

# Serie PR

Bombas de Pistones Rotativos



<b>Modelo</b>	PR-500		
<b>Tipo</b>	Pistones Rotativos		
<b>Aplicaciones</b>	Bombas polivalentes y duraderas para bombear cualquier tipo de líquido. Toleran líquidos ligeramente abrasivos. <b>Presiones hasta 10 bar</b> <i>Ejemplos: Chocolate, Pintura, Dodecil, Resinas, Isocianatos, Aditivos...</i>		
<b>Características de funcionamiento</b>	Caudal (máximo) [l/h]	30.000	
	Desplazamiento real [l/rev]	0,5	
	Revoluciones máximas	1000 [rpm]	
	Presión máxima recomendada	10 [Bar] (Con puntas de 12 Bar)	
<b>Materiales de fabricación</b>	<b>Bomba de Inoxidable</b>	Cuerpo y tapa	Fundición Inoxidable 316
		Ejes	Inoxidable 316 Rectificado
		Impulsores	Inoxidable 316
		Juntas	Tóricas Vitón /EPDM / Kalrez
	<b>Bomba de Hierro</b>	Cuerpo y tapa	Fundición Nodular GGG50
		Ejes	Acero especial ETG-100 rectificado
		Impulsores	Nodular GGG50
		Juntas	Tóricas Vitón /EPDM / Kalrez
<b>Cierre</b>	Cierre Mecánico	SiC/SiC/Vitón o adecuado	
	Empaquetadura clásica	Keblar/grafito	
<b>Características Opcionales</b>	By Pass	Válvula para evitar sobrepresiones	
	Cámara calefacción	Camara en el cuerpo de la bomba	
	Sanitaria	Palomillas, Pulida	

