

BOMBAS de PISTONES





Bómbas de Pistones

Las bombas de inyección de pistones son unidades compactas diseñadas y fabricadas para su utilización en obra. Son especialmente indicadas para bombear mezclas de cemento y bentonita en una gran variedad de aplicaciones industriales y en la construcción.

Bombas **GERTEC serie KP:**

Son bombas de pistón de doble efecto. Durante la inyección de la mezcla contenida en la primera cámara, la segunda cámara aspira la lechada de cemento o cemento - bentonita, a través de una de las válvulas de aspiración. Una vez que el pistón ha llegado al final de su recorrido, se invierte el sentido del pistón y comienza a bombear el contenido de la segunda cámara, simultáneamente la primera cámara aspira la mezcla que será bombeada en el siguiente ciclo.

Bombas **GERTEC serie PP:**

Son bombas de dos pistones de simple efecto que trabajan alternativamente, de forma que mientras uno de los pistones está bombeando el otro pistón aspira la mezcla para bombearla en el siguiente ciclo de trabajo.

Bombas **METAX mono-pistón:**

Son bombas de pistón de doble efecto horizontales o verticales para inyección de mezclas de cemento o cemento-bentonita.



Especificaciones Generales

Modelos	Especificaciones		
	Caudal (l/min)	Presión (Bar)	Potencia (kW)
GERTEC KP-45	12	100	4,5
GERTEC KP-65	45	100	8,0
GERTEC KP-100	90	100	15,5
GERTEC KP-140	215	100	30,0
GERTEC PP-60	50	100	8,0
GERTEC PP-80	90	100	12,0
GERTEC PP-120	200	100	19,5
GERTEC PP-150	300	100	31,0
METAX IC90/90S	38	120/160	5,5/7,5
METAX IC120/120S	63	85/100	5,5
METAX IM90	127/158/212	80/70/50	22,0
METAX IM90S	100/125	200/150	45,0
METAX IM114	230	100	11,0



**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
ALQUILER DE MAQUINARIA
GEOTERMIA
CIMENTACIONES
GEOTECNIA Y MEDIO AMBIENTE
TRABAJOS ESPECIALES
SISTEMA WASSARA**



España
C/ Miguel Servet, 20 – Nave 8
Poligono Industrial Rompecubas
28341 – Valdemoro - Madrid

Tel: 91-875-31-68 - Fax: 91-875-31-69 - www.solutecsl.com - info@solutecsl.com

Panamá | Tel: 6245 9027 - www.solutecsl.com - nicolas.martin@solutecsl.com