

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL IMPULSOR MONOCANAL

PRESTACIONES:Caudal máximo 300 m³/h

Altura máxima de elevación 36 mca.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del líquido en continuo 50°C y 80°C 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: Asíncrono 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 m ³ /h										Ø mm.	Zócalo
				9	18	27	36	45	54	72	90	108	126		
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.										PASO SÓLIDO	
TRIFASICO		III 380													
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 m ³ /h										Ø mm.	Zócalo
				7,2	18	36	54	72	90	108	126	144	165,6		
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.										PASO SÓLIDO	
TRIFASICO		III 380													
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 m ³ /h									Ø mm.	Zócalo	
				16	36	54	72	108	144	180	216	252			280,8
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.									PASO SÓLIDO		
TRIFÁSICO		III 380													
AT 150/4/173 C.258	10	15,6	150	17	16,5	15,5	14,5	13	11	9	7	4,5	2,2	100	B7

				Q = Caudal en m ³ /h									Ø mm.	Zócalo
				36	72	108	144	180	216	252	288	324		
TIPO	CV	Amperaje	Ø Conexión DNM	Altura manométrica total en m.c.a.									PASO SÓLIDO	
TRIFÁSICO		III 380												
AT 150/4/200 C.264	16	23,4	150	18	16,5	15	13	11,5	9,5	7,5	6	4	110	B8
AT 150/4/200 C.265	22	31,8	150	23,5	21,5	19,5	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5	7	110	B8

Motor a 1450 r.p.m.

