

CB

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA 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 90°C.
Excepto CB 100 50°C.
Temperatura máxima ambiente 40°C.

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 asíncrono, ventilación externa, grado de protección IPX4,IPX5 (CBT800), aislamiento clase F, motoprotector incorporado.**



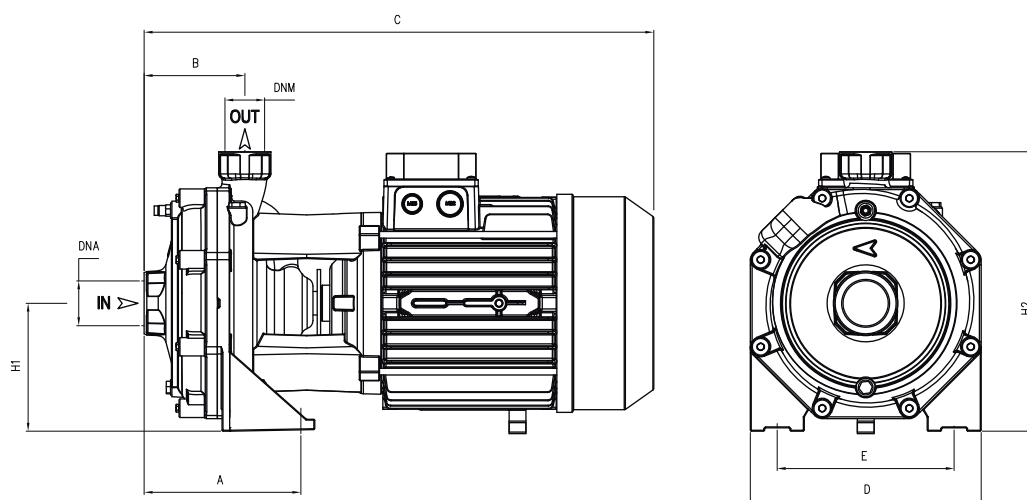
TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Q = Caudal (m ³ /h, l/1')													
				II 230	III 400	II 230	III 400			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9			
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	kW	kW		A		DNA	DNM	Altura manométrica total en m.c.a.													
CB 100	CBT 100	1	0,74	1,17	1,15	5,4	2,4	1" G	1" G	42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21							
CB 160	CBT 160	2	1,5	1,9	1,8	8,5	3,7	1¼" G	1" G	48,3	47,7	47,1	46,5	45,7	43,5	40,1	36,2	31,1					
CB 210	CBT 210	2,5	1,85	2,3	2,2	10,4	4,4	1¼" G	1" G	54,9	54,4	53,8	53	52,3	50,5	47,1	43,1	38,3	32,4				
-	CBT 310	3	2,2	-	2,6	-	5,2	1¼" G	1" G	61,4	60,9	60,3	59,8	59,2	57,1	53,6	49,3	44,2	38,3	35,2			

TIPO		P2		P1		Amperaje		Ø Conexión		Q = Caudal (m ³ /h, l/1')												
				II 230	III 400	II 230	III 400			0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15		
MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	HP	kW	kW		A		DNA	DNM	Altura manométrica total en m.c.a.												
-	CBT 400	4	3	-	3,8	-	6,7	1½" G	1¼" G	63,6	63,1	62	60,3	58,2	55,5	52,3	48,4	43,9				
-	CBT 600	5,5	4	-	5	-	9,1	1½" G	1¼" G	76,9	76,4	75,4	73,8	71,7	69	65,9	62,1	58	53,4			
-	CBT 751	7,5	5,5	-	6,5	-	11,5	1½" G	1¼" G	90,7	90	88,9	87,3	85,3	82,9	80,1	76,8	73,1	68,8	63,7		

TIPO		P2		P1	Amperaje	Ø Conexión		Q = Caudal (m ³ /h, l/1')													
					III 400			0	6	12	18	24	27	30							
TRIFÁSICO	HP	kW	kW	A	DNA	DNM	Altura manométrica total en m.c.a.														
CBT 800	7,5	5,5	6,7	11,1	2" G	1¼" G	70	68,5	63,9	57,1	45,3	38,2									

CB

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA BITURBINA.



TIPO		DIMENSIONES (mm)													
MOFÁSICO	TRIFÁSICO	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	~1	~3
CB 100	CBT 100	122	72	328	180	140	98	228	1" G	1" G	350	195	265	15,5	15
CB 160	CBT 160	115	82	408	210	170	110	265	1" 1/4 G		433	220	287	25,5	26,5
CB 210	CBT 210	115	82	408	210	170	110	265			433	220	287	26	27
-	CBT 310	115	82	408	210	170	110	265			433	220	287	-	27,5
-	CBT 400	145	95,5	498	266	212	135	305	1" 1/2 G	1" 1/4 G	553	274	318	-	44
-	CBT 600	145	95,5	498	266	212	135	305			553	274	318	-	48
-	CBT 751	145	95,5	532	266	212	135	305			553	274	318	-	56
-	CBT 800	190	120	605	275	210	150	330	2" G	1" 1/4 G	675	390	300	-	78