



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

HYDRAULIC OIL PUMP POO

POO hydraulic pumps are provided for centralized lubrication systems with oil where progressive distributors are used. The drive of the unit is carried out by a simple-action hydraulic piston which is controlled by oil at a pressure from 50 bar to 250 bar. The piston comes back by means of a spring. The plastic or steel reservoir is installed in the upper part and is equipped with a low level switch and a filler strainer.

HYDRAULISCHE ÖLSCHMIERPUMPE POO

Hydraulische Ölschmierpumpen **POO** sind für Zentralschmier-systeme mit Öl, bei denen Progressivverteiler benutzt werden. Das Gerät wird von einem hydraulischen Kolben, der mit Öl unter einem Druck von 50 bis 250 Bar arbeitet, angetrieben. Der Kolben wird mittels einer Feder zurückgestellt. Der Plastik- oder Stahlbehälter ist am oberen Teil montiert und mit einem Niveauschalter und Einfüllsieb ausgerüstet.

FEATURES

TECHNISCHE DATEN

DISCHARGE CC / CYCLE	0-3 ADJUSTABLE	FÖRDERMENGE CC / HUB	0-3 VERSTELLBAR
WORKING PRESSURE	250 BAR MAX (3555 PSI)	BETRIEBSDRUCK	250 BAR MAX (3555 PSI)
RESERVOIR	4 - 5 - 6 - 8 - 12 L	BEHÄLTERINHALT	4 - 5 - 6 - 8 - 12 L
LUBRICANTS	GREASE MAX NLGI 3	SCHMIERSTOFF	FETT MAX NLGI 3
DISCHARGE PORT	1/4" TUBE Ø 6-8-10	AUSLASS	1/4" ROHR Ø 6-8-10
RATIO	1:1	DRUCKVERHÄLTNIS	1:1
OIL OPERATING PRESSURE	50-250 BAR (711 - 3555 PSI)	BETRIEBSDRUCK	50-250 BAR (711 - 3555 PSI)
CYCLES / MINUTE	4 MAX	HÜBE / MINUTE	4 MAX
TEMPERATURE RANGE	FROM -20° C TO + 80° C	BETRIEBSTEMPERATUR	VON -20° C BIS + 80° C
MOUNTING	VERTICAL	MONTAGE	VERTIKAL
LOW - LEVEL SWITCH	1.5A - 250V AC - 200V DC - 50 W	SPANNUNG	1.5A - 250V AC - 200V DC - 50 W

CODES FOR ORDER

BESTELLANGABEN

CODE BESTELL- NR.	TYPE TYP	RESERVOIR BEHÄLTER	CAPACITY INHALT	CODE BESTELL- NR.	TYPE TYP	RESERVOIR BEHÄLTER	CAPACITY INHALT
00.318.5	POO-3 NY	PLASTIK	4 L	00.318.4	POO-3 LA	METALL	5 L
00.320.5	POO-6 NY	PLASTIK	6 L	00.320.4	POO-6 LA	METALL	8 L
				00.320.6	POO-12 LA	METALL	12 L

OVERALL DIMENSIONS

ABMESSUNGEN

	A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
4 L	155	181	300	167	135	////	5 L	156	181	300	167	155	////
6 L	250	276	395	167	135	////	8 L	250	205	387	305	163	330
							12 L	250	205	387	330	195	355

