

## INYECTOR ELECTRICO / ELECTRIC INJECTOR

# IDOL5

## LECHADA DE CEMENTO / GROUTING CEMENT



### ES

La bomba horizontal mod. ID / OL-5 es un "inyector" también diseñado para el montaje modular. Ligero, compacto, fácil de usar en lugares pequeños y difíciles de usar. El inyector se puede probar como una bomba de inyección, obstrucción o transporte, para micropilotes, barras de acoplamiento, anclajes, etc.

El inyector ID / OL-5 se produce en la versión "RG". Porque hay dos regímenes de trabajo diferentes, con diferentes actuaciones: máx. con baja presión (BP) y presión máxima. (AP) con flujo mínimo (rotura de vaina). La transición de AP a BP se hace manualmente usando un selector en el panel eléctrico. En la versión ID / OL-5 RGA, se lleva a cabo automáticamente por medio de contrapuntos predeterminados específicos.

El ID / OL-5 se puede instalar en una batería alimentada por una sola herramienta.

### EN

The horizontal pump mod. ID/OL- 5 is an injector designed for modular assembly. Lightweight, compact, easy to use and in confined spaces and in places difficult to access in the best way solves even the most difficult operational situations. The injector can be used as a simple injection pump, filling or shipping, for micropiles, anchors, nails, etc..

The injector ID/OL-5 is produced in version "RG" and is equipped with a particular distributor that allows the use for injections with broken \_of the sleeve grout. They are therefore provided for two different working regimes, with different performance: maximum flow rate operated at low pressure (LP) and the maximum pressure operation with high-pressure (HP), for breach of grout sleeve. The transition from HP to LP manually via a switch on the electrical panel. In version ID/OL-5 RGA, Pre-setting is done automatically by the appropriate stroke counter.

ID/OL-5 The pumps can be installed in series powered by a single agitator for the simultaneous injection of more holes.

TECHNICAL SHEETS		ID/OL - 5 RG o RGA
Dia. Piton / Piston diameter	mm.	85
Carrera piston / Piston stroke	mm.	126
Golpeas max. /Max strokes	strokes/min.	75
Presion BP/ Pressure (LP)	bar	0 - 55
Caudal / Delivery (LP)	litri/min.	0 - 50
Max. Presion / Maxipressure (HP)	bar	90
Caudal AP/ Delivery (HP)	litri/min.	9
Potencia motor / Electric Power	kW	5,5
Largo / Length	mm.	1050
Ancho / Width	mm.	690
Alto / Height	mm.	1160
Peso / Weight	kg.	290