

SERIE: PV-TR

Electrobombas sumergibles para aguas sucias con triturador



Altura max. (m) **22**

Caudal max. (l/min) **700**

APLICACIONES

Bombas sumergibles para aguas residuales que contengan fibras largas. El especial sistema de trituración junto a la rotación del motor permite obtener una óptima pulverización de cualquier cuerpo sólido aspirado que pueda destruirse. Especialmente indicadas para ambientes agrícolas, industrias textiles, obras de construcción, estaciones de bombeo en ambientes civiles y con aguas de descarga tanto civiles como industriales. Las versiones monofásicas se suministran con interruptor flotante para funcionamiento en automático y con rácor curvo.

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Aguas sucias y cargadas con fibras largas

Temperatura máxima del líquido: 35°

Profundidad máxima de inmersión: 5 m

Máximo número de arranque por hora: 20

Paso de sólidos: 10 mm

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: Fundición de hierro gris

BASE BOMBA: Acero inoxidable (modelo 25). Fundición de hierro gris (modelos 3, 4 y 6).

RODETE: Fundición de hierro gris

EJE MOTOR: Acero inoxidable

CIERRE: Doble Retén (modelos 25)

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

FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado (versión mono)

CABLE ALIMENTACIÓN: 5 m de cable sumergible de neopreno.

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.

CONEXIONES

Ø impulsión	1 ½"	(PVM25)
Ø impulsión	2 "	(PVM3-PVT4)
Ø impulsión	DN-50 mm	(PVT6)

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

DIMENSIONES			
Modelo	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
PVM 25	185	160	360
PVM 3	210	190	425
PVT 4	210	190	425
PVT 6	215	190	455

Modelo	Código	Potencia P2		Amp.	Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	3	6	9	12	18	24	30	36	42	PVP €	
		CV	KW				1-230V	3-400V	50	100	150	200	300	400	500		600
PVM 25/TRG	203025	1,2	0,9	7	--	13	H(m)	13	9,5	7	4	1				558,00	
PVM 3/TRG	203030	1,5	1,1	10	--	27	H(m)	16	13	11	9	6	3			761,00	
PVT 4/TR	203040	2	1,5	--	4	25	H(m)	18	15	14	12	10	8	5	2	815,00	
PVT 6/TR	203060	3	2,2	--	6,5	29	H(m)		22	20	18	15	12	9	5	2	927,00