

# BOMBA AUTOASPIRANTE MONOBLOC EN PP

SERIE: PD

## EJECUCIÓN

Bombas monobloc con motor eléctrico que conservan todas las ventajas de las bombas centrífugas y que poseen la cualidad excepcional de disponer de un cebado automático gracias a la exclusiva forma del rodete. Esto permite que se cebe igualmente, aunque entre aire accidentalmente en el cuerpo de bomba.



## CARACTERÍSTICAS

Bombas provistas de casquillo de cerámica y rodete especial que permite el paso de pequeños sólidos en suspensión.

Se pueden suministrar en polipropileno o P.V.D.F.

Motor trifásico a 220/380 V. 50 Hz. También pueden construirse con eje libre para adaptar motor eléctrico ATEX antideflagrante.

Montada con sello mecánico de teflón, elastómeros de vitón y tornillería inoxidable 316 para una máxima resistencia a los productos químicos.

## APLICACIONES

Las bombas auto aspirantes serie PD son ideales para el trasiego de toda clase de líquidos ácidos con pequeñas partículas en suspensión y ligeramente viscosos, tales como: aguas residuales de fábricas de curtidos, aguas de lluvia y productos químicos de cubetos de protección en los depósitos, fertilizantes, agua de mar, fábricas de productos químicos, baños de industria galvánica, ácidos, aceites ligeros, aprestos, sosa, sistemas de filtraje, aguas con lodos, tintes, etc.



## RENDIMIENTOS CON AGUA

TIPO	CV.	R.P.M.	Ø MM.	Altura en metros // Caudal en m <sup>3</sup> /hora							
				2	6	9	12	15	18	21	24
PD-132	1	2.850	40	12	11	8	--	--	--	--	--
PD-232	2	2.850	40	22	18	14	11	8	--	--	--
PD-332	3	2.850	50	27	25	21	18	14	7	--	--
PD-532	5	2.850	50	27	25	23	21	17	14	9	4
PD-533	5	2.850	80	41	39	36	31	25	18	12	--

## LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 41 m<sup>3</sup>/h

Altura máxima: 25 m.c.a.

Máxima temperatura líquido: 60°

Máx. Densidad: 1,3

Viscosidad máxima líquido: 200 cPs

No trabajar con mangueras de diámetro inferior a las bocas.

Debe llenarse el cuerpo de la bomba la primera vez.