

EQUIPO INYECCION ELECTRICO / ELECTRIC INJECTION PLANT

SP4

LECHADA DE CEMENTO-BENTONITA / GROUTING CEMENT-BENTONITE



ES

El inyector SP-4 ha sido desarrollado para la inyección de mezclas cementosas. El solido es depositado el tamiz y mezclado con agua a través de la bomba incorporada. El caudal de agua es regulable a través de un caudalímetro. El solido se mezcla por medio de un mezclador helicoidal que empuja la mezcla de forma continua hasta el tornillo de inyección. El caudal máximo del inyector puede ser seleccionado sustituyendo los cuerpos de inyección. De fácil limpieza después de finalizar el trabajo de inyección

EN

The SP-4 injector has been developed for the injection of cement mixtures. The solid is deposited on the sieve and mixed with water through the built-in pump. The water flow is adjustable through a flow meter. The solid is mixed by means of a helical mixer that pushes the mixture continuously to the injection worm. The maximum flow rate of the injector can be selected by replacing the injection worms. Easy to clean after the injection work is completed

Dimensiones /Dimensions	
Largo/length	1600 mm
Ancho/width	700 mm
Altura/height	1000 mm
Peso/weight	220 kgs.

DATOS TECNICOS/TECHNICAL DETAILS		
Potencia instalada / Installed power	4,0 kW	
Velocidad tornillo / worm speed	400 rpm	
Color cuerpo inyección / injector colour	Caudal máximo / max. delivery	Granulometria admitida / Admitted granulometry
NEGRO / BLACK	3000 l/h	5 mm
BLANCO / WHITE	1800 l/h	5 mm
GRIS / GREY	1600 l/h	5 mm
VERDE/ GREEN	1380 l/h	4 mm
MARRON / BROWN	900 l/h	3 mm
NACAR / PEARL	540 l/h	2 mm
Presion maxima / Max. pressure	45 bar	
Distancia maxima de transporte / pump distance	100 mtl	