812-65	U.D.18/18-65	U.D.18/24-65	U.D.18/30-65	U.D.18/36-65
	70	U.D.18/12-70	U.D.18/18-70	U.D.18/24-70	U.D.18/30-70	U.D.18/120-70
	75	U.D.18/12-75	U.D.18/18-75	U.D.18/24-75	U.D.18/30-75	U.D.18/36-75
	80	U.D.18/12-80	U.D.18/18-80	U.D.18/24-80	U.D.18/30-80	U.D.18/36-80
	85	U.D.18/12-85	U.D.18/18-85	U.D.18/60-85	U.D.18/30-85	U.D.18/120-85
	90	U.D.18/12-90	U.D.18/18-90	U.D.18/24-90	U.D.18/30-90	U.D.18/36-90
	95	U.D.18/12-95	U.D.18/18-95	U.D.18/24-95	U.D.18/30-95	U.D.18/36-95
	100	U.D.18/12-100	U.D.18/18-100	U.D.18/24-100		
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA					

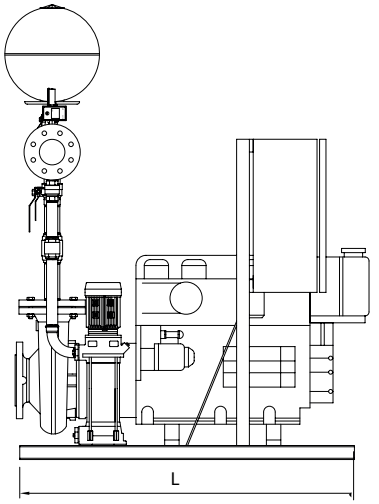


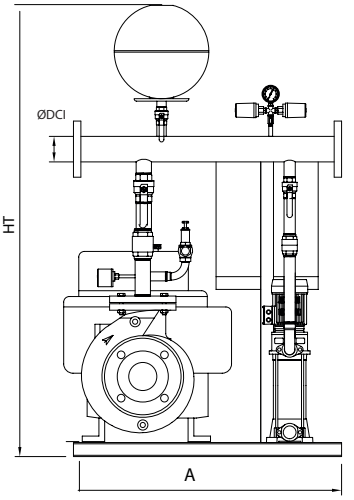
U.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.D.18





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18/12-40	6,4	0,75	2"	900	800	1520
U.D.18/12-45	6,4	0,9	2"	900	800	1520
U.D.18/12-50	6,4	0,9	2"	900	800	1520
U.D.18/12-55	6,4	0,9	2"	900	800	1520
U.D.18/12-60	6,4	1,3	2"	900	800	1520
U.D.18/12-65	6,4	1,5	2"	900	800	1520
U.D.18/12-70	7,4	1,5	2"	900	900	1600
U.D.18/12-75	7,4	2,2	2"	900	900	1600
U.D.18/12-80	7,4	2,2	2"	900	900	1600
U.D.18/12-85	14,5	2,2	2"	900	1000	1750
U.D.18/12-90	14,5	2,2	2"	900	1000	1750
U.D.18/12-95	34	2,2	2"	900	1000	1775
U.D.18/12-100	34	2,2	2"	900	1000	1775
U.D.18/18-40	6,4	0,75	2 ½"	900	800	1520
U.D.18/18-45	6,4	0,9	2 ½"	900	800	1520
U.D.18/18-50	6,4	0,9	2 ½"	900	800	1520
U.D.18/18-55	6,4	0,9	2 ½"	900	800	1520
U.D.18/18-60	6,4	1,3	2 ½"	900	800	1520
U.D.18/18-65	7,4	1,5	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/18-70	7,4	1,5	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/18-75	13	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/18-80	14,5	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/18-85	14,5	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/18-90	20	2,2	2 ½"	900	1000	1775

Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18/18-95	20	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/18-100	20	2,2	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/24-40	7,4	0,75	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/24-45	7,4	0,9	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/24-50	7,4	0,9	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/24-55	7,4	0,9	2 ½"	900	900	1600
U.D.18/24-60	10	1,3	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/24-65	10	1,5	2 ½"	900	1000	1750
U.D.18/24-70	14,5	1,5	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-75	14,5	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-80	14,5	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-85	20	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-90	20	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-95	34	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/24-100	34	2,2	2 ½"	900	1000	1775
U.D.18/30-40	7,4	0,75	3"	900	900	1600
U.D.18/30-45	7,4	0,9	3"	900	900	1600
U.D.18/30-50	7,4	0,9	3"	900	1000	1750
U.D.18/30-55	14,5	0,9	3"	900	1000	1750
U.D.18/30-60	14,5	1,3	3"	900	1000	1750
U.D.18/30-65	14,5	1,5	3"	900	1000	1750
U.D.18/30-70	20	1,5	3"	900	1000	1775
U.D.18/30-75	20	2,2	3"	900	1000	1775
U.D.18/30-80	20	2,2	3"	900	1000	1775

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

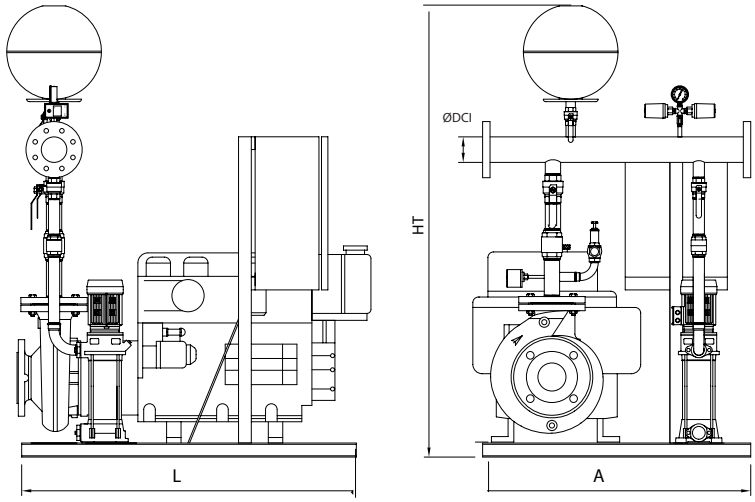
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.D.18



Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.D.18/30-85	20	2,2	3"	900	1000	1775
U.D.18/30-90	20	2,2	3"	900	1000	1775
U.D.18/30-95	34	2,2	3"	900	1000	1775
U.D.18/36-40	11	0,75	4"	900	1000	1750
U.D.18/36-45	11	0,9	4"	900	1000	1750
U.D.18/36-50	14,5	0,9	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-55	14,5	0,9	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-60	20	1,3	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-65	20	1,5	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-70	20	1,5	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-75	20	2,2	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-80	20	2,2	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-85	20	2,2	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-90	34	2,2	4"	900	1000	1775
U.D.18/36-95	34	2,2	4"	900	1000	1775

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

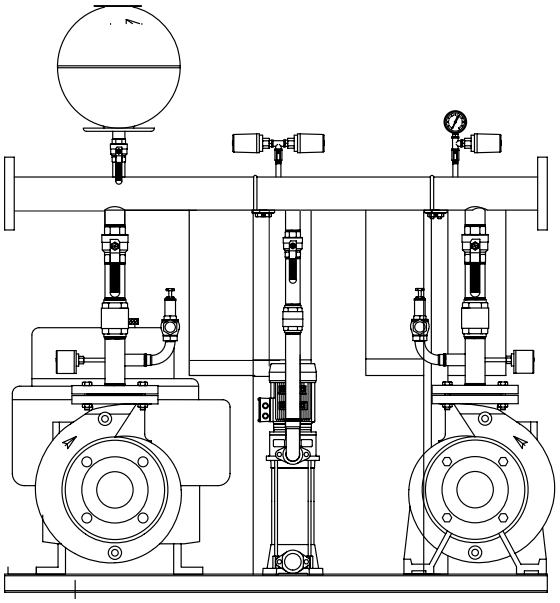
U.E.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.E.D.18

		CAUDAL TOTAL (m³/h)				
		12	18	24	30	36
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	40	U.E.D.18/12-40	U.E.D.18/18-40	U.E.D.18/24-40	U.E.D.18/30-40	U.E.D.18/36-40
	45	U.E.D.18/12-45	U.E.D.18/18-45	U.E.D.18/24-45	U.E.D.18/30-45	U.E.D.18/36-45
	50	U.E.D.18/12-50	U.E.D.18/18-50	U.E.D.18/24-50	U.E.D.18/30-50	U.E.D.18/36-50
	55	U.E.D.18/12-55	U.E.D.18/18-55	U.E.D.18/24-55	U.E.D.18/30-55	U.E.D.18/36-55
	60	U.E.D.18/12-60	U.E.D.18/18-60	U.E.D.18/24-60	U.E.D.18/30-60	U.E.D.18/36-60
	65	U.E.D.12812-65	U.E.D.18/18-65	U.E.D.18/24-65	U.E.D.18/30-65	U.E.D.18/36-65
	70	U.E.D.18/12-70	U.E.D.18/18-70	U.E.D.18/24-70	U.E.D.18/30-70	U.E.D.18/120-70
	75	U.E.D.18/12-75	U.E.D.18/18-75	U.E.D.18/24-75	U.E.D.18/30-75	U.E.D.18/36-75
	80	U.E.D.18/12-80	U.E.D.18/18-80	U.E.D.18/24-80	U.E.D.18/30-80	U.E.D.18/36-80
	85	U.E.D.18/12-85	U.E.D.18/18-85	U.E.D.18/60-85	U.E.D.18/30-85	U.E.D.18/120-85
	90	U.E.D.18/12-90	U.E.D.18/18-90	U.E.D.18/24-90	U.E.D.18/30-90	U.E.D.18/36-90
	95	U.E.D.18/12-95	U.E.D.18/18-95	U.E.D.18/24-95	U.E.D.18/30-95	U.E.D.18/36-95
	100	U.E.D.18/12-100	U.E.D.18/18-100	U.E.D.18/24-100		
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA					



U.E.D.18/ — Norma: UNE 23-500-2018 apdo 6.4

24- — Caudal

60 — Presión

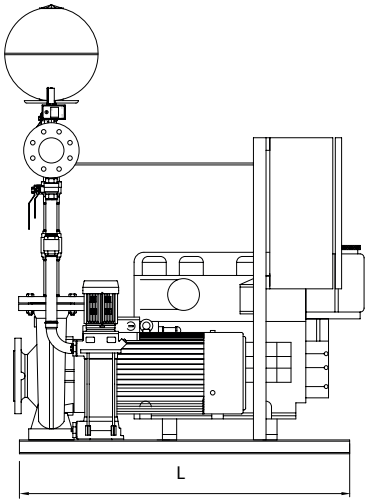
U.E.D. — Composición del grupo: U.E.D.: Eléctrica + Diésel + Jockey

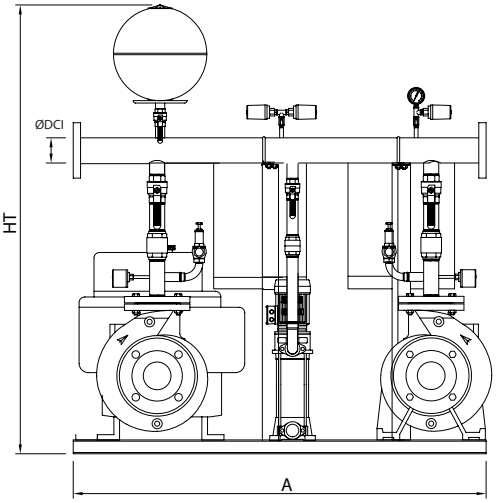
U.E.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18/12-40	3	6,4	0,75	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-45	4	6,4	0,9	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-50	4	6,4	0,9	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-55	4	6,4	0,9	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-60	4	6,4	1,3	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-65	5,5	6,4	1,5	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-70	5,5	7,4	1,5	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-75	5,5	7,4	2,2	2"	1200	1000	1750
U.E..D.18/12-80	5,5	7,4	2,2	2"	1200	1000	1750
U.E.D.18/12-85	6,6	14,5	2,2	2"	1300	1100	1775
U.E.D.18/12-90	6,6	14,5	2,2	2"	1300	1100	1775
U.E.D.18/12-95	7,5	34	2,2	2"	1300	1100	1775
U.E.D.18/12-100	7,5	34	2,2	2"	1300	1100	1775
U.E.D.18/18-40	5,5	6,4	0,75	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/18-45	7,5	6,4	0,9	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/18-50	7,5	6,4	0,9	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-55	9,2	6,4	0,9	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-60	9,2	6,4	1,3	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-65	11	7,4	1,5	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-70	11	7,4	1,5	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-75	11	13	2,2	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-80	15	14,5	2,2	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/18-85	15	14,5	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/18-90	18,5	20	2,2	2 ½"	1300	1100	1775

Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18/18-95	22	20	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/18-100	22	20	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-40	7,5	7,4	0,75	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/24-45	7,5	7,4	0,9	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/24-50	11	7,4	0,9	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/24-55	11	7,4	0,9	2 ½"	1200	1000	1750
U.E.D.18/24-60	11	10	1,3	2 ½"	1200	1100	1775
U.E.D.18/24-65	11	10	1,5	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-70	15	14,5	1,5	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-75	15	14,5	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-80	15	14,5	2.2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-85	15	20	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-90	18,5	20	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-95	22	34	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/24-100	22	34	2,2	2 ½"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-40	7,5	7,4	0,75	3"	1200	1000	1775
U.E.D.18/30-45	7,5	7,4	0,9	3"	1200	1000	1775
U.E.D.18/30-50	11	7,4	0,9	3"	1200	1000	1775
U.E.D.18/30-55	11	11	0,9	3"	1200	1100	1775
U.E.D.18/30-60	11	14,5	1,3	3"	1200	1100	1775
U.E.D.18/30-65	15	14,5	1,5	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-70	15	20	1,5	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-75	15	20	2,2	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-80	15	20	2,2	3"	1300	1100	1775

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

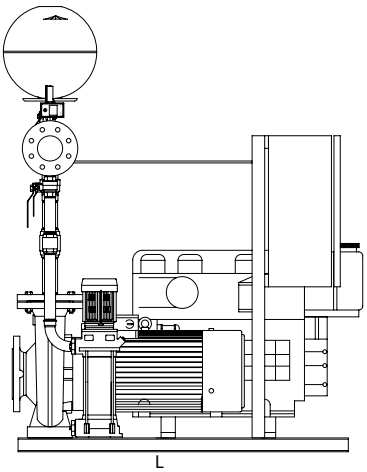
IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

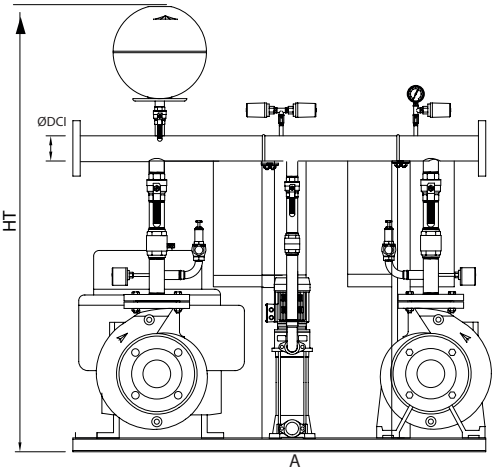
U.E.D.18 apartado 6.4

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA + DIESEL

NORMA UNE 23-500:2018 apartado 6.4 (abastecimiento sencillo)

DIMENSIONES Y POTENCIAS GRUPOS U.E.D.18





Modelo Grupo	Bomba Eléctrica	Bomba Diesel	Bomba Jockey	Dimensiones			
	(kw)	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.D.18/30-85	18,5	20	2,2	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-90	18,5	20	2,2	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-95	22	34	2,2	3"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-40	9,2	11	0,75	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-45	11	11	0,9	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-50	15	14,5	0,9	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-55	15	14,5	0,9	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-60	15	20	1,3	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/30-65	15	20	1,5	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-70	15	20	1,5	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-75	18,5	20	2,2	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-80	22	20	2,2	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-85	22	20	2,2	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-90	22	34	2,2	4"	1300	1100	1775
U.E.D.18/36-95	22	34	2,2	4"	1300	1100	1775

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDEMUR S.L, se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

U.E.C.12

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA
NORMA UNE 23-500:2012 (ANEXO C)

TABLA DE SELECCIÓN GRUPOS SERIE U.E.C.12

		CAUDAL TOTAL (m³/h)
		12(*)
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.i.)	40	U.E.C.12/12-40
	45	U.E.C.12/12-45
	50	U.E.C.12/12-50
	55	U.E.C.12/12-55
	60	U.E.C.12/12-60
	65	U.E.C.12/12-65
	70	U.E.C.12/12-70
	75	U.E.C.12/12-75
	80	U.E.C.12/12-80
	85	U.E.C.12/12-85
	90	U.E.C.12/12-90
	95	U.E.C.12/12-95
	100	U.E.C.12/12-100

U.E.C.12/ — Norma: UNE 23-500-2012 anexo C

12- — Caudal

60 — Presión

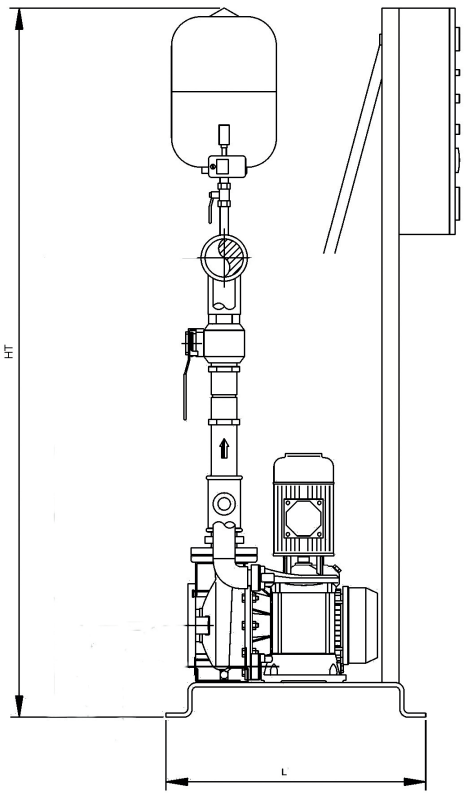
U.E.C. — Composición del grupo: U.E.C.: Eléctrica + Jockey

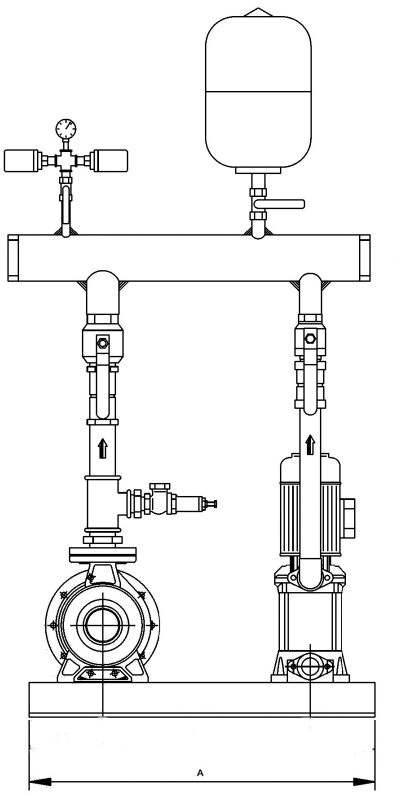


U.E.C.12

GRUPO CONTRA INCENDIOS CON BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA
NORMA UNE 23-500:2012 (ANEXO C)

DIMENSIONES GRUPOS SERIE U.E.C.12





Modelo Grupo	Bomba principal	Bomba jockey	Dimensiones			
	(kw)	(KW)	DCI	A	L	HT
U.E.C./12-40	3	0,75	2"	850	700	1350
U.E.C./12-45	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.C./12-50	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.C./12-55	4	0,9	2"	850	700	1350
U.E.C./12-60	4	1,3	2"	850	700	1350
U.E.C./12-65	5,5	1,5	2"	850	700	1430
U.E.C./12-70	5,5	1,5	2"	850	700	1430
U.E.C./12-80	5,5	2,2	2"	850	700	1430
U.E.C./12-85	6,6	2,2	2"	850	700	1460
U.E.C./12-90	6,6	2,2	2"	850	700	1460
U.E.C./12-95	7,5	2,2	2"	850	700	1500
U.E.C./12-100	7,5	2,2	2"	850	700	1500

DCI: Diámetro Colector de Impulsión

IDSH

CAUDALÍMETRO PARA CONTRAINCENDIOS



PRESTACIONES:
Caudal hasta 7200 L/min

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:
Temperatura máxima del liquido 70ºC
Presión máxima 16 bar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:
Es un instrumento económico para medir grandes caudales ocupando muy poco espacio, especialmente indicado para GRUPOS CONTRAINCENDIOS
Insertar en tubo PITOT horizontal dejando 10 diámetros de tubería por delante del caudalímetro y 4 diámetros de tubería por detrás del caudalímetro.
El tamaño del taladro en la tubería será de 5/8" para tuberías de 1" a 4" y de 3/4" para tuberías de 6" a 8"
Instalación en tubería horizontal.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:
Construido en una sola pieza de metacrilato.
PÉNDULO: **Acero Inox 316.**

TIPO	CAUDAL MÍNIMO Y MÁXIMO L/min	DN	PULGADAS
IDSH-40	80-330	40	1½"
IDSH-50	80-360	50	2"
IDSH-65	120-600	65	2½"
IDSH-80	200-900	80	3"
IDSH-100	500-2000	100	4"
IDSH-125	800-3000	125	5"
IDSH-150	1200-4600	150	6"
IDSH-200	2000-7500	200	8"

IDOP

CAUDALÍMETRO PARA CONTRAINCENDIOS



PRESTACIONES:
Caudal hasta 900 m³/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:
Temperatura máxima del liquido 70ºC
Presión máxima 16 bar.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:
Es un instrumento económico para medir grandes caudales ocupando muy poco espacio, especialmente indicado para GRUPOS CONTRAINCENDIOS
Montaje entre bridas norma UNI EN, ISO 1902-1. Conforme a la norma UN 9490
Dejar 10 diámetros de tubería por delante del caudalímetro y 4 diámetros de tubería por detrás del caudalímetro.
Instalación en tubería horizontal.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:
MEDIDOR: **Metacrilato tranparente.**
PÉNDULO: **Acero Inox 316.**
CUERPO: **Acero al carbono.**

TIPO	CAUDAL m³/h	DN	PULGADAS
IDOP-40	11-32	40	1½"
IDOP-50	25-70	50	2"
IDOP-65	40-110	65	2½"
IDOP-80	70-180	80	3"
IDOP-100	80-250	100	4"
IDOP-125	160-400	125	5"
IDOP-150	180-520	150	6"
IDOP-200	320-900	200	8"

MULTI

BOMBA MULTIFUNCIÓN

PRESTACIONES:

Caudal máximo hasta 5,7 m³/h.
Altura máxima 3,7 m.c.a.



LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del líquido 35ºC.
Uso intermitente.

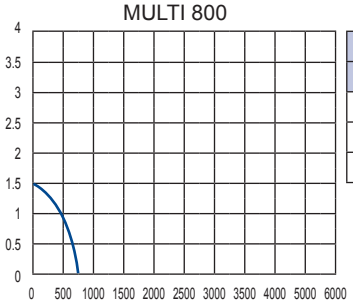
CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba sumergida para pequeñas aplicaciones como pueden ser: Acuarios, fuentes, surtidores, refrigeración de máquinas de corte.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

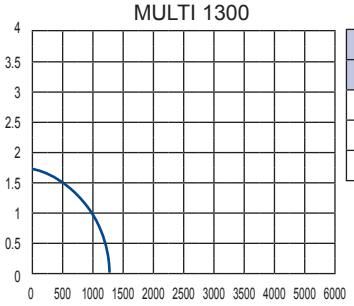
Construida en material anticorrosivo.
Turbina unidireccional y compacta.

MULTI 800



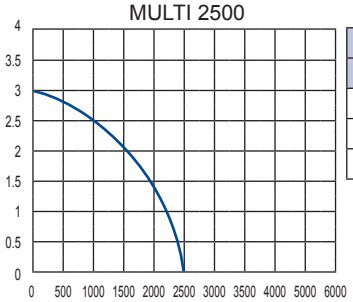
Max L/h.	Max. H/M
Max Gph.	Max Feet
800 L/h.	1.3 Mt.
220 Gph.	4.4 Feet
P1	13W

MULTI 1300



Max L/h.	Max. H/M
Max Gph.	Max Feet
1200 L/h.	1.7 Mt.
320 Gph.	6 Feet
P1	20W

MULTI 2500



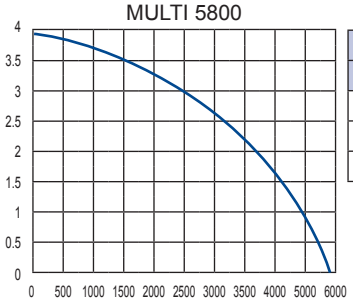
Max L/h.	Max. H/M
Max Gph.	Max Feet
2500 L/h.	3.1 Mt.
715 Gph.	10.5 Feet
P1	50W

MULTI 4000



Max L/h.	Max. H/M
Max Gph.	Max Feet
3800 L/h.	3.1 Mt.
990 Gph.	10.5 Feet
P1	52W

MULTI 5800



Max L/h.	Max. H/M
Max Gph.	Max Feet
5800 L/h.	3.8 Mt.
1500 Gph.	12 Feet
P1	90W

ACUMULADORES AMR-PLUS

ACUMULADORES DE PRESIÓN

AMR-PLUS. ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA

Depósitos de acero soldado, construidos de acuerdo a la directiva Europea 2014/68/UE de equipos a presión, a partir de dos fondos embutidos y virola de chapa curvada, unidos entre sí mediante cordones de soldadura, realizados según procedimientos y personal homologado, capacitados para resistir holgadamente la presión de trabajo para la que han sido diseñados.
En los fondos, se han previsto agujeros para montaje y fijación de la membrana a través de una tapa atornillada en su parte superior y un manguito roscado según DIN-259 en su parte inferior (consultar modelos).
Membrana recambiable de caucho sintético según norma EN 13831
La temperatura máxima de servicio es de 100ºC.



Acumuladores de membrana						
Código	Tipo	Capacidad (l.)	Presión Max. Bar.	Dimensiones DxH	Conexión de Agua Ø	Peso Kgs.
06100510	5-AMF-Plus	5	10	200x250	1"	2
06102510	25-AMF-Plus	25	10	320x430	1"	4,5
06105012	50-AMF-S Plus	50	10	360x620x390	1"	12
011100115	100 AMR-Plus	100	10	485x805	1½"	33
03150031	150 AMR-Plus	150	10	485x1155	1½"	38
03220031	220 AMR-Plus	200	10	485x1400	1½"	49
03350031	350 AMR-Plus	300	10	485x1965	1½"	60
03500031	500 AMP-Plus	500	10	600x2065	1½"	90
03700031	700 AMP-Plus	700	10	700x2146	1½"	158
03900311	900 AMP-Plus	900	10	800x2155	1½"	224
03910033	1000 AMP-Plus	1000	10	800x2375	1½"	274

DEPÓSITOS GALVANIZADOS

Construidos en chapa de acero y galvanizados en caliente tanto interior como exteriormente, compleados con tomas para todos los accesorios, requeridas para su perfecta instalación. Bajo demanda se pueden suministrar en construcción horizontal.

Homologados por el Ministerio de Industria y conformes a la directiva 2014/68UE

ATENCIÓN: En caso de necesitar el depósito galvanizado para un equipo de presión, recuerden escoger un inyector de aire para cada bomba del equipo. Debemos tener en cuenta que para depósitos de hasta 1.000 lts. el inyector idóneo es el I-600, y para depósitos de 1.000 a 2.000 lts. el idóneo es el SP-II.

Depósitos galvanizados				
Tipo	Presión	Tipo	Presión	H Total x Diám. (cm)
-	-	DG - 0200-10	10	1150 x 550
-	-	DG - 0300-10	10	1615 x 550
DG - 0500-8	8	DG - 0500-10	10	1800 x 650
DG - 0750-8	8	DG - 0750-10	10	2000 x 750
DG - 1000-8	8	DG - 1000-10	10	2350 x 800

Homologados industria. Para otros volúmenes consultar



ACUMULADORES AMR

ACUMULADORES DE PRESIÓN

AMR. ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA

Membrama recambiable apta para agua potable.
Presión máxiam de trabajo: 10 bar.
Precarga: 1,5 bar.
Temperatura de la instalación: De -10ºC hasta +100ºC
Conexión inferior roscada en acero zincado.
Los modelos de 150 a 500 litros cuentan con un acoplamiento adicional en la parte superior con conexión roscada (3/4" GM ½ GH)
Recubrimiento externo: Pintura polvo epoxi (color rojo)
Normativa: Fabricados según la Directiva 2014/68/UE



Código	Modelo	Capacidad	Dimensiones		Conex.	Peso Kg.
		Litros	Diámetro (mm)	Altura (mm)	R	
01005014	5 AMR	5	200	245	1"	2
01025051	24 AMR-E	24	350	390	1"	4,5
01050021	50 AMR-P	50	360	620	1"	12
01050281	50 AMR-X5	50	360	620	1"	16
03100031	100 AMR-P	100	450	850	1"	18
03150801	150 AMR-B90 (M/F)	150	485	1060	1¼"	25
03200801	200 AMR-B90 (M/F)	200	550	1135	1¼"	42
03300801	300 AMR-B90 (M/F)	300	650	1180	1¼"	55
03500801	500 AMR-B90 (M/F)	500	750	1450	1½"	71

AHN

ANTIARIETES

MODELO MINIFLEX 16 bar

Manguito de acero inoxidable (AISI 304) y membrana no recambiable.
Modelo V-160 CMR: fondo pintado en blanco.



Código	Modelo	Capacidad	Presión Máx.	Dimensiones		Conex.	Peso Kg.
		Litros	(bar)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	R	
07000692	V-160 CMR	0,16	16	85	105	½"	0,5

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN

Los reguladores electrónicos de presión ordenan el arranque y paro automático de la bomba al abrir o cerrar, respectivamente, cualquier grifo o válvula de la instalación.
Cuando la bomba arranca, se mantiene en marcha mientras persista la apertura de cualquier grifo, transmitiendo a la red un caudal y presión constantes.

CARACTERÍSTICAS:

CONTROLPUMP
Conexiones de 1", válvula de retención, sistema de seguridad que evita la posibilidad de funcionamiento de la bomba sin agua, indicadores luminosos de tensión, marcha y fallo, pulsador de rearme y manómetro.

PRESSCONTROL
Conexiones de 1", válvula de retención, sistema de seguridad que evita la posibilidad de funcionamiento de la bomba sin agua, indicadores luminosos de tensión, marcha y fallo, y pulsador de rearme.

MASCONTROL
Conexiones de 1¼", válvula de retención, sistema de seguridad que evita la posibilidad de funcionamiento de la bomba sin agua, indicadores luminosos de tensión, marcha y fallo, y pulsador de rearme.

BRIO
Conexiones de 1", válvula de retención, sistema de seguridad que evita la posibilidad de funcionamiento de la bomba sin agua, indicadores luminosos de tensión, marcha y fallo, pulsador de rearme, manómetro y regulación.

COMPACT 2RM
Conexiones de 1", válvula de retención, sistema de seguridad que evita la posibilidad de funcionamiento de la bomba sin agua, indicadores luminosos de tensión, marcha y fallo, pulsador de rearme, manómetro y regulación.

Modelo	Tensión	Intensidad máxima	Protección	Temp. max. del agua	Caudal máximo	Presión de arranque	Presión máx. utilización
CONTROLPUMP	230V	10A. (1.1 kw)	IP65	60º	6900	1.5 Kg.	10 Kg.
MASCONTROL	230V	16A. (1.5 kw)	IP65	60º	7000	1.5 Kg.	10 Kg.
BRIO 2000	230V	12A. (1.1 kw)	IP65	55º	7000	1.5 - 2,5 Kg.	10 Kg.
COMPACT 2RM	230V	10A. (1.1 kw)	IP65	60º	7000	1.5 - 2,5 Kg.	10 Kg.



COMPACT 2RM


CONTROLPUMP


BRIO

IDEBOX

VARIADOR DE FRECUENCIA

Driver de montaje mural para el control de una electrobomba con variador de frecuencia.

Bomba trifásica o monofásica controlada por inverter. La alimentación eléctrica de los dispositivos es monofásica a 230V o 400V - según modelo. Pueden ser montados de forma individual (una bomba) o en grupos de 2 electrobombas comunicados en régimen Master-Slave y orden de intervención alternado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

- Variador de frecuencia para el control de la bomba.
- Función ART (Automatic Reset Test) . Si el dispositivo ha sido parado debido a la acción del sistema de seguridad contra el funcionamiento en seco, el ART trata de conectar la bomba, con una periodicidad programada por si se ha restablecido el suministro de agua.
- Sistema automático de rearme después de la interrupción de la alimentación eléctrica. el sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción manteniendo los parámetros de configuración.
- Salida 4-20mA para el transductor de presión externo.
- Transductor de presión externo 0-10 bar o 0-16 bar - según pedido.
- Panel de control e información con pantalla LCD.
- Enfriamiento por convección natural o forzada, dependiendo del modelo.
- Intercambiador de calor de aluminio.
- Registro de los controles operacionales. Información sobre: horas de funcionamiento, contador de arranque, contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas, información acerca del tipo y número de alarmas generadas desde la puesta en marcha del dispositivo.
- Entrada electrónica para la detección del nivel mínimo de agua para la aspiración del tanque opcional. Este sistema es idependiente del sistema electrónico de seguridad contra el funcionamiento en seco.
- EMC certificado clase residencial C1 o C2 en función del modelo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Tipo	1010	1112	1309
Tensión de alimentación	~1x230 Vac	~1x230 Vac	~3x400 Vac
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Salida	~3x230 Vac	~1x230 Vac	~3x400 Vac
Intensidad máx. de corriente	10 A	12 A	9 A
Pico máximo de corriente	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Rango de presión de ajuste	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar
Indice de protección	IP54	IP54	IP54
Temperatura ambiente máxima	50ºC	50ºC	50ºC
Sistema de enfriamiento	convección forzada	convección forzada	convección forzada
Peso neto	4,5 kg	3,5 kg	4,5 kg

CARACTERÍSTICAS PANEL DE MANDOS.

El panel de mandos incluye panata LCD multifunción, leds de indicación, pulsadores start-stop, automatic y sistema de configuración.

PROTECCIONES.

- Sistema de control y seguridad contra sobreintensidades.
- Control electrónico y sistema de seguridad contra funcionamiento en seco de las electrobombas por falta de agua.
- Tensión de alimentación anómala.
- Cortocircuito.

SIRIO

VARIADOR DE FRECUENCIA

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Controlan el arranque y la parada, y pueden variar la frecuencia (Hz) del motor a fin de alterar la velocidad (rpm) de acuerdo al caudal de agua requerido por el sistema.
Control de fugas.
Control amperométrico a la salida del motor.
Protección contra funcionamiento en seco.
Control anti-bloqueo.
Reajuste automático en caso de parada por funcionamiento en seco.
Ahorro de energía gracias a una menor absorción de potencia de la bomba.
Posibillidad de conectar 4 dispositivos en grupo de presión.
Dispone de contacto libre de tensión que indica paro o marcha.



Sirio Universal

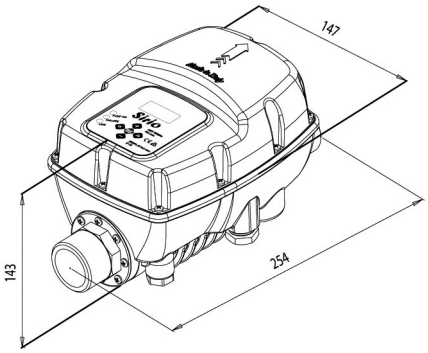
DATOS TÉCNICOS	SIRIO UNIVERSAL	
Alimentación de red	Monofásico 230 Vac ± 10% - 50/60 Hz	
Tensión de salida (motor)	Trifásico 220V	Monofásico 220V
Poencia de salida máxima	2200W - 3HP 9,7A	1500W - 2HP 10,5A
Enfriamiento	Enfriado por agua	
Presión máxima admisible	800 Kpa (8 bar)	
Temperatura máxima del líquido	min 0ºC / max. 35ºC	
Caudal máximo teórico	0,1 bar a 15 l/min - 9m³/h - 9000 l/h	
Campo de regulación set-point	0,5÷8 bar	
Campo de regulación de la presión inicial	0,2÷7,7 bar	
Conexión hidraúlica	macho-macho G 1"¼ (opcional NPT)	
Campo de frecuencia de salida	seleccionable: 25÷50 Hz / 30÷60 Hz	

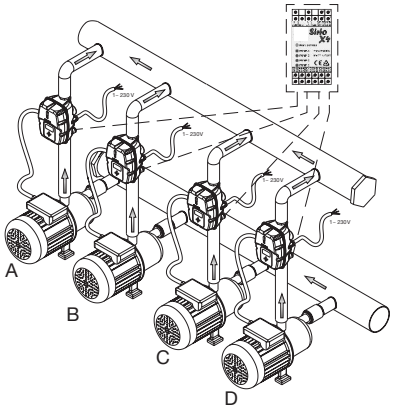


Módulo de Protección:
Protege tanto el dispositivo como la bomba contra los daños eléctricos (oscilación de tensión, etc.)



Posibillidad de conectar en grupo de presurización desde 2 dispositivos (sólo con el cable de conexión) y hasta 4 gracias al módulo SIRIO X4





NETTUN

VARIADOR DE FRECUENCIA

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Nettun es un dispositivo electrónico que controla el arranque y la parada de una bomba eléctrica, basado en tecnología inverter. Gracias a esta tecnología, puede modular la frecuencia (Hz) de la corriente que llega al motor para variar la velocidad de rotación revoluciones / minuto dependiendo de la demanda de agua de la planta.

Instalación obligatoria de un vaso de expansión de 2-5 l
Control ampereométrico de salida del motor
Presión constante gracias a la regulación de la velocidad del motor.
Ahorro de energía gracias a la menor absorción de la bomba.
El arranque y la parada graduales de la bomba reducen los golpes de ariete.
Protección contra el funcionamiento en seco.
Reinicio automático en caso de funcionamiento en seco.
Control de fugas
Función antibloqueo
Posibilidad de conectar múltiples dispositivos al grupo de presurización de hasta 8 bombas.

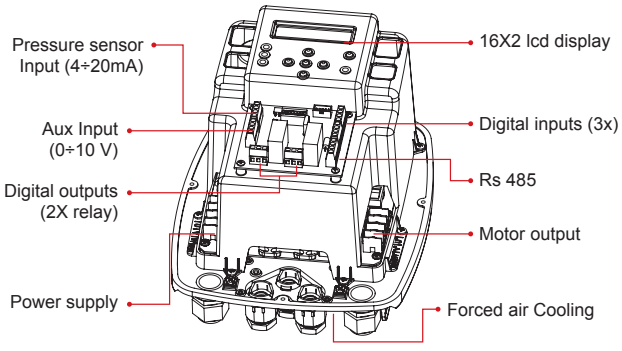


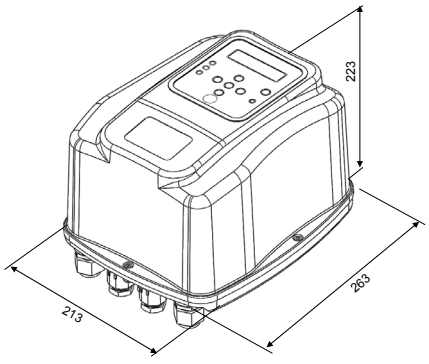
Nettun

DATOS TÉCNICOS	Nettun	Nettun Universal
Suministro de red	Trifásico 400 Vac ± 10% - 50/60 Hz	Monofásico 230 Vac ± 10% - 50/60 Hz
Salida del motor	Trifásico 400 Vac	Monofásico 220V
Máxima potencia del motor eléctrico	5.5 KW-7.5 cv	1x230V - 10.5A max 3x230V-9.7A max. selecionable
Corriente de fase del motor máx.	9 A (rms)	----
Enfriamiento	Ventilacion de aire forzada	Ventilación forzada por aire
Entradas analógicas	4 ÷ 20mA (sensor de presión) + 0 ÷ 10V (auxiliar)	4 ÷ 20mA (sensor de presión)
Entradas digitales	3 entradas (habilitación, error, segundo punto de ajuste)	
Salidas digitales	2 relés programables (24 V - 2 A máx.)	1 relé (funciones programables)
Grupos de presurización	Hasta 8 bombas	
Temperatura ambiente de funcionamiento	de + 0° C a + 45° C	----



Nettun Universal





CUADROS ELÉCTRICOS CON VARIADOR ABB

PARA EQUIPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA





Tensiones:
220V monofásico (hasta 2 CV), 230 V trifásico, 400 V trifásico, voltajes especiales (50-60 Hz)

Características generales:	
Tipo de equipo	Básico: 1 bomba regulada + auxiliares Alternado: rotación de la bomba regulada (bajo demanda)
Armario	Metálico con ventilación forzada
Int. general	En todas las unidades
Indicadores	Piloto verde de bomba en marcha. Piloto rojo de disparo por sobrecarga. Piloto amarillo de alarma nivel.
Selectores de marcha	Selector de 3 posiciones presostatos 0 - variador
Protecciones variador	Fusibles rápidos tipo GG/GL
Protecciones bombas aux.	Guardamotor para bombas hasta 15 cv (disyuntor magnetotérmico). Fusibles y relés térmicos para potencias superiores
Accionamiento	Arranque directo con un contactor para bombas inferiores a 7,5 cv. Arranque estrella - triangulo para potencias superiores a 5,5 cv.
Alternancia	Básico: 1 bomba regulada + rotación de todas las auxiliares Alternado: rotación de la bomba regulada (bajo demanda) Rotación total.
Emergencia	Función de emergencia por presostatos de bombas auxiliares en caso de avería del variador
Material auxiliar	Transductor de presión 0-10 / 0-16 bar 4-20 mA

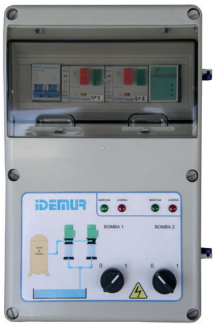
Opciones:	
Indicadores	Voltímetro general / Amperímetro por bomba / Cuenta horas
Accionamiento	Arrancadores suaves en las bombas auxiliares
Protecciones	Diferenciales de alta inmunidad contra disparos intespestivos
Consignas exteriores	Posibilidad de trabajar con varias consignas de presión fijas o variables indicadas por fuentes ext.
Señales externas	Analógicas: presión, consumo bomba regulada, velocidad, etc. Digitales: avería bomba, marcha, etc.
Aplicaciones	Bombas sumergidas / Bombeos de aguas fecales
Armarios	Poliester IP-65 (para exteriores)

Funcionamiento:
Equipos destinados a grupos de presión donde se requiera una presión constante.
Con el sistema de regulación de velocidad el equipo adapta el rendimiento de las bombas al consumo de agua que hay en cada momento.

Principales ventajas:
- Evitamos los constantes arranques y paros de los sistemas convencionales alargando la vida mecánica del equipo.
- Evitamos los golpes de ariete en la instalación gracias a la progresividad de equipo.
- Evitamos tener que instalar grandes acumuladores de membrana o galvanizados.
- La potencia absorbida de la red se adapta al máximo al consumo de agua, minimizando los costes, además la utilizada por el variador es casi totalmente activa

CUADROS ELÉCTRICOS

PARA EQUÍPOS DE PRESIÓN Y BOMBAS DE AGUAS FECALES



Tensiones:
220V monofásico (hasta 2 CV), 23 V trifásico (hasta 20 CV), 400 V trifásico, voltajes especiales (50 Hz)

Características generales:	
Armario	Poliéster 1 y 2 bombas en potencias inferiores a 10 cv. Metálico en todo el resto de la gama
Interruptor general	En todos los equipos de 1 y 2 bombas con potencias superiores a 7.5 cv. De serie en equipos de 3 y 4 bombas.
Indicadores	Piloto verde de bomba en marcha. Piloto rojo de disparo por sobrecarga Piloto amarillo de alarma sobrenivel (sólo para fecales)
Mando	Selector de 2 posiciones PARO - AUTOMÁTICO por bomba.
Protecciones	Guardamotor para bombas hasta 15 cv. (disyuntor magnetotérmico) Fusibles y relés térmicos para potencias superiores.
Accionamiento	Arranque directo con un contactor para bombas inferiores a 10 cv. Arranque estrella triángulo para potencias superiores a 5.5 cv.
Alternancia	2 bombas - Alternancia de las dos. 3 bombas - Alternancia de la 1ª - 3ª 4 bombas - Alternancia de la 1ª - 2ª y 3ª - 4ª
Maniobra	220 voltios
Alarma	En los equipos para aguas fecales salida de tensión para claxon externo de alarma de nivel.

Opciones:	
Maniobra 24 voltios	En todos los equipos de presión y aguas fecales.
Alternancia 3-4 bombas	Alternancia de todas
Armario metálico	En los equipos de 1 y 2 bombas inferiores a 7.5 cv.
Interruptor general	En los equipos de 1 y 2 bombas inferiores a 7.5 cv.
Interruptor horario	En los equipos de presión para accionar electroválvula.
Claxon	En los equipos de aguas fecales, claxon en la puerta de alarma de nivel.
Maniobra	En equipos de aguas fecales, boyas independientes de paro para cada bomba

Funcionamiento:

Cuadros para equipos de presión:

Materiales periféricos: Presostatos de trabajo y boya de paro nivel (o presostato inversado en bombeos desde la red general).
En manual funciona de forma continuada (sin atender a la presión de impulsión) y sólo se para por la boya de paro o por disparo térmico.
En automático conserva las mismas condiciones que en manual, pero el funcionamiento está condicionado a los presostatos de trabajo; estos deben estar regulados en cascada. En equipos de más de una bomba, se alterna el arranque de las bombas.

Cuadros para bombas de aguas fecales:

Material periférico: Boyas de marcha, paro, sobrenivel y claxon exterior de alarma sobrenivel.
En manual el funcionamiento es continuado y sólo se para por la boya de paro o por sobrecarga de la bomba.
En automático conserva las mismas condiciones que el manual, pero la orden de marcha se efectua por las boyas. En equipos de más de una bomba, se alterna el arranque de las bombas. La boya de alarma nivel acciona un claxon exterior, (bajo demanda se puede instalar en el propio cuadro). La boya de niverl mínimo para todas las bombas, (bajo demanda se pueden colocar boyas de paro independientes para cada bomba).

CUADROS ELÉCTRICOS

PARA BOMBAS DE PISCINA Y BOMBAS SUMERGIBLES





CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS DE PISCINAS

Tensiones:
220V monofásico (hasta 3 CV), 230 V trifásico (hasta 5,5 CV), 400 V trifásico, voltajes especiales (50-60 Hz)

Características generales:	
Armario	Cajas de material plástico IP-55
Selector de marcha	Selector de 2 posiciones MANUAL-AUTOMÁTICO
Protecciones	Guardamotor bomba (disyuntor magnetotérmico)
Accionamiento	Minicontactor
Protección focos	Magnetotérmico 2 polos 10 A
Programador	Electromecánico, diario, regulación mínima 15 min.
Transformadores	Transformador de seguridad apantallado 350 VA. Cumple UNE-20.339/EN-61558/MIBT028/MIBT035

Opciones:	
Diferencial	2 polos 40 A 30 ma para bombas monofásicas 4 polos 40 A 30 ma para bombas trifásicas
Magnetotérmico general	1 polo + neutro de 6/10/16 A para bombas monofásicas 3 polos + neutro de 7.5/10/15 A para bombas trifásicas
Control remoto	Para encendido de focos a distancia
Programador	Electromecánico con reserva de cuerda 160 h. Digital semanal con reserva de cuerda prog. mínima 1 min.

Funcionamiento:
Equipos destinados a la filtración de piscinas con una sola bomba monofásica hasta 3 cv y trifásicas hasta 5,5 cv. La orden de filtración puede ser manual o automática a través del reloj programador. Pueden incorporar 1, 2 o 3 transformadores de 220/12 voltios para todos los focos de 300 watios. El encendido de estos es manual, pero bajo demanda se pueden incorporar sistemas con mando a distancia, o programadores automáticos.

CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO

Tensiones:
220V monofásico (hasta 3 CV), 230 V trifásico (hasta 4 CV), 400 V trifásico.

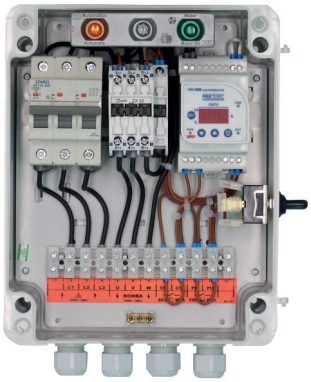
Características generales:	
Armario	Cajas de material plástico IP-54
Selector de marcha	Selector de 3 posiciones MAN.- 0 - AUT.
Protecciones	Magnetotérmico y relé térmico
Accionamiento	Contactor para arranque directo
Indicadores	Piloto verde de bomba en marcha. Piloto rojo de disparo por sobrecarga
Control de nivel	Relé de control de sondas de pozo
Sondas	Incorpora 3 sondas colgantes

Opciones:	
Armario	Armario metálico IP54 o de armario poliester
Control de nivel	Relé de control sondas de pozo-depósito. Relé de sensibilidad ajustable
Protecciones	Diferencial o magnetotérmico general o int. general
Accionamiento	Arrancadores suaves o variadores de frecuencia
Sondas	Sondas para encapsular

Funcionamiento:
Equipos destinados al control de bombas sumergidas monofásicas hasta 3 cv, trifásicas y voltajes especiales (50 - 60 Hz). Incorpora un selector de tres posiciones MAN - PARO - AUTOMÁTICO. En posición manual el funcionamiento es continuado y la bomba sólo está protegida de sobrecargas, en automático la orden de marcha puede ser exterior (presostato) o por el contador de nivel.

IDEBOMBA

CUADRO BOMBA DE POZO SIN SONDA



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

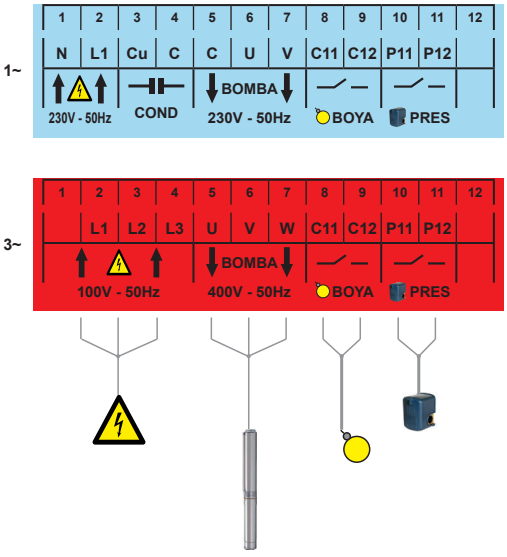
Caja de material plástico de 250 x 200 x140 mm.
Tensiones de 400 V Trifásicos y 230 V monofásicos.
Intensidad máxima 15,9 Amp.
Relé electrónico digital que incluye:
- Indicación digital del consmo del motor.
- Protección e indicación de sobretensión (EIH)
- Protección e indicación de falta de agua (EIL)
- Indicación de sobretensión (EUH)
- Indicación de subtensión (EUL)

Piloto de marcha (Motor)
Piloto de posición de macha (Automático)
Selectores MAN o AUT
Preparado para presostato o boya en depósito (Para la bomba en automático)
Preparado pra boya de seguridad (Para la bomba siempre)

FUNCIONAMIENTO:

Si tenemos orden de arranque y el relé de protección no detecta anomalías la bomba se pone en marcha.
Si el consumo es superior al parámetro o inferior al mismo durante más de 4 segundos la bomba se para.
El rearme automático será hecho 3 veces a intervalos de 3 min., 5 min y 30 min., al fin de los cuales se para definitivamente. Si la anomalíaes de sobre intensidad, se para definitivamente sin intentar rearme.
El rearme se puede hacer por la tecla "RSI" o por el selector MAN o AUT pasándolo a posición 0.

ESQUEMA DE CONEXIONES



REFERENCIA	TENSIÓN	iNT. MÁXIMA
IDEBOMBA 230 - 12	230 V II	12 A
IDEBOMBA 230 - 16	230 V II	15,9 A
IDEBOMBA 400 - 12	400 V III - N	12 A
IDEBOMBA 400 - 16	400 V III - N	15,9 A

CUADROS ELÉCTRICOS

PARA EQUIPOS CONTRAINCENDIOS





CUADRO DE ARRANQUE Y CONTROL PARA BOMBA ELÉCTRICA SEGÚN UNE 23-500-90:
Construido estrictamente bajo Normas UNE 23-500-90 (también cumple UNE 23-590-98) incorpora panel frontal de policarbonato para fácil comprensión de toda la simbología, dentro del mismo armario encontramos el arranque, control y protección de la bomba auxiliar o Jockey.

Cuadro compuesto por:
Armario metálico IP-55 color rojo Ral 3.000, interruptor (seccionador) general, Arrancadores de las bombas, 2 selectores Man-Fuera de servicio- Aut. para bomba principal y jockey, pulsador de prueba de lámparas y pulsador de enterado alarma, pulsador de paro de bomba principal. Protección térmica para bomba jockey, voltímetro, amperímetro,contador de arranques de bomaba jockey, sirena de alarma acústica, batería de accionamiento de sirena y alarmas y cargador.
Este cuadro incorpora todas las señalizaciones y alarmas reflejadas según normativa UNE 23-500-90

CUADRO DE ARRANQUE Y CONTROL PARA BOMBA DIESEL SEGÚN UNE 23-500-90:
Construido estrictamente bajo Normas UNE 23-500-90, incorpora panel frontal de policarbonato para fácil comprensión de toda la simbología, dentro del mismo armario encontramos el arranque, control y protección de la bomba auxiliar o Jockey.

Cuadro compuesto por:
Armario metálico IP-55 color rojo Ral 3.000, interruptor (seccionador) general, 1 selector Man-Fuera de servicio- Aut- prueba de ciclo de 6 intentos para bomba principal y 1 selector de jockey, 1 pulsador de marcha por batería, 1 pulsador de prueba de lámparas y pulsador de enterado alarma, pulsador de paro de bomba principal. Protección térmica para bomba jockey, sirena de alarma acústica, tacómetro para bomba principal, cuentahoras, manómetro de presión de aceite y contador de arranque de bombas jockey. Este cuadro incorpora todas las señalizaciones y alarmas reflejadas según normativa UNE 23-500-90

CUADRO DE ARRANQUE Y CONTROL PARA BOMBA ELÉCTRICA SEGÚN CEPREVEN RT2-ABA:
Construido estrictamente bajo Reglas Técnicas CEPREVEN que especifica que cada bomba principal tendrá su cuadro independiente. Incorpora panel frontal de policarbonato para fácil comprensión de toda la simbología, dentro del mismo armario encontramos el arranque, control y protección de la bomba principal y Jockey.

Cuadro compuesto por:
Armario metálico IP-55 color rojo Ral 3.000, interruptor (seccionador) general, arrancadores de las bombas, 2 selectores Man-Fuera de servicio-Aut para bomba principal y jockey, pulsador de prueba de lámparas y pulsador de enterado alarma, pulsador de paro d ebomba principal. Protección térmica para bomba jockey, sirena de alarma acústica, batería de accionamiento de sirena y alarmas y cargador, voltímetro, amperímetro, contador de arranques de bomba jockey. Este cuadro incorpora todas las señalizaciones y alarmas reflejadas según regla técnica CEPREVEN RT2-ABA

CUADRO DE ARRANQUE Y CONTROL PARA BOMBA DIESEL SEGÚN CEPREVEN RT2-ABA:
Construido estrictamente bajo Reglas Técnicas CEPREVEN que especifica que cada bomba principal tendrá su cuadro independiente. Incorpora panel frontal de policarbonato para fácil comprensión de toda la simbología.

Cuadro compuesto por:
Armario metálico IP-55 color rojo Ral 3.000, interruptor (seccionador) general, 2 cargadores de baterías, 1 selector Man-Fuera de servicio-Aut-prueba de ciclo de 6 intentos para bomba principal, 1 pulsador de marcha por batería, pulsador de prueba de lámparas y pulsador de enterado de alarma, pulsador de paro de bomba principal, sirena de alarma, 2 voltímetros 1 por batería, 2 amperímetros 1 por batería, tacómetro para bomba principal, cuenta horas, manómetro para la presión de aceite, cuenta impulsos de bomba jockey (contador de nº de arranques). Este cuadro incorpora todas las señalizaciones y alarmas reflejadas según regla técnica CEPREVEN RT2-ABA

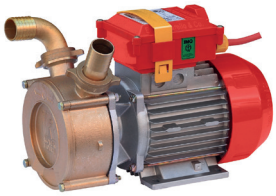
NINGUNA DE LAS ALARMAS PROVOCAN LA PARADA DEL MOTOR. LA ÚNICA FORMA DE PARAR LA BOMBA PRINCIPAL ES ACTUAR MANUALMENTE SOBRE EL PULSADOR DE PARO CORRESPONDIENTE SI NO HAY DEMANDA.

BOMBAS ESPECIALES

Disponemos de una amplia gama de bombas especiales, para diversos usos, bombas rotativas de vacío, bombs neumáticas de doble membrana, bombas peristálticas, bombas verticales de caña, etc.





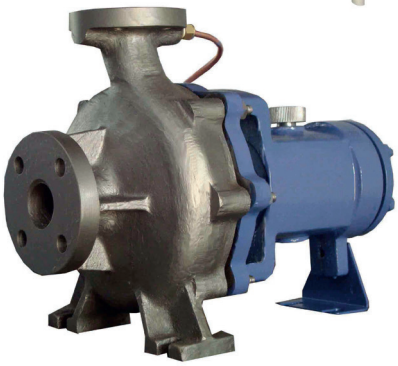












ACCESORIOS

MANÓMETROS

Tipo	Escala	Ø Conexión
MR - 10	0÷10	¼"GAS
GLICERINA	0÷10	¼"GAS



Manómetro Ø63 con glicerina

Caja acero inox. AISI 304.
Tubo Bourdon y racord: Acero inox. AISI 304.
Rosca 1/4" gas.
Graduaciones disponibles 0 - 10 - 60 - 100 Bar.
Salida inferior (Radial).

Manómetro Ø53

Caja ABS.
Tubo Bourdon y racord: Latón DIN 17660.
Salida inferior (Radial).

VALVULAS

65DN (H-H)80
25
32
40
50
65
80
100
125
150
200
250

Válvulas de retención de bola desplazada para aguas residuales

Cuerpo y tapa: Fundición dúctil.
Bola: Aluminio recubierto nitrilo.
Recubrimiento: epoxi.





INYECTORES DE AIRE

Tipo	Capacidad (Litros)		Presión máx. (bar)	Conexión macho	Dimensiones (mm)	
	mímima	máxima			altura	diámetro
AA-04	100	500	10	½" Gc	220	106
AA-16	750	2000		¾" Gc	275	162

AA-04 y AA-16

La unidad de suministro de aire proporciona el mantenimiento del colchón de aire en el autoclave. mangueras de conexión disponibles bajo petición.



LATIGUILLOS M-H

Ø	Longitud
1"	80 cm.
1¼"	60 cm.
1½"	60 cm.
2"	60 cm.

RACOR 5 VÍAS

Tipo	Ø Conexión
R5V - 1	1"G

Acoplamiento bombas de latón.
Longitud: 100mm.
PN 10.
Construcción en latón DIN 17660.
Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1.
Temp. máx. 180º C.



ELECTROVÁLVULAS AC, 24V, EN POLIETILENO

Código	Modelo	Ø Conexión	Emb.
201181	Electroválvula 1" AC	1"	12
201182	Electroválvula 1" AC con regulador	1"	12
201183	Electroválvula 1 ½" AC con regulador	1½"	1
201184	Electroválvula 2" AC con regulador	2"	1
201185	Electroválvula 3" AC con regulador	3"	1
201186	Solenoide AC, 2 vías -24V	-	5

ACCESORIOS

PRESOSTATOS

Para agua, aire y aceite con membrana de goma nitrílica según las normas para instalaciones farmaceúticas y alimentarias.



Modelo	PT-12	PM12	PSD12 INVERSADO
Campo de presión	3 - 12	3-12	3-12
Nº Contactos	3NC	2NC	2NC-NA
P. Motor II o III	2/3 HP	2/3 HP	2/3 HP
Conexión	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS

INTERRUPTORES DE NIVEL

Los interruptores de boya se emplean para controlar el nivel de los líquidos, tanto en el llenado, como en el vaciado de pozos, depósitos, cisternas, etc.



Modelo	Longitud de cable	Tipo de cable	Material del flotador	Micro contactos	Grado de protección	Temperatura de trabajo	Presión máx. de trabajo	Contrapeso
IB-210	5m.	PVC 3x1 mm 2	Polipropileno	1 conmutado 16 (4) A. 250 V.	IP67	+40ºC	1 BAR	SI, Externo

INTERRUPTORES DE NIVEL (aguas residuales)

El modelo IB-FLOTEC está especialmente indicado para su utilización en aguas residuales debido a su gran flotabilidad.



Modelo	Longitud de cable	Tipo de cable	Material del flotador	Micro contactos	Grado de protección	Temperatura de trabajo	Presión máx. de trabajo	Contrapeso
IB-FLOTEC	10 m.	PVC 3x1 mm	Polietileno	1 contacto 16 (4) A. 250 V.	IP67	+60ºC	4 BAR	NO

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS
Los pedidos se deben enviar a BOMBAS IDEMUR, S.L. con la firma del comprador en todas las hojas para su conformidad.

ENVIO
Los productos enviados viajan por cuenta y riesgo del comprador, incluso si han sido enviados franco domicilio del destinatario. BOMBAS IDEMUR, S.L. se reserva el derecho de enviar la mercancía incluso desde un lugar diferente de su depósito.

PLAZO DE ENTREGA
El plazo de entrega se entiende como la fecha de aviso de puesta a disposición de la mercancía o de su entrega a la compañía de transporte. El plazo de entrega establecido es indicativo. El vendedor no es responsable por retrasos en la entrega por cualquier causa, y ningún retraso enla entrega puede facultar al comprador a anular o modificar los pedidos.
En el momento de la entrega, el comprador deberá controlar la cantidad e integridad de los productos recibidos; las posibles averías se deberán comunicar al transportista, anotándolas en el documento de transporte, y también a BOMBAS IDEMUR, S.L. por escrito antes de ocho días desde el momento de recepción de la mercancía.
Las posibles entregas dentro de un plazo preciso deberán ser aceptadas por escrito por la dirección de BOMBAS IDEMUR, S.L.; de todas maneras, BOMBAS IDEMUR, S.L. no es responsable de posibles retrasos en la entrega por causas ajenas a ella por dolo o culpas graves. En dichos casos, BOMBAS IDEMUR, S.L. procederá a cumplir con el pedido tan pronto como se hayan resuelto los impedimentos, o bien decidirá rescindir el contrato notificándolo por escrito al comprador.

GARANTÍA
Todos nuestros productos están amparados por garantía a partir de la fecha de entrega desde nuestro establecimiento con duración de 24 meses.
En el caso de que falten datos ciertos sobre la fecha de entrega, dará fe la fecha de fabricación que está indicada en cada máquina.
La garantía cubre todo defecto de fabricación de nuestros productos y se limita a la sustitución o reparación de la pieza defectuosa.
En ningún caso la garantía implica la posibilidad de demanda de indemnización.
La garantía pierde validez en los siguientes casos:

- Si la máquina ha sido modificada.
- Si la avería ha sido provocada por la falta de protección, una protección inadecuada, o por un error de conexión.
- Si la avería ha sido provocada por una instalación incorrecta.
- Si la avería ha sido provocada por el empleo de líquidos corrosivos, o no previstos en las especificaciones.
- Si la avería ha sido provocada por el desgaste natural de alguna pieza.
- Si la máquina ha sido sometida a esfuerzos que superen los límites nominales.

El material defectuosos se deberá enviar a portes pagados a BOMBAS IDEMUR, S.L., Ctra. Fuensanta, 239A 30157 ALGEZARES (Murcia - España).
BOMBAS IDEMUR, S.L. se reserva, a su juicio indiscutible, el derecho de establecer la causa y el defecto y si dicho defecto está amparado por la garantía.

PRECIOS
Los precios indicados e la lista de precios no incluyen impuestos o tasas y es decir que no incluyen transporte, seguros, gastos de impuestos o similares. La mercancía se facturará con el precio vigente a la fecha de entrega. BOMBAS IDEMUR, S.L. se reserva el derecho de modificar la lista de precios de los productos, si se verifican aumentos importantes de los costes, hasta la fecha de entrega, incluso si dicha entrega estuviera retrasada respecto a los plazos previstos.

CONDICIONES DE PAGO
La mercancía se debe pagar puntualmente a la fecha de vencimiento indicada en la factura el pago se debe hacer exclusivamente a BOMBAS IDEMUR, S.L. según el método establecido en los pedidos.
Si hay demora en los pagos, incluso parciales, el comprador deberá pagar los intereses de mora sgún la tasa anual efectiva, sin la necesidad de intimación del comprador.

DOCUMENTOS Y PLANOS
La documentación de los productos, tales como fotografías, planos, especificaciones técnicas, dimensiones y pesos, tiene sólo caracter informativo e indicativo, y BOMBAS IDEMUR, S.L. no es responsable de posibles errores en las informaciones dadas. BOMBAS IDEMUR, S.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento todo dato correspondiente a los productos, sin la necesidad de comunicarlo al comprador.

ANULACIÓN DEL PEDIDO
El comprador será responsable de daños causados por la anulación o modificación del pedido, que, sin embargo, no será válido sin la aceptación por escrito por parte de BOMBAS IDEMUR, S.L.

DEVOLUCIONES
El comprador dispone de un plazo de 15 días contados a partir de la fecha de recepción de las mercancías, para devolver cualquier equipo. ***En ningún caso se admitirán devoluciones que no hayan sido previamente acordadas con nuestro departamento comercial.*** Sólo se aceptan devoluciones de material estándar (Catalogo-tarifa vigente, mas repuestos que mantengamos en stock. No se permiten devoluciones de cuadros eléctricos ni material eléctrico). En caso de acuerdo, y siempre dentro del plazo anteriormente establecido, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado (embalaje original) y a portes pagados indicado datos de su expedición y/o número de factura.
Todas las devoluciones de la mercancía se deprecian un 15% de valor neto facturado en concepto de participación de nuestros costos de revisión y acondicionamiento.

TRIBUNAL COMPETENTE
Ante cualquier litigio causado por la interpretación o ejecución de los contratos seran competentes con renuncia a cualquier otro fuero los Tribunales de Murcia (España).

NOTAS

Empresa de
España

IDEMUR

www.idemur.com

Ctra. Fuensanta, 239A
30157 ALGEZARES (Murcia)
Tel. 968 379 718
idemur@idemur.com

Empresa fundada
en el año 1997