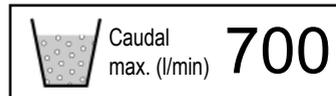
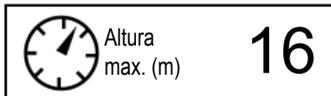


SERIE: PV-A

Electrobombas sumergibles para aguas residuales



APLICACIONES

Bombas sumergibles para aguas residuales indicadas para aguas cargadas con presencia de aire, gases, partículas abrasivas, lodos brutos o fermentados, lodos activos, aguas residuales domésticas e industriales densas y corrosivas y en las cuales estén presentes sólidos en suspensión. Se suministran con interruptor flotante para funcionamiento en automático (versión AUT). y con racor (modelos 1¼" y 2").

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas sucias y cargadas

Temperatura máxima del líquido: 35°

Profundidad máxima de inmersión: 5 m

Paso de sólidos:

32 mm (modelo 1 y 2)

50 mm (modelos 3, 4 y 6)

Máximo número de arranque por hora: 20

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CAMISA MOTOR: Acero inoxidable

CUERPO Y BASE BOMBA: Fundición de hierro gris

RODETE: Fundición de hierro tipo Vortex

EJE MOTOR: Acero inoxidable

CIERRE: Doble Retén (modelos 1 y 2)

SELLO MECÁNICO: Cerámica/Grafito protegido con cierre radial de goma (modelos 3, 4 y 6)

FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado (versión AUT)

CABLE ALIMENTACIÓN: 5 m de cable sumergible de neopreno.

DOMESTICO	<input type="checkbox"/>				
CIVIL	<input type="checkbox"/>				
AGRICOLA	<input type="checkbox"/>				
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>				

CONEXIONES

Ø impulsión 1 ¼" 30 mm (PV1-PV2)

Ø impulsión 2" 50 mm (PV3-PV4)

Ø impulsión DN 50 mm (PV6)

DIMENSIONES			
Modelo	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
PV 1	155	140	337
PV 2	155	140	337
PV 3	210	190	425
PV 4	210	190	425
PV 6	215	190	455

MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles con grado de protección IP58 y aislante clase B. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado y trifásicos 400 V - 50 Hz. Deberán funcionar siempre totalmente sumergidas.

Modelo	Código	Potencia		Amp.	Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	1,5	3	6	12	18	24	39	42	PVP €
		CV	KW				25	50	100	200	300	400	650	700	
PVM 1/AG AUT	4578	0,5	0,37	3	—	11	6,5	6	5	3					358,00
PVM 2/AG AUT	4579	1	0,75	6	—	12	9	8,2	7	5,5	3,4	0,7			407,00
PVM 3/AG AUT	4580	1,5	1,1	10	—	26	11	10	9	7,6	6,5	5,4	3		694,00
PVT 3/A	4581	1,5	1,1	—	3,5	24	11	10	9	7,6	6,5	5,4	3		671,00
PVT 4/A	4582	2	1,5	—	4	26	12	11	9,3	8,5	7,4	5,7	3,5		772,00
PVT 6/A	4583	3	2,2	—	6,5	28	16	15	13	12	11	8,6	6,2	2,5	815,00