

JET GROUTING





Bombas Jet Grouting

Las bombas de la serie MP de METAX están especialmente diseñadas para trabajos en los que se requieren altas presiones continuas. Son equipos particularmente indicados para ejecución de inyecciones Jet Grouting. Las bombas MP pueden ser montadas según las exigencias del cliente y pueden incluir un sistema de control remoto, registro de parámetros y bombas centrífugas de alimentación.

Modelo	Especificaciones			
	MP4-MP4C	MP5	MP7-MP7ST	MP9ST
Max presión (bar)	700	800	900	570
Max. caudal (l/min)	430	500	550	1000
Max Potencia kW (HP)	100 ÷ 250 (136 ÷ 335)	270 ÷ 375 (430 ÷ 510)	400 ÷ 600 (540 ÷ 800)	522 ÷ 700 (720 ÷ 950)
Diámetro pistón mm (")	63 - 75 - 88.9 - 100 - 115	75 - 88.9 (3 ½) - 100 - 115	75 - 88.9 (3 ½) - 100 - 108 - 115	88.9 (3 ½) - 100 - 108 - 115 - 125
Aspiración mm (")	80 (3)	100 (4) - 88.9 (3 ½)	100 (4)	100 (4)
Impulsión mm (")	32 (1 ¼)	32 (1 ¼)	40 (1 ½)	75 (3)
Peso (Kg)	9500 - 11500	12500	14000 - 16000	30000
Notas			Cambio automático MP7ST	Cambio automático

Equipos de mezclado para Jet Grouting

Equipos de mezclado automáticos, con posibilidad de funcionamiento manual, concebidos para producir una mezcla de cemento con el sistema de la suma de pesadas y celdas de carga. En los diferentes modelos, el mezclador puede trabajar con hasta 4 líquidos y 3 componentes en polvo. La mezcla se transfiere después a otras unidades en función de la actividad programada.

Las plantas de mezclado pueden incorporar, según versión, bombas centrífugas verticales en el mezclador y el tanque de almacenamiento con agitador, lo que permite obtener una mezcla de óptima calidad, reduciendo al mismo tiempo los costes de operación y mantenimiento.

Modelo	Especificaciones	
	JM30PV	JM30
Capacidad mezcla - Mezcla binaria: 1/1 (m ³ /h)	30	30
Min - Max potencia (kW)	54 - 87	33 - 61
Volumen mezclador (l)	2000	1450
Volumen tanque con agitador (m ³)	4.2	3.3
Volumen tanque agua (l)	1600	1300
Peso (Kg)	6500	6000



JET GROUTING



**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.solutecl.com - info@solutecl.com

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