



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

OIL PNEUMATIC PUMP PAG

PAG pneumatic pumps are provided for centralized lubrication systems with grease where progressive distributor are used. The drive of the unit is carried out by a simple-action pneumatic piston, which is controlled by compressed air. 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 spring and a follower plate. It is also provided with low level switch and filler strainer. They can be used for medium/big machine.

PNEUMATISCHE ÖLSCHMIERPUMPE PAG

Pneumatische Ölschmierpumpen **PAG** sind für Zentralschmier-systeme mit Fett, bei denen Progressivverteiler benutzt werden. Das Gerät wird von einem pneumatischen Kolben, durch Pressluft betätigt. Der Kolben wird mittels einer Feder zurückgestellt. Der Plastik- oder Stahlbehälter ist am oberen Teil montiert und mit einer Feder und einem Folgekolben ausgerüstet. Sie ist auch mit einem Niveauschalter und Einfüllsieb ausgerüstet. Sie können für mittelgroße und große Maschinen benutzt werden.

FEATURES

DISCHARGE CC / CYCLE	1 - 1.5 - 2 FIXED 0.3 - 2 ADJUSTABLE
WORKING PRESSURE	350 BAR MAX (4950 PSI)
RATIO	50 : 1
INLET AIR PRESSURE	FROM 4 (57 PSI) TO 7 BAR (114 PSI)
CYCLES / MINUTE	10 MAX WITH OIL 4 MAX WITH GREASE
DISCHARGE PORT	1 / 4 GAS
TEMPERATURE RANGE	FROM -10° C TO + 80°C
LUBRICANTS	GREASE MAX NLGI 3
MOUNTING	VERTICAL - HORIZONTAL
LEVEL SWITCH	1 A - 150 V AC/DC - 20 W

TECHNISCHE DATEN

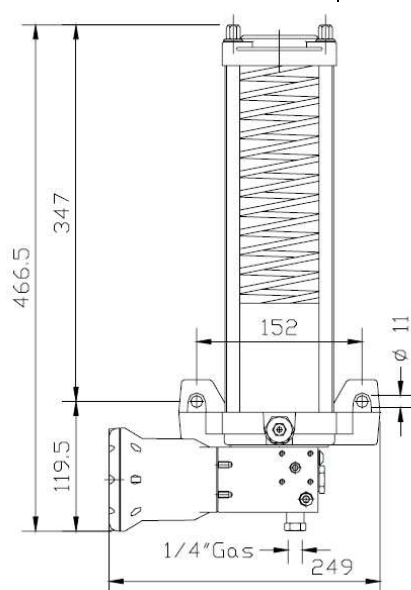
FÖRDERMENGE CC / HUB	1 - 1,5 - 2 EINGESTELLT 0,3 - 2 VERSTELLBAR
BETRIEBSDRUCK	350 BAR MAX (4950 PSI)
DRUCKVERHÄLTNIS	50 : 1
EINLASSLUFTDRUCK	VON 4 (57 PSI) BIS 7 BAR (114 PSI)
HÜBE / MINUTE	10 MAX MIT ÖL 4 MAX MIT FETT
AUSLASS	1 / 4 GAS
BETRIEBSTEMPERATUR	VON -10° C BIS + 80°C
SCHMIERSTOFF	FETT MAX NLGI 3
MONTAGE	SENKRECHT - HORIZONTAL
SPANNUNG	1 A - 150 V AC/DC - 20 W

CODES FOR ORDER

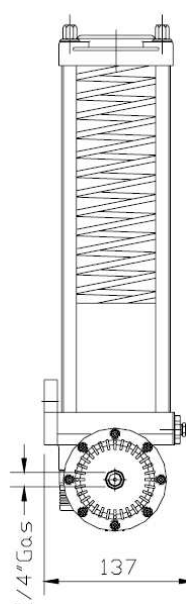
CODE BESTELL-NR.	TYPE TYP	RESERVOIR BEHÄLTER	CAPACITY INHALT	DISCHARGE FÖRDERMENGE
90.304.1	PAG-50PL	PLASTIC	2.5 KG	1CC
90.304.2	PAG-50PL	PLASTIC	2.5 KG	1.5CC
90.304.3	PAG-50PL	PLASTIC	2.5 KG	2CC
90.304.4	PAG-50PL	PLASTIC	2.5 KG	0.3 - 2CC

BESTELLANGABEN

OVERALL DIMENSION



ABMESSUNG



Subject to modifications - Unter Vorbehalt von Änderungen



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

PNEUMATISCHE FETTLSCHMIERPUMPE PAG

PAG pneumatic pumps are provided for centralized lubrication systems with grease where progressive distributor are used. The drive of the unit is carried out by a simple-action pneumatic piston, which is controlled by compressed air. 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 spring and a follower plate. It is also provided with low level switch and filler strainer. They can be used for medium/big machine.

GREASE PNEUMATIC PUMP PAG

Pneumatische Fettschmierpumpen **PAG** sind für Zentralschmiersysteme mit Fett, bei denen Progressivverteiler benutzt werden. Das Gerät wird von einem pneumatischen Kolben, durch Pressluft betätigt. Der Kolben wird mittels einer Feder zurückgestellt. Der Plastik- oder Stahlbehälter ist am oberen Teil montiert und mit einer Feder und einem Folgekolben ausgerüstet. Sie ist auch mit einem Niveauschalter und Einfüllsieb ausgerüstet. Sie können für mittelgroße und große Maschinen benutzt werden.

FEATURES

TECHNISCHE DATEN

DISCHARGE CC / CYCLE	1 - 1.5 - 2 FIXED 0.3 - 2 ADJUSTABLE	FÖRDERMENGE CC / HUB	1 - 1,5 - 2 EINGESTELLT 0,3 - 2 VERSTELLBAR
WORKING PRESSURE	350 BAR MAX (4950 PSI)	BETRIEBSDRUCK	350 BAR MAX (4950 PSI)
RATIO	50 : 1	DRUCKVERHÄLTNIS	50 : 1
INLET AIR PRESSURE	FROM 4 (57 PSI) TO 7 BAR (114 PSI)	EINLASSLUFTDRUCK	VON 4 (57 PSI) BIS 7 BAR (114 PSI)
CYCLES / MINUTE	10 MAX WITH OIL 4 MAX WITH GREASE	HÜBE / MINUTE	10 MAX MIT ÖL 4 MAX MIT FETT
DISCHARGE PORT	1/4 GAS	AUSLASS	1 / 4 GAS
TEMPERATURE RANGE	FROM -10° C TO + 80° C	BETRIEBSTEMPERATUR	VON -10° C BIS + 80° C
LUBRICANTS	GREASE MAX NLGI 3	SCHMIERSTOFF	FETT MAX NLGI 3
MOUNTING	VERTICAL - HORIZONTAL	MONTAGE	VERTIKAL - HORIZONTAL
LEVEL SWITCH	1 A - 150 V AC/DC - 20 W	SPANNUNG	1 A - 150 V AC/DC - 20 W

CODES FOR ORDER

BESTELLANGABEN

CODE BESTELL-NR.	TYPE TYP	CAPACITY INHALT	CODE BESTELL-NR.	TYPE TYP	CAPACITY INHALT	DISCHARGE FÖRDERMENGE
90.311.3	PAG-60	5 KG	90.311.6	PAG-100	10 KG	1CC
90.311.4	PAG-60	5 KG	90.311.7	PAG-100	10 KG	1.5CC
90.311.5	PAG-60	5 KG	90.311.8	PAG-100	10 KG	2CC
90.311.2	PAG-60	5 KG	90.311.9	PAG-100	10 KG	0.3 - 2CC

OVERALL DIMENSION

ABMESSUNG

