

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 líquido en continuo 40°C y 80°C 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:

Están diseñadas para la elevación de aguas cargadas que contengan partículas abrasivas, gases o bien sólidos blandos en suspensión.

Los modelos monofásicos se suministran con boya de nivel.

Todos los modelos 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																		
				m ³ /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 lpm	Zócalo	
		HP	kW		II 230	III 400																
			P1	P2																		
COMPATTA 1M	7,5	0,4	0,33	0,28	1,9	-	5,8	4,6	3,5	2,2	1	-	-	-	-	30	1 1/4"	-				
COMPATTA2M	16	0,75	0,77	0,56	3,6	-	8,8	7,8	6,8	5,8	4,5	3,5	2,1	1	-	35	1 1/2"	E2.1				
COMPATTA 3M	16	1	0,95	0,75	5,2	-	10,8	10	9	8	7	6	4,8	3,5	2,1	35	1 1/2"	E2.1				
COMPATTA 3T	-	1	0,95	0,75	-	2	10,8	10	9	8	7	6	4,8	3,5	2,1	35	1 1/2"	E2.1				

				Q = Caudal																		
				m ³ /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 lpm	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		