



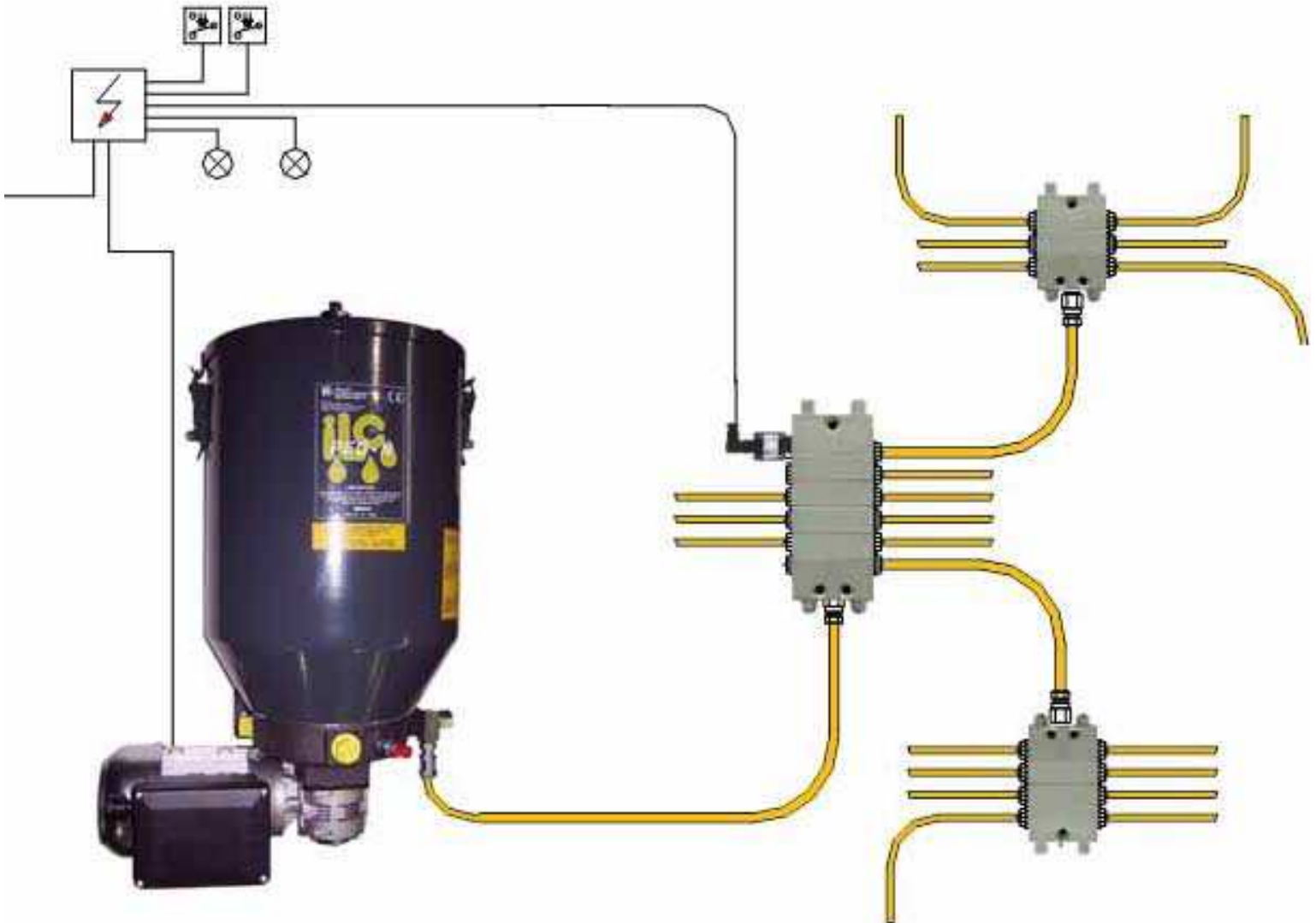
BVBA POMAC-LUB-SERVICES SPRL Korte Bruggestraat 28 B-8970 Poperinge
Tel. 057/33 48 36 – Fax 057/33 61 27 info@pomac.be – internet: www.pomac.be



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

*ELECTRIC GREASE (PEG-N) OR OIL (PEO-N)
ELECTRIC PUMPS
TYPICAL APPLICATION*

*ELEKTRISCHE FETT- (PEG-N) ODER
ÖLSCHMIERPUMPEN (PEO-N)
TYPISCHE ANWENDUNG*



Subject to modifications - Unter Vorbehalt von Änderungen

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\ILC PRO\PRO-016-ED.doc

PRO-016-ED



PROGRESSIVE SYSTEM PROGRESSIV SYSTEM

ELECTRIC OIL PUMPS MODEL PEO-52N, PEO-5N, PEO-10N

MOUNTING OF PUMP

The pumps must be secured in a vertical position by two bolts, nuts and washers through the integrated mounting bracket of the pump body.

TECHNICAL DATA

ELEKTRISCHE ÖLSCHMIERPUMPEN MODELL PEO-52N, PEO-5N, PEO-10N

INSTALLATION DER PUMPE

Die Pumpen müssen senkrecht montiert werden mit zwei Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben durch den im Pumpenkörper integrierten Montagehalter.

TECHNISCHE DATEN

NUMBER OF OUTLETS	FROM 1 TO 3	ANZAHL PUMPENELEMENTEN	VON 1 BIS 3
DISCHARGE/CYCLE WITH FIXED PUMPING ELEMENT	0,16 CC	FÖRDERMENGE/ZYKLUS MIT FEST EINGESTELLTEM PUMPENELEMENT	0,16 CC
DISCHARGE/CYCLE WITH ADJUSTABLE PUMPING ELEMENT	0,1 - 0,16 CC	FÖRDERMENGE/ZYKLUS MIT VERSTELLBAREM PUMPENELEMENT	0,1 - 0,16 CC
SUITABLE LUBRICANTS	MINERAL OIL 50 - 1500 cSt	GEEIGNETE SCHMIERSTOFFE	MINERALÖL 50 - 1500 cSt
MAX. RECOMMENDED OPERATING PRESSURE	500 BAR (7260 PSI)	BETRIEBSDRUCK MAX.	500 BAR (7260 PSI)
RESERVOIR CAPACITY	2L, 5L OR 10L	INHALTER BEHÄLTER	2L, 5L en 10L
TEMPERATURE	FROM -30° C TO + 80° C	BETRIEBSTEMPERATUR	VON - 30° C BIS + 80° C
OUTLET CONNECTION	G 1/4"	AUSLASSVERBINDUNG	G 1/4"
LOW LEVEL SWITCH RATINGS	1.5 à 250 V AC - 200 V CC 50 W RESISTIVE LOAD	NIVEAUSCHALTER	1.5 tot 250 V AC - 200 V DC 50 W

FEATURES ELECTRIC MOTOR

TECHNISCHE DATEN DES ELEKTRISCHEN ANTRIEBES

TECHNISCHE DATEN

SUPPLY VOLTAGE	=	220-240 / 380-420 254-280 / 440-480
CYCLES	=	50/60 Hz
CURRENT	=	0.64-0.74A / 0.37- 0.46A / 2.2A
POWER	=	90 W
PROTECTION DEGREE	=	IP-55
DUTY	=	Continu S1
INSULATING	=	Class F
CONSTRUCTIVE SHAPE	=	B 14
TYPE	=	Mec-56

BETRIEBSSPANNUNG	=	220-240 / 380-420 254-280 / 440-480
FREQUENZ	=	50/60 Hz
STROHM	=	0.64-0.74A / 0.37- 0.46A / 2.2A
LEISTUNG	=	90 W
SCHUTZART	=	IP-55
BETRIEBSART	=	Continu S1
ISOLATION	=	Klasse F
MOTORBAUFORM	=	B 14
TYP	=	Mec-56



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

*ELECTRIC OIL PUMP
MODEL PEO-52N
TRANSPARENT RESERVOIR 2 L*

CODES FOR ORDER

The standard model is supplied with a single outlet. The other pumping elements have to be ordered separately.

**ELEKTRISCHE ÖLSCHMIERPUMPE
MODELL PEO-52N
DURCHSICHTIGER BEHÄLTER 2 L**

BESTELLANGABEN

Das Standardmodell wird mit einem Pumpenelement geliefert. Mehr Pumpenelemente sind separat zu bestellen.

CODE BESTELL- NR.	TYPE TYP	GEAR ÜBERSETZUNG	CYCLES/1' ZYKLEN/1'		LEVEL SWITCH NIVEAUSCHALTER	FIXED DISCHARGE FEST EINGESTELLTE FÖRDERMENGE	ADJUSTABLE DISCHARGE VERSTELLBARE FÖRDERMENGE
			50 HZ	60 HZ			
90 896 0	PEO-52N/ 30 LV	1-30	46	55	***	***	-
90 896 2	PEO-52N / 50 LV	1-50	28	33	***	***	-
90 896 5	PEO-52N / 80 LV	1-80	17	20	***	***	-
90 909 0	PEO-52N / 30 R LV	1-30	46	55	***	-	***
90 909 1	PEO-52N / 80 R LV	1-80	17	20	***	-	***

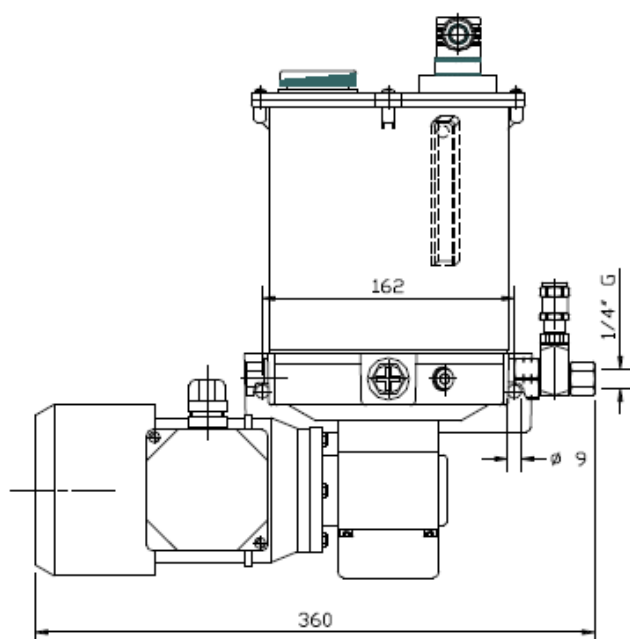
Special motor voltages or single phase motors 115 V AC, 230 V AC can be supplied on request. In this case add the voltage to the order code.

Example: CODE 90.896.0 but with 115 V AC electric motor = 90.896.0.115.

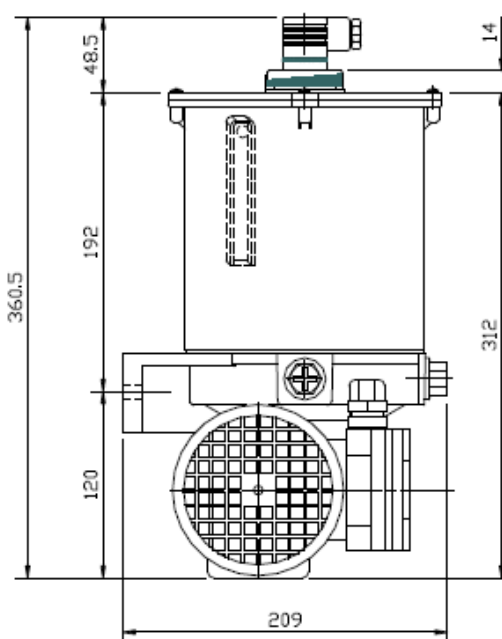
Motoren mit Sonderspannung oder Einphasenmotoren 115 V AC können auf Anfrage bekommen werden. In diesem Fall fügen Sie die Spannung an der Bestell-Nr hinzu.

Beispiel: BESTELL-NR. 90.896.0 aber mit 115 V AC elektrischem Motor 90.896.0.115.

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

*ELECTRIC OIL PUMP
MODEL PEO-5N
METALLIC RESERVOIR 5 L*

CODES FOR ORDER

The standard model is supplied with a single outlet. The other pumping elements have to be ordered separately.

**ELEKTRISCHE ÖLSCHMIERPUMPE
MODELL PEO-5N
METALL BEHÄLTER 5 L**

BESTELLANGABEN

Das Standardmodell wird mit einem Pumpenelement geliefert. Mehr Pumpenelemente sind separat zu bestellen.

CODE BESTELL- NR.	TYPE TYP	GEAR ÜBERSETZUNG	CYCLES/1' ZYKLEN/1'		LEVEL SWITCH NIVEAUSCHALTER	FIXED DISCHARGE FEST EINGESTELLTE FÖRDERMENGE	ADJUSTABLE DISCHARGE VERSTELLBARE FÖRDERMENGE
			50 HZ	60 HZ			
90 892 0	PEO-5N/ 30 LV	1-30	46	55	***	***	-
90 892 2	PEO-5N / 50 LV	1-50	28	33	***	***	-
90 892 5	PEO-5N / 80 LV	1-80	17	20	***	***	-
90 905 0	PEO-5N / 30 R LV	1-30	46	55	***	-	***
90 905 1	PEO-5N / 80 R LV	1-80	17	20	***	-	***

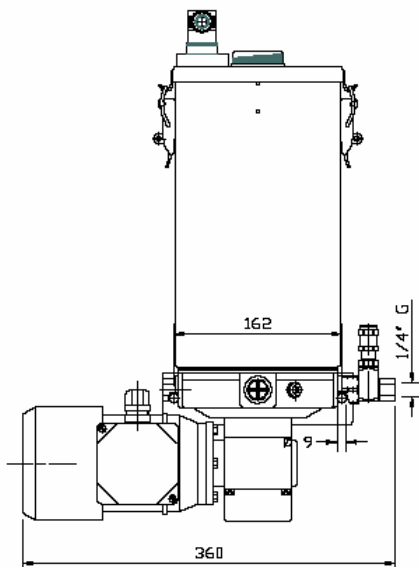
Special motor voltages or single phase motors 115 V AC, 230 V AC can be supplied on request. In this case add the voltage to the order code.

Example: CODE 90.905.1 but with 115 V AC electric motor = 90.905.1.115.

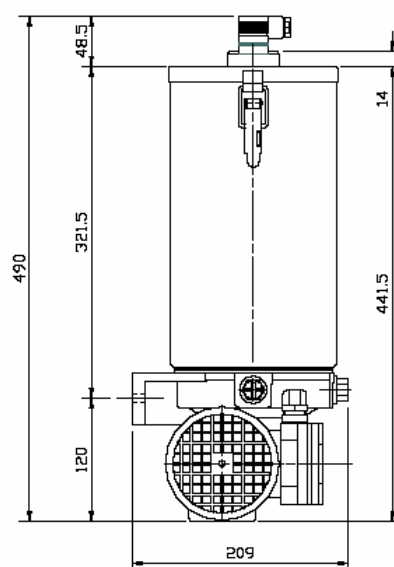
Motoren mit Sonderspannung oder Einphasenmotoren 115 V AC sind auf Anfrage zu bekommen werden. In diesem Fall fügen Sie die Spannung zur Bestell-Nr hinzu.

Beispiel: BESTELL-NR. 90.905.1 aber mit 115 V AC elektrischem Motor 90.905.1.115.

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

*ELECTRIC OIL PUMP
MODEL PEO-10N
METALLIC RESERVOIR 10 L*

CODES FOR ORDER

The standard model is supplied with a single outlet. The other pumping elements have to be ordered separately.

**ELEKTRISCHE ÖLSCHMIERPUMPE
MODELL PEO-10N
METALL BEHÄLTER 10 L**

BESTELLANGABEN

Das Standardmodell wird mit einem Pumpenelement geliefert. Mehr Pumpenelemente sind separat zu bestellen.

CODE BESTELL- NR.	TYPE TYP	GEAR ÜBERSETZUNG	CYCLES/1' ZYKLEN/1'		LEVEL SWITCH NIVEAUSCHALTER	FIXED DISCHARGE FEST EINGESTELLTE FÖRDERMENGE	ADJUSTABLE DISCHARGE VERSTELLBARE FÖRDERMENGE
			50 HZ	60 HZ			
90 924 0	PEO-10N/ 30 LV	1-30	46	55	***	***	-
90 924 1	PEO-10N / 50 LV	1-50	28	33	***	***	-
90 924 2	PEO-10N / 80 LV	1-80	17	20	***	***	-
90 924 3	PEO-10N / 30 R LV	1-30	46	55	***	-	***
90 924 4	PEO-10N / 80 R LV	1-80	17	20	***	-	***

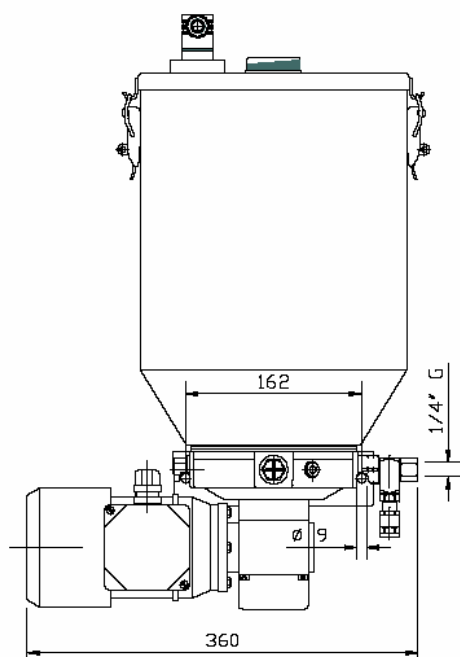
Motoren mit Sonderspannung oder Einphasenmotoren 115 V AC sind auf Anfrage zu bekommen werden. In diesem Fall fügen Sie die Spannung zur Bestell-Nr hinzu.

Beispiel: BESTELL-NR. 90. 924.1 aber mit 115 V AC elektrischem Motor 90. 924.1.115.

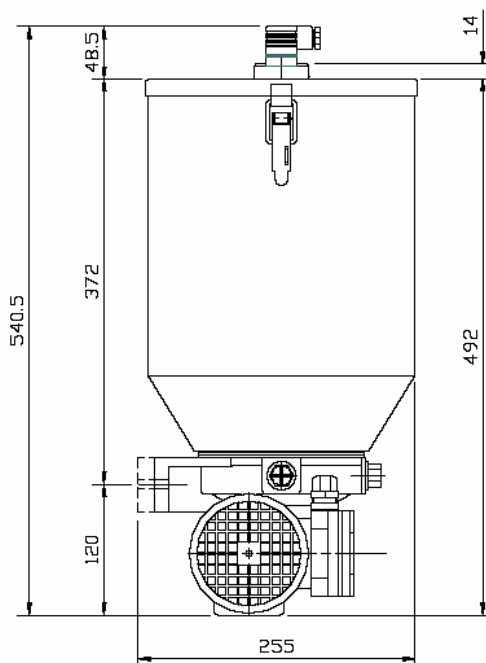
Special motor voltages or single phase motors 115 V AC, 230 V AC can be supplied on request. In this case add the voltage to the order code.

Example: CODE 90.924.1 but with 115 V AC electric motor = 90. 924.1.115.

OVERALL DIMENSION



ABMESSUNGEN



Subject to modifications - Unter Vorbehalt von Änderungen