



PF

ELECTROBOMBAS PERIFERICAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas periféricas monoblock "PF" está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación a tanques cisternas, en sistemas de presurización y en riegos.

El sistema antibloqueo, integrado por insertos de acero inoxidable en ambas paredes del soporte y del cuerpo bomba, reducen sensiblemente los atascos típicos de estas familias de electrobombas evitando la formación de óxido luego de periodos prolongados de inactividad.

Características

- Cuerpo en fundición de hierro
- Impulsor de BRONCE
- Sistema antibloqueo de ACERO INOXIDABLE
- Eje de Acero Inoxidable
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 5 metros
- Agua limpia



Sistema Antibloqueo

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	40	45	50					55
PF 50 M	0,5	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	Caudal (m³/h)					1" x 1"	3	8µF-400V	5	
PF 100 M	1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	1" x 1"	5,5	16µF-400V	14

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C