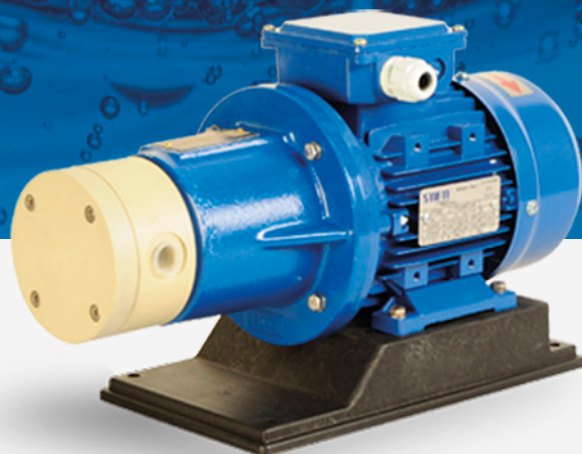


BOMBAS PLÁSTICAS MAGNÉTICAS DE PALETAS



SERIE HPP/HPF (PPG)

EJECUCIÓN

La serie HPP son bombas de paletas de accionamiento magnético en PP y en PVDF adecuadas para caudales pequeños y altas presiones.

El trabajo de las bombas de paletas se efectúa por el principio de la atracción de los imanes entre el motor y la bomba, lo que garantiza la ausencia total de huecos o contaminación del líquido bombeado por elementos externos, haciendo el mantenimiento de la bomba más fácil y económico.

CARACTERÍSTICAS

Son bombas de proceso en el que el cuerpo, la turbina y demás partes internas en contacto con el líquido están fabricadas en PP o PVDF. Al no llevar ninguna parte metálica son de bajo ruido interno.

Admite temperaturas de -40 a 90°C (dependiendo el material del que estén fabricadas).

Son autoaspirantes hasta 3 metros.

Se puede montar con motores de velocidad variable y con motores Atex. Cuerpo y rotores torneados partiendo de barras plásticas. Si el líquido a bombear contiene partículas puede acortar la vida de la bomba. Los imanes son de alto par magnético.

Para fluidos que admitan el acero Inox Aisi 316 y necesiten caudales pequeños pero mayor presión, disponemos del modelo HTP.

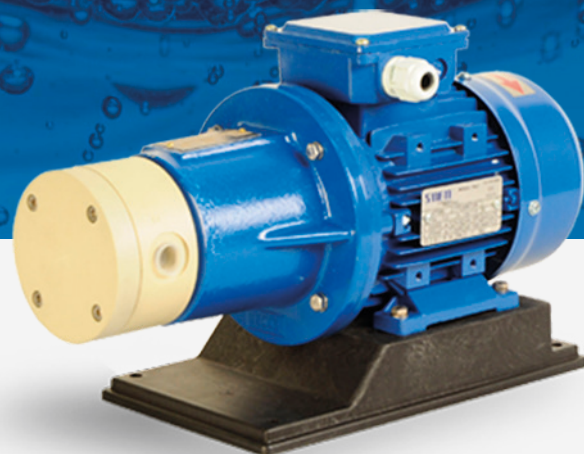
Bajo demanda se les pueden colocar bridas, base de PP o protector de trabajo en seco.

APLICACIONES

Adecuadas para el bombeo de productos químicos corrosivos, álcalis, así como fluidos tóxicos, nocivos y cancerígenos y líquidos limpios como disolventes y refrigerantes a presiones elevadas con caudales pequeños.

Diseñadas para satisfacer las instalaciones que precisen de altas presiones, sobre todo en plantas piloto y de muestreo.

BOMBAS PLÁSTICAS MAGNÉTICAS DE PALETAS



SERIE HPP/HPF (PPG)

RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en Bars // Caudal máximo en l/h

TIPOS	C.V.	R.P.M	0	1	2	3	4	5	ASP	IMP
HPP-100	0,5	1450	119	106	92	78	62,5	50	3/8"	3/8"
HPP-200			200	183	162,5	144	127	112		
HPP-300			294	275	256	237	218	200		
HPP-400			352	333	313	291	273	251		
HPP-600	1,5	1450	600	581	562	541	525	512	1/2"	1/2"
HPP-800			790	775	762	744	725	706		
HPP-1000			975	956	933	910	887	867		

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 1000 l/h.

Presión máxima: 5 Bar.

Viscosidad máxima: 200 cPs.

Temperatura máxima: PP: 70°C - PVDF: 90°C.

Aspiración: 3 m.

Es aconsejable montar tuberías de diámetro superior a las bocas.

* El fabricante se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características indicadas en este folleto sin previo aviso.