

BOMBAS MAGNÉTICAS DE PALETAS EN INOX 316



SERIE HTP (PPG-I)



EJECUCIÓN

La serie HTP son bombas de paletas de accionamiento magnético en Inox AISI 316 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 Inox AISI 316.

Admite temperaturas de -70 a 250°C.

Son autoaspirantes hasta 3 metros.

Existe la versión completa ATEX zona 1 o 2. Los imanes son de alto par magnético.

Para fluidos corrosivos o alcalinos en pequeños caudales y presiones elevadas, disponemos del modelo HPP fabricado completamente en PP o PVDF.

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

APLICACIONES

Adecuadas para el bombeo de hidrocarburos, disolventes, aceites térmicos, refrigerantes, líquidos criogénicos y radiactivos a presiones elevadas pero pequeños caudales.

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

BOMBAS MAGNÉTICAS DE PALETAS EN INOX 316



SERIE HTP (PPG-I)



RENDIMIENTOS CON AGUA

Presión en Bars // Caudal máximo en l/h

TIPOS	C.V.	R.P.M	0	1	2	4	6	8	10	13	ASP	IMP
HTP-100	0,5	1450	120	115	110	105	90	82	73	58	3/8"	3/8"
HTP-200			250	243	237	225	212	200	188	165		
HTP-300			350	336	329	314	300	279	264	247		
HTP-400			450	443	435	414	400	375	364	332		
HTP-600	1	1450	600	593	585	569	553	537	520	496	1/2"	1/2"
HTP-800			800	786	779	764	750	735	719	695		
HTP-1000	2	1450	966	957	945	928	908	888	869	841	3/4"	3/4"
HTP-1500			1525	1507	1486	1450	1414	1378	1342	1285		
HTP-2000	3	1450	2100	2085	2065	2025	1987	1950	1910	1850	3/4"	3/4"

BOMBAS MAGNÉTICAS DE PALETAS EN INOX 316



SERIE HTP (PPG-I)



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo:	2100 l/h.
Presión máxima:	13 Bar.
Viscosidad máxima:	2000 cPs.
Temperatura máxima:	250°C.
Aspiración:	3 m.

Es aconsejable montar tuberías de diámetro superior a las bocas.

BOMBAS MAGNÉTICAS DE PALETAS EN INOX 316



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