



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

HYDRAULIC GREASE PUMP POG

POG hydraulic pumps are provided for centralized lubrication systems with grease 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 equipped with a spring and a follower plate. It is also provided with low level switch and a filler strainer. They can be used for systems with a very large number of lubrication points.

HYDRAULISCHE FETTSCHMIERPUMPE POG

Hydraulische Ölschmierpumpen **POG** sind für Zentralschmier-systeme mit Fett, 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 mit einer Feder und einem Folgekolben ausgerüstet. Er ist auch mit einem Niveauschalter und Einfüllsieb ausgestattet. Die Pumpen können für Systeme mit einer hohen Schmierstellenzahl benutzt werden.

FEATURES

TECHNISCHE DATEN

DISCHARGE CC / CYCLE	0-3 ADJUSTABLE	FÖRDERMENGE CC / HUB	0-3 VERSTELLBAR
WORKING PRESSURE	250 BAR MAX	BETRIEBSDRUCK	250 BAR MAX
RESERVOIR	2.5 KG PLASTIC 2.5 KG METALLIC	BEHÄLTERINHALT	2.5 KG PLASTIK 2.5 KG METALL
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	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 POSITION	VERTICAL - HORIZONTAL	MONTAGE	VERTIKAL - HORIZONTAL
LOW - LEVEL SWITCH	1 A - 150 V AC/DC - 20 W	NIVEAUSCHALTER	1 A - 150 V AC/DC - 20 W

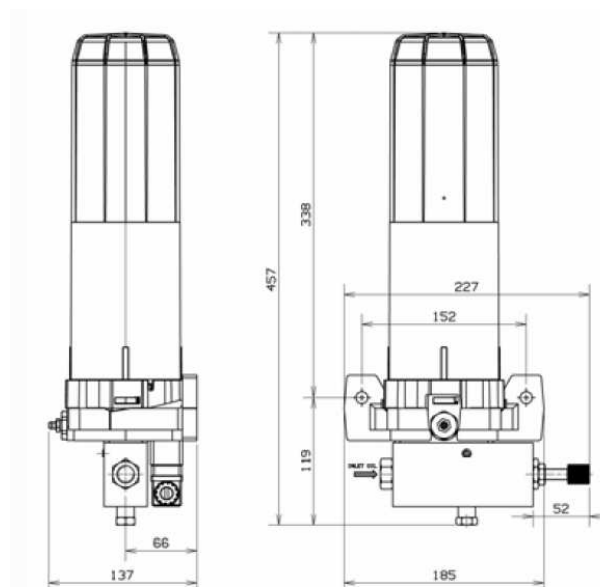
CODES FOR ORDER

BESTELLANGABEN

CODE BESTELL-NR	TYPE TYP	RESERVOIR BEHÄLTER	CAPACITY INHALT	DISCHARGE FÖRDERMENGE
00.307.7	POG-50PL	PLASTIC	2.5 KG	0-3CC
00.309.7	POG-50LA	PLASTIC	2.5 KG	

OVERALL DIMENSION

ABMESSUNGEN



Subject to modifications - Unter Vorbehalt von Änderungen



BVBA POMAC-LUB-SERVICES SPRL Korte Bruggestraat 28 B-8970 Poperinge
Tel. 057/33 48 36 – Fax 057/33 61 27 info@pomac.be – internet: www.pomac.be



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

HYDRAULIC GREASE PUMP POG

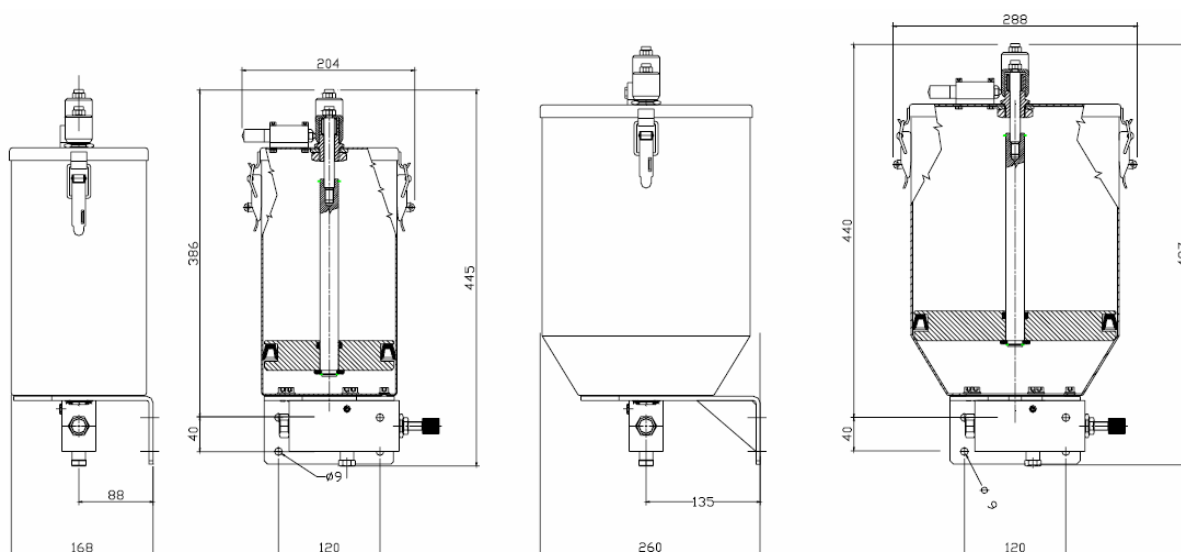
POG hydraulic pumps are provided for centralized lubrication system with grease where progressive distributors are used. The drive of the unit is carried out by a simple-action hydraulic piston which is controlled by oil at a pressure of 50-250 bar. The piston comes back by means of a spring. The plastic or steel reservoir is equipped with a spring and a follower plate. It is also provided with low level switch and filler strainer. They can be used for system with a very high lubrication points.

HYDRAULISCHE FETTSCHMIERPUMPE POG

Hydraulische Ölschmierpumpen POG sind für Zentralschmiersysteme mit Fett, 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 mit einer Feder und einem Folgekolben ausgerüstet. Er ist auch mit einem Niveauschalter und Einfüllsieb ausgestattet. Die Pumpen können für Systeme mit einer hohen Schmierstellenzahl benutzt werden.

FEATURES		TECHNISCHE DATEN	
DISCHARGE CC/CYCLE	0 - 3 ADJUSTABLE	FÖRDERMENGE CC / HUB	0 - 3 VERSTELLBAR
WORKING PRESSURE	250 BAR MAX	BETRIEBSDRUCK	250 BAR MAX
RESERVOIR	5 KG METALLIC	BEHÄLTERINHALT SCHMIERSTOFF	5KG PLASTIK
	10 KG METALLIC		10KG METALL
LUBRICANTS	GREASE MAX NLGI 3	SCHMIERMITTEL	FETT MAX NLGI 3
DISCHARGE PORT	1/4" TUBE Ø.6-8/10 mm	AUSGANG	1/4" ROHR Ø 6 - 8 - 10 mm
SURFACE RATIO	1 :1	DRUCKVERHÄLTNIS	1 :1
OPERATING OIL PRESS.	50 - 250 BAR	ARBEITSDRUCK	50 - 250 BAR
N° CYCLES/1'	4 MAX.	ANZAHL HÜBE/min.	4 MAX
TEMPERATURE RANGE	FROM -20 °C TO +80 °C	BETRIEBSTEMPERATUR	VON -20°C BIS 80°C
MOUNTING POSITION	VERTICALLY	MONTAGEPOSITION	SENKRECHT
LOW - LEVEL SWITCH RESISTIVE LOAD	5A-250V AC-30V DC	NIVEAUSCHALTER POTENTIALFREI	5A-250VAC-30VDC OHMSE

CODES FOR ORDER				BESTELLANGABEN		
CODE BESTELL-NR.	TYPE TYP	CAPACITY INHALT	CODE BESTELL-NR.	TYPE TYP	CAPACITY INHALT	DISCHARGE FÖRDERMENGE
00.309.8	POG-60	5 KG	00.309.9	POG-100	10 KG	0-3 CC



Subject to modifications - Unter Vorbehalt von Änderungen