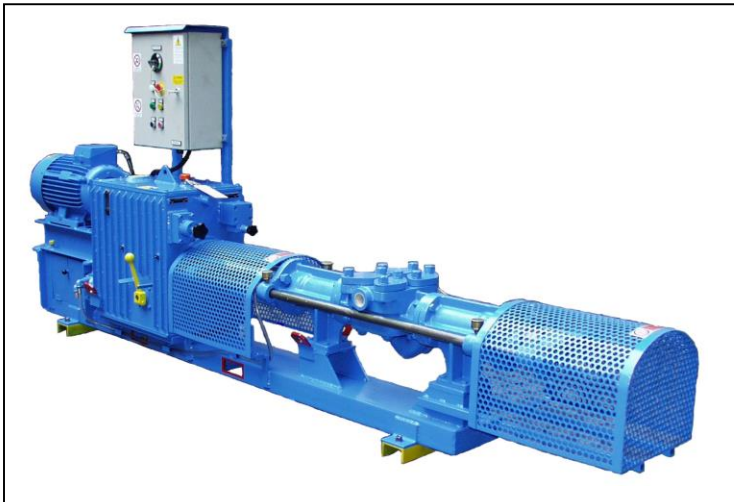


INYECTORES ELECTRICOS / ELECTRIC INJECTORS

AP/OL-S – AP/OL90S – MP/OL-2

LECHADA DE CEMENTO Y QUIMICOS / GROUTING CEMENT AND CHEMICAL



ES

Los inyectores CLIVIO mod. AP/OL-S, AP/OL90-S y MP/OL-2 son del tipo de pistón contrapuesto. La bomba y todo el circuito hidráulico se encuentran en el interior del depósito hidráulico. Todos los componentes son de fácil y rápido acceso para cualquier tipo de intervención, al mismo tiempo están bien protegidos de suciedad procedente por el tipo de trabajo. Un sistema de refrigeración protegen al grupo por sobrecalentamiento, incluso en situaciones de trabajo continuo. El sistema de lavado de los pistones reduce las incrustaciones y el desgaste. La parte "cemento" esta compuesta de dos cuerpos bomba y de un cuerpo válvula en aleación especial que remiten el paso de pistones hasta los 80mm de diámetro. Permite la sustitución de los

pistones según los diámetros desde 50mm hasta 80mm para obtener los distintos niveles de presión y caudal máximos

EN

CLIVIO Injectors. AP/OL-S, AP/OL90-S, and MP/OL-2 are contrasting piston type. The pump and the entire hydraulic circuit are located inside the hydraulic tank. All components are easy and quick to access for any type of intervention, well protected from dirt. Only the two maximum pressure and speed valves are external. A cooling system protects the group from overheating, even in continuous working situations. The continuous piston washing system reduces inlays and wear. The "cement" part is composed of two pump bodies and a special alloy valve body that forward the piston pitch up to 80mm in diameter. Allows the replacement of the pistons according to the diameters from 50mm to 80mm to obtain the different maximum pressure and flow levels

Inyector	Piston cemento Cement piston		GPM	Caudal max Max. Oil		Hyd. Pressure				Power
	Dia. mm.	Stroke Carrera		GPM	lts/min	m3/h	60 bar	80 bar	100 bar	
						Presion cemento max bar Cement piston max. bar				kW
AP/OL-S	50	290	55	31	1,9	120				11
	60			45		82	110			
	70			61	3,6	60	80	100		
	80			80	4,8	46	61	77		
AP/OL90-S	50	290	95	54	3,2	79	105	132	15	
	60			79		55	73	92		
	70			106	6,4	40	54	67		
	80			138	8,3	31	40	52		
MP/OL2	50	180	78	28	1,7			85	120	7,5
	60			39	2,3			59	82	
	70			54	3,3			43	61	
	80			70	4,2			33	46	