

# BOMBAS PLÁSTICAS MAGNÉTICAS DE PALETAS

## SERIE: PPG

### EJECUCIÓN

Diseñadas para satisfacer las instalaciones que precisen de altas presiones, sobre todo en plantas piloto, pruebas hidráulicas, circulación de agua en sellos mecánicos, las bombas magnéticas no metálicas de paletas son auto aspirantes.

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.



### CARACTERÍSTICAS

Material disponible: P.P., P.V.D.F. e INOX 316. Temperaturas de 40 a 90 °C. La auto aspiración de la bomba alcanza los 3 metros. No lleva ningún engranaje metálico que se desgaste, y es de bajo ruido interno. Se puede montar con motores de velocidad variable y con motores Atex. Cuerpo muy duro y rotores trabajados a máquina de barras plásticas. Si el líquido a bombear contiene partículas puede acortar la vida de la bomba. Cartucho de carbón reemplazable, gastos de mantenimiento bajos. Imanes de torsión altos, convenientes para motores directos.

### APLICACIONES

Aconsejables para bombear ácidos, álcalis, líquidos peligrosos y radiactivos, disolventes y refrigerantes.

### RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en bars //Caudal máximo en litros/hora

TIPOS	C.V.	R.P.M	BOCAS	0,5	1	1,5	2	3	4	5
<b>PPG-100</b>	0,5	1.450	3/8"	120	100	90	80	70	60	50
<b>PPG-200</b>	0,5	1.450	3/8"	190	180	170	160	145	135	100
<b>PPG-300</b>	0,5	1.450	3/8"	280	270	260	250	245	220	200
<b>PPG-400</b>	0,5	1.450	3/8"	350	345	330	320	290	260	250

## **LÍMITES DE EMPLEO**

Caudal máximo:	350-950 litros/hora
Presión máxima:	5-13 bars
Temperatura máxima:	90 °C – 250 °C.
Aspiración:	3 metros