

# EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIETEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

## **PNEUMATISCHE POMPEN** ***POMPES PNEUMATIQUES***



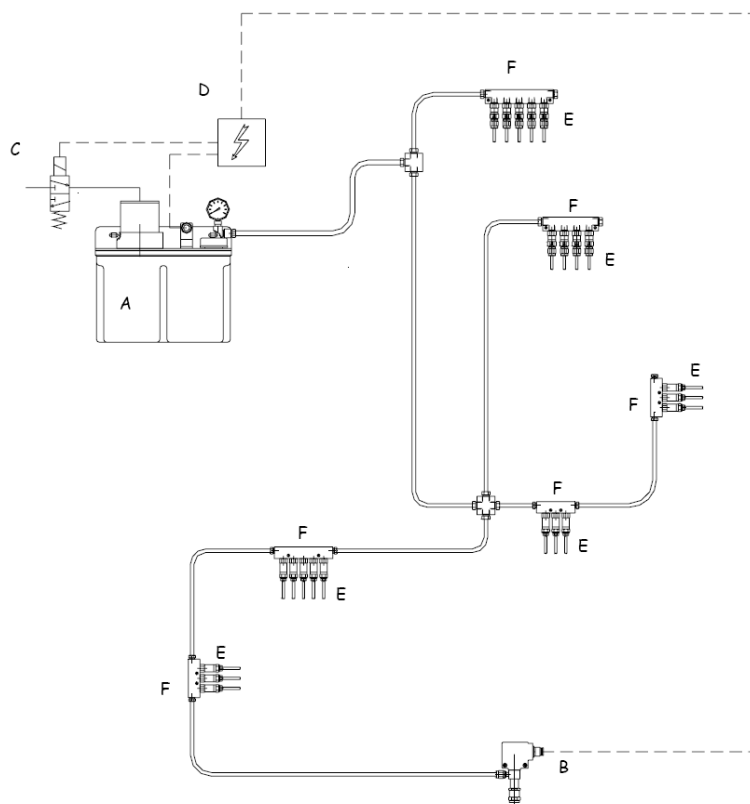
# EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

## PNEUMATISCHE POMPEN PRA

De pneumatische pompen PRA worden gebruikt bij centraalsmering met volumetrische doseerventielen voor olie en vloeibaar vet. De pomp is gemonteerd boven het reservoir en de luchttoevoer gebeurt via een 3/2-weg magneetventiel. (Niet inbegrepen bij de pomp) Na de drukontlasting door het magneetventiel keert de zuiger door middel van een veer terug in zijn uitgangspositie. Voor een correcte werking van de pomp, moet de pauzetijd minimum 15 seconden zijn. De pomp wordt geleverd met een zuig-en terugslagklep, een vul-en aanzuigfilter, elektrische niveaucontrole, manometer (naargelang het type.) Ingebouwde drukschakelaar op aanvraag.

## POMPES PNEUMATIQUES PRA

Les pompes pneumatiques PRA sont prévues pour des systèmes de graissage centralisé à huile ou graisse molle ou un débit volumétrique cyclique est requis. L'alimentation en air du moteur simple effet doit être effectuée avec une électrovanne 3/2 NF. Un ressort de rappel ramène le piston à sa position de repos. Pour un fonctionnement correct, le temps de pause entre deux cycles de graissage doit être de 15 secondes minimum. Elles sont équipées de soupapes de purge d'air et de décompression, de clapets antiretour et de débit, de filtres d'aspiration et de remplissage, d'un contrôle électrique de niveau. Sur demande, il est possible de fournir un pressostat.



|   |                               |                             |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| A | PNEUMATISCHE POMP PRA         | POMPE PNEUMATIQUE PRA       |
| B | DRUKSCHAKELAAR                | PRESSOSTAT FIN DE LIGNE     |
| C | MAGNEETVENTIEL                | ELECTROVANNE 3/2 NF         |
| D | ELEKTRONISCHE KAART OF PLC    | UNITE DE CONTRÔLE OU PLC    |
| E | VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN | DISTRIBUTEURS VOLUMÉTRIQUES |
| F | VERDEELBLOKKEN                | BARRETTES                   |

## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

**PNEUMATISCHE OLIEPOMP PRA-13**

**POMPES PNEUMATIQUES A HUILE PRA-13**

### KENMERKEN

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13CC                   |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX   |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                  |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR    |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)       |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                  |
| PLASTIEK RESERVOIR   | 1 L                    |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                  |
| UITGANG              | M12X1 VOOR TUBE 6 MM   |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C     |
| SMERING              | OLIE 50-1000 cSt/40°C  |
| NIVEAUCONTROLE       | 1.5A 250V AC 150V DC   |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G               |

### CARACTERISTIQUES

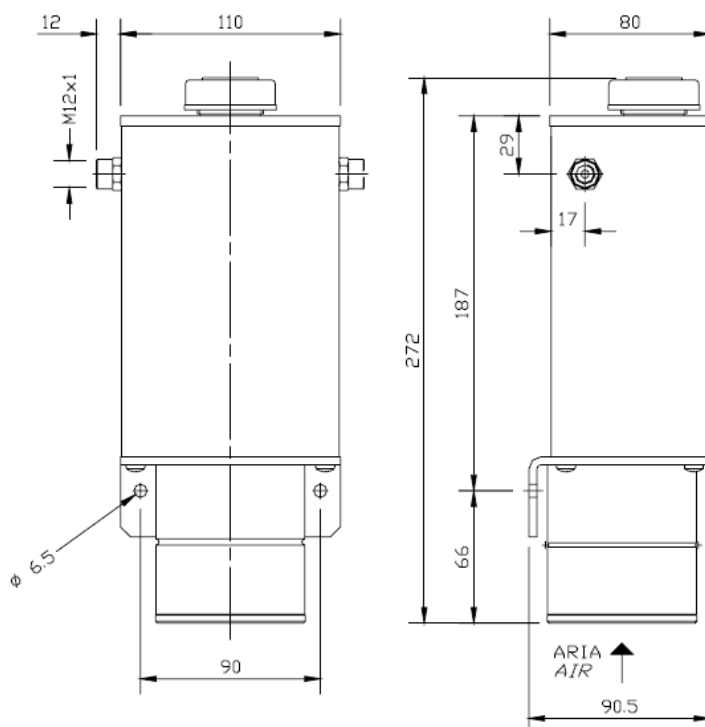
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| DEBIT PAR CYCLE         | 13CC                   |
| PRESSION DE SERVICE     | 30 BAR (425 PSI) MAX   |
| RAPPORT DE PRESSION     | 4.5/1                  |
| PRESSION D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR       |
|                         | DE 60 PSI A 100 PSI    |
| CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)       |
| NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                  |
| RESERVOIR PLASTIQUE     | 1 L                    |
| FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                  |
| ORIFICE DE SORTIE       | M12X1 POUR TUBE 6 MM   |
| TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C        |
| LUBRIFIANT              | HUILE 50-1000 cSt/40°C |
| CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 1.5A 250V AC 150V CC   |
| ENTREE D'AIR            | 1 / 4" G               |

### BESTELCODES

| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE     |
|--------------|------------------|
| 00.221.0     | PRA -13 NY DX    |
| 00.221.1     | PRA -13 NY-LV DX |
| 00.221.2     | PRA -13 NY SX    |
| 00.221.3     | PRA -13 NY-LV SX |

### CODES POUR COMMANDE

| PLAATS UITGANG<br>POSITION DE LA SORTIE | ELEKTR. NIVEAUCONTROLE<br>CONTROLE DE NIVEAU ELECTR. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| RECHTS / DROITE                         | NEE / NON                                            |
| RECHTS / DROITE                         | JA / OUI                                             |
| RECHTS / DROITE                         | NEE / NON                                            |
| RECHTS / DROITE                         | JA / OUI                                             |



Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIELEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

### PNEUMATISCHE POMP VOOR VLOEIBAAR VET PRA-13-G

### POMPES PNEUMATIQUES POUR GRAISSE MOLLE PRA-13-G

#### KENMERKEN

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13CC                    |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX    |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                   |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR     |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI  |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)        |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                   |
| PLASTIEK RESERVOIR   | 1 L                     |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                   |
| UITGANG              | M12X1 VOOR TUBE 6 MM    |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C      |
| SMERING              | SOFT GREASE NLGI 000-00 |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G                |

#### CARACTERISTIQUES

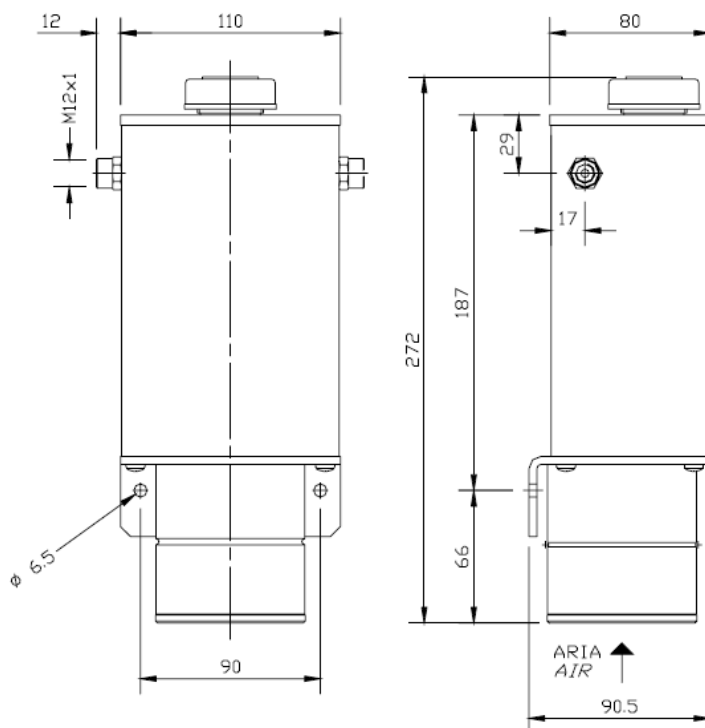
|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| DEBIT PAR CYCLE         | 13CC                      |
| PRESSION DE SERVICE     | 30 BAR (425 PSI) MAX      |
| RAPPORT DE PRESSION     | 4.5/1                     |
| PRESSION D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR          |
|                         | DE 60 PSI A 100 PSI       |
| CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)          |
| NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                     |
| RESERVOIR PLASTIQUE     | 1 L                       |
| FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                     |
| ORIFICE DE SORTIE       | M12X1 POUR TUBE 6 MM      |
| TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C           |
| LUBRIFIANT              | GRAISSE MOLLE NLGI 000-00 |
| ENTREE D'AIR            | 1 / 4" G                  |

#### BESTELCODES

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE    |
| 00.225.5     | PRA -13-G NY DX |
| 00.225.4     | PRA -13-G NY SX |

#### CODES POUR COMMANDE

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PLAATS UITGANG<br>POSITION DE LA SORTIE | MINIMUMSPANNINGSCHAKELAAR<br>CONTROLE DE NIVEAU BAS |
| RECHTS / DROITE                         | NEE / NON                                           |
| LINKS / GAUCHE                          | NEE / NON                                           |



# EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

**PNEUMATISCHE OLIEPOMP PRA-15/18**

**POMPES PNEUMATIQUES A HUILE  
PRA-15/18**

## KENMERKEN

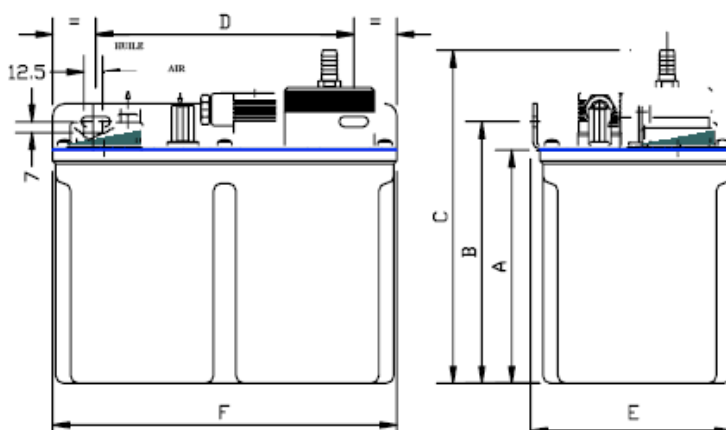
## CARACTERISTIQUES

|                      |                        |                         |                        |
|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 2.7 CC                 | DEBIT PAR CYCLE         | 2.7 CC                 |
| DRUK                 | 56 BAR (795 PSI) MAX   | PRESSION DE SERVICE     | 56 BAR (795 PSI) MAX   |
| VERHOUDING DRUK      | 8/1                    | RAPPORT DE PRESSION     | 8/1                    |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR    | PRESSION D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR       |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI |                         | DE 60 PSI A 100 PSI    |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)       | CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)       |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 6                  | NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 6                  |
| PLASTIEK RESERVOIR   | 2.2 L – 3.6 L          | RESERVOIR PLASTIQUE     | 2.2 L – 3.6 L          |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                  | FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                  |
| UITGANG              | 1/8" – TUBE 6 MM       | ORIFICE DE SORTIE       | 1/8" POUR TUBE 6 MM    |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C     | TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C        |
| SMERING              | OLIE 50-1000 cSt/40°C  | LUBRIFIANT              | HUILE 50-1000 cSt/40°C |
| NIVEAUCONTROLE       | 1.5A 250V AC 150V DC   | CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 1.5A 250V AC 150V CC   |
| LUCHTINLAAT          | 1/8" G                 | ENTREE D'AIR            | 1/8" G                 |

## BESTELCODES

## CODES POUR COMMANDE

| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE  | INHOUD RESERVOIR<br>CAPACITEE DE RESERVOIR | RETOURFILTER<br>FILTRE DE RETOUR |
|--------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 00.224.3     | PRA -15/2     | 2 L                                        | NEE / NON                        |
| 00.224.6     | PRA -15/3.6   | 3.6 L                                      | NEE / NON                        |
| 00.224.4     | PRA -18/2-F   | 2 L                                        | JA / OUI                         |
| 00.224.5     | PRA -18/3.6-F | 3.6 L                                      | JA / OUI                         |



| POMP<br>POMPE | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRA -15/2     | 160 | 186 | 198 | 125 | 123 | 148 |
| PRA -15/3.6   | 155 | 174 | 193 | 173 | 135 | 230 |
| PRA -18/2-F   | 160 | 186 | 227 | 125 | 123 | 148 |
| PRA -18/3.6-F | 155 | 174 | 222 | 173 | 135 | 230 |

## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIELEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

**PNEUMATISCHE OLIEPOMP PRA-20/25/30**

**POMPES PNEUMATIQUES A HUILE  
PRA-20/25/30**

### KENMERKEN

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13 CC                     |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX      |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                     |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR       |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI    |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)          |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                     |
| RESERVOIR            | 2.2 L – 3.6 L – 5 L – 6 L |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                     |
| UITGANG              | 1/8" – TUBE 6 MM          |
| MANOMETER            | 0-60 BAR / 0-850 PSI      |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C        |
| SMERING              | OLIE 50-1000 cSt/40°C     |
| NIVEAUCONTROLE       | 1.5A 250V AC 150V DC      |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G                  |

### CARACTERISTIQUES

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| DEBIT PAR CYCLE         | 13 CC                     |
| PRESSION DE SERVICE     | 30 BAR (425 PSI) MAX      |
| RAPPORT DE PRESSION     | 4.5/1                     |
| PRESSION D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR          |
|                         | DE 60 PSI A 100 PSI       |
| CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)          |
| NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                     |
| RESERVOIR               | 2.2 L – 3.6 L – 5 L – 6 L |
| FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                     |
| ORIFICE DE SORTIE       | 1/8" POUR TUBE 6 MM       |
| MANOMETRE               | 0-60 BAR / 0-850 PSI      |
| TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C           |
| LUBRIFIANT              | HUILE 50-1000 cSt/40°C    |
| CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 1.5A 250V AC 150V CC      |
| ENTREE D'AIR            | 1 / 4" G                  |

### BESTELCODES

| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE | INHOUD RESERVOIR<br>CAPACITEE DE RESERVOIR |
|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| 00.223.1     | PRA -20 NY   | 2.2 L PLASTIEK / PLASTIQUE                 |
| 00.226.1     | PRA -25 NY   | 3.6 L PLASTIEK / PLASTIQUE                 |
| 00.227.0     | PRA -30 NY   | 6 L PLASTIEK / PLASTIQUE                   |
| 00.226.4     | PRA -25 LA   | 5 L METAAL / ACIER                         |

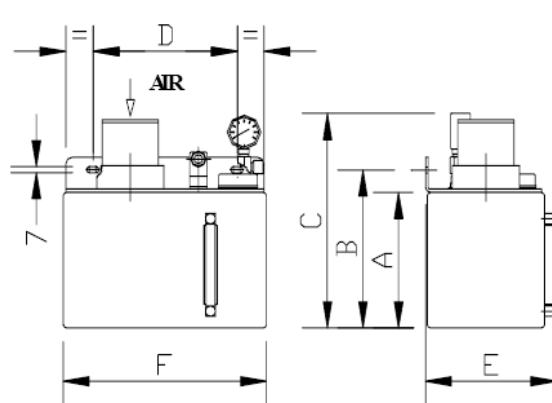
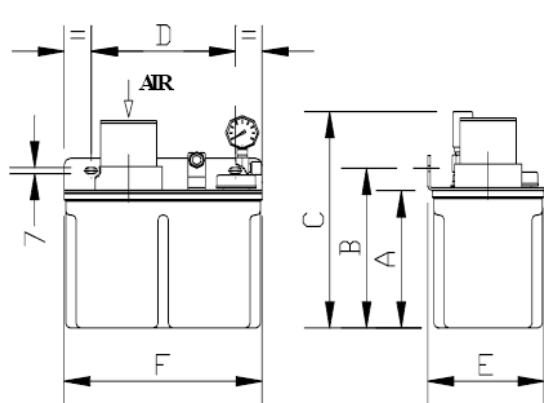
### CODES POUR COMMANDE

RESERVOIR PLASTIQUE

PLASTIC RESERVOIR

RESERVOIR ACIER

METALLIC RESERVOIR



| POMP<br>POMPE | A   | B   | C     | D     | E   | F   |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| PRA -20 NY    | 160 | 186 | 242.5 | 125   | 123 | 148 |
| PRA -25 NY    | 155 | 181 | 237.5 | 172.5 | 135 | 230 |
| PRA -30 NY    | 250 | 276 | 332.5 | 172.5 | 135 | 230 |
| PRA -25 LA-F  | 156 | 182 | 238.5 | 172.5 | 153 | 236 |

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

### PNEUMATISCHE OLIEPOMP PRA-30/35/LAM

### POMPES PNEUMATIQUES A HUILE PRA-30/35/LAM

#### KENMERKEN

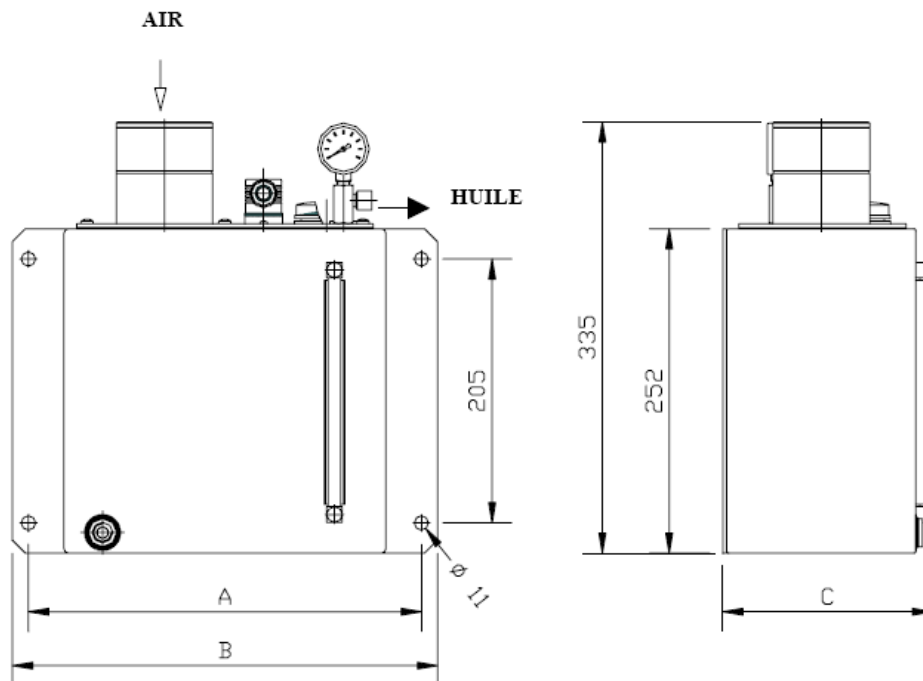
#### CARACTERISTIQUES

|                      |                        |                         |                        |
|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13 CC                  | DEBIT PAR CYCLE         | 13 CC                  |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX   | PRESSION DE SERVICE     | 30 BAR (425 PSI) MAX   |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                  | RAPPORT DE PRESSION     | 4.5/1                  |
| LUCHTDRIK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR    | PRESSION D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR       |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI |                         | DE 60 PSI A 100 PSI    |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)       | CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)       |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                  | NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                  |
| IJZEREN RESERVOIR    | 8 L – 12 L             | RESERVOIR ACIER         | 8 L – 12 L             |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                  | FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                  |
| UITGANG              | M12X1 TUBE 6 MM        | ORIFICE DE SORTIE       | M12X1 POUR TUBE 6 MM   |
| MANOMETER            | 0-60 BAR / 0-850 PSI   | MANOMETRE               | 0-60 BAR / 0-850 PSI   |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C     | TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C        |
| SMERING              | OLIE 50-1000 cSt/40°C  | LUBRIFIANT              | HUILE 50-1000 cSt/40°C |
| NIVEAUCONTROLE       | 1.5A 250V AC 150V DC   | CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 1.5A 250V AC 150V CC   |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G               | ENTREE D'AIR            | 1 / 4" G               |

#### BESTELCODES

#### CODES POUR COMMANDE

| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE | INHOUD RESERVOIR<br>CAPACITEE DE RESERVOIR |
|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| 00.226.3     | PRA -30 LAM  | 8L                                         |
| 00.227.5     | PRA -35 LAM  | 12 L                                       |



| POMP<br>POMPE | A   | B   | C   |
|---------------|-----|-----|-----|
| PRA -30 LAM   | 305 | 330 | 165 |
| PRA -35 LAM   | 330 | 355 | 198 |

## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIELEN

### SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES

#### PNEUMATISCHE POMP VOOR VLOEIBAAR VET PRA-20/25/30/G KENMERKEN

#### POMPES PNEUMATIQUES POUR GRAISSE MOLLE PRA-20/25/30/G CARACTERISTIQUES

|                      |                           |                         |                           |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13 CC                     | DEBIT PAR CYCLE         | 13 CC                     |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX      | PRESSIION DE SERVICE    | 30 BAR (425 PSI) MAX      |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                     | RAPPORT DE PRESSIION    | 4.5/1                     |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR       | PRESSIION D'AIR         | DE 4 BAR A 7 BAR          |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI    |                         | DE 60 PSI A 100 PSI       |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)          | CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)          |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                     | NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                     |
| RESERVOIR            | 2 L – 3.6 L – 6 L – 5 L   | RESERVOIR               | 2 L -3.6 L – 6 L – 5 L    |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                     | FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                     |
| UITGANG              | M12X1 TUBE 6 MM           | ORIFICE DE SORTIE       | M12X1 POUR TUBE 6 MM      |
| MANOMETER            | 0-60 BAR / 0-850 PSI      | MANOMETRE               | 0-60 BAR / 0-850 PSI      |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C        | TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C           |
| SMERING              | VLOEIBAAR VET NLGI 000-00 | LUBRIFIANT              | GRAISSE MOLLE NLGI 000-00 |
| NIVEAUCONTROLE       | 2A 24V DC                 | CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 2A 24 V CC                |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G                  | ENTREE D'AIR            | 1 / 4 " G                 |

#### BESTELCODES

#### CODES POUR COMMANDE

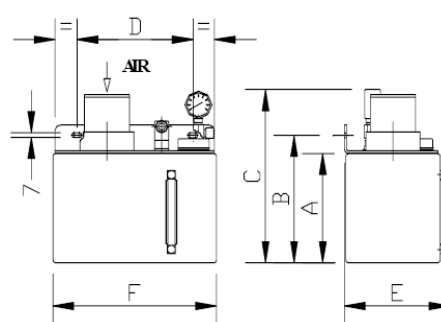
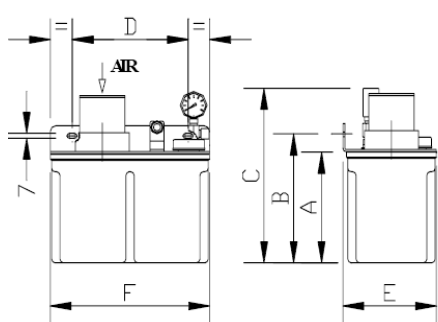
| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE | INHOUD RESERVOIR<br>CAPACITEE DE RESERVOIR |
|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| 00.228.0     | PRA -20-G NY | 2 L PLASTIEK / PLASTIQUE                   |
| 00.228.1     | PRA -25 G NY | 3.6 L PLASTIEK / PLASTIQUE                 |
| 00.228.2     | PRA -30-G NY | 6 L PLASTIEK / PLASTIQUE                   |
| 00.226.0     | PRA -25-G LA | 5 L METAAL / ACIER                         |

RESERVOIR PLASTIQUE

PLASTIC RESERVOIR

RESERVOIR ACIER

METALLIC RESERVOIR



| POMP<br>POMPE | A   | B   | C     | D     | E   | F   |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| PRA -20-G NY  | 160 | 186 | 242.5 | 125   | 123 | 148 |
| PRA -25-G NY  | 155 | 181 | 237.5 | 172.5 | 135 | 230 |
| PRA -30-G NY  | 250 | 276 | 332.5 | 172.5 | 135 | 230 |
| PRA -25-G LA  | 156 | 182 | 238.5 | 172.5 | 153 | 236 |

Onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

**PNEUMATISCHE POMP VOOR VLOEIBAAR  
VET PRA-30/35/G/LAM**

**POMPES PNEUMATIQUES POUR GRAISSE  
MOLLE PRA-30/35/G/LAM**

### KENMERKEN

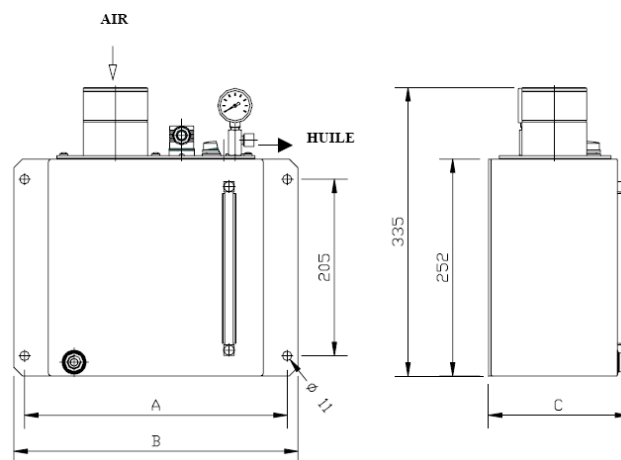
### CARACTERISTIQUES

|                      |                           |                         |                           |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13 CC                     | DEBIT PAR CYCLE         | 13 CC                     |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX      | PRESSIÖN DE SERVICE     | 30 BAR (425 PSI) MAX      |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                     | RAPPORT DE PRESSIÖN     | 4.5/1                     |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR       | PRESSIÖN D'AIR          | DE 4 BAR A 7 BAR          |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI    |                         | DE 60 PSI A 100 PSI       |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)          | CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)          |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                     | NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                     |
| IJZEREN RESERVOIR    | 8 L – 12 L                | RESERVOIR ACIER         | 8 L – 12 L                |
| AANZUIGFILTER        | 250 µ                     | FILTRE D'ASPIRATION     | 250 µ                     |
| UITGANG              | M12X1 TUBE 6 MM           | ORIFICE DE SORTIE       | M12X1 POUR TUBE 6 MM      |
| MANOMETER            | 0-60 BAR / 0-850 PSI      | MANOMETRE               | 0-60 BAR / 0-850 PSI      |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C        | TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C           |
| SMEERMIDDEL          | VLOEIBAAR VET NLGI 000-00 | LUBRIFIANT              | GRAISSE MOLLE NLGI 000-00 |
| NIVEAUCONTROLE       | 2A 24V DC                 | CONTROLE DE NIVEAU BAS  | 2A 24 V CC                |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G                  | ENTREE D'AIR            | 1 / 4 " G                 |

### BESTELCODES

### CODES POUR COMMANDE

| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE | INHOUD RESERVOIR<br>CAPACITEE DE RESERVOIR |
|--------------|--------------|--------------------------------------------|
| 00.226.7     | PRA-30-G LAM | 8 L                                        |
| 00.226.8     | PRA-35-G LAM | 12 L                                       |



| POMP<br>POMPE | A   | B   | C   |
|---------------|-----|-----|-----|
| PRA -30-G LA  | 305 | 330 | 165 |
| PRA -30-G LA  | 330 | 355 | 198 |



## EENLEIDINGSYSTEEM MET VOLUMETRISCHE DOSEERVENTIENEN *SYSTÈME À LIGNE UNIQUE À DOSEURS VOLUMÉTRIQUES*

### PNEUMATISCHE POMP PRA ZONDER RESERVOIR KENMERKEN

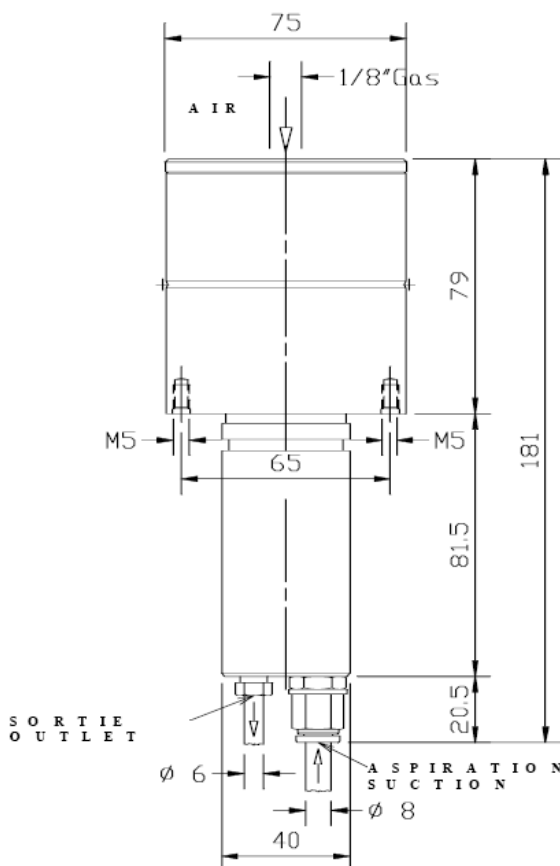
### POMPES PNEUMATIQUES PRA SANS RESERVOIR CARACTERISTIQUES

|                      |                                          |                         |                                                     |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| DEBIET PER SLAG      | 13 CC                                    | DEBIT PAR CYCLE         | 13 CC                                               |
| DRUK                 | 30 BAR (425 PSI) MAX                     | PRESSIION DE SERVICE    | 30 BAR (425 PSI) MAX                                |
| VERHOUDING DRUK      | 4.5/1                                    | RAPPORT DE PRESSIION    | 4.5/1                                               |
| LUCHTDRUK            | VAN 4 BAR TOT 7 BAR                      | PRESSIION D'AIR         | DE 4 BAR A 7 BAR                                    |
|                      | VAN 60 PSI TOT 100 PSI                   |                         | DE 60 PSI A 100 PSI                                 |
| VENTIEL              | 0.7 BAR (10 PSI)                         | CLAPET DE DECHARGE      | 0.7 BAR (10 PSI)                                    |
| AANTAL SLAGEN/MINUUT | MAX 4                                    | NOMBRE DE CYCLES/MINUTE | MAX 4                                               |
| UITGANG              | M10X1 TUBE 6 MM                          | ORIFICE DE SORTIE       | M10X1 POUR TUBE 6 MM                                |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR  | VAN -10°C TOT 80°C                       | TEMPERATURE DE SERVICE  | DE -10°C A 80°C                                     |
| SMERING              | VET NLGI 000-00<br>OLIE 50-1000 cSt/40°C | LUBRIFIANT              | GRAISSE MOLLE NLGI 000-00<br>HUILE 50-1000 cSt/40°C |
| LUCHTINLAAT          | 1 / 4" G                                 | ENTREE D'AIR            | 1 / 4 " G                                           |

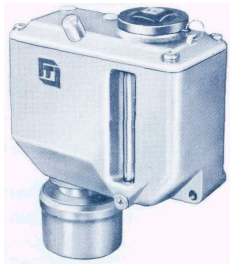
### BESTELCODES

### CODES POUR COMMANDE

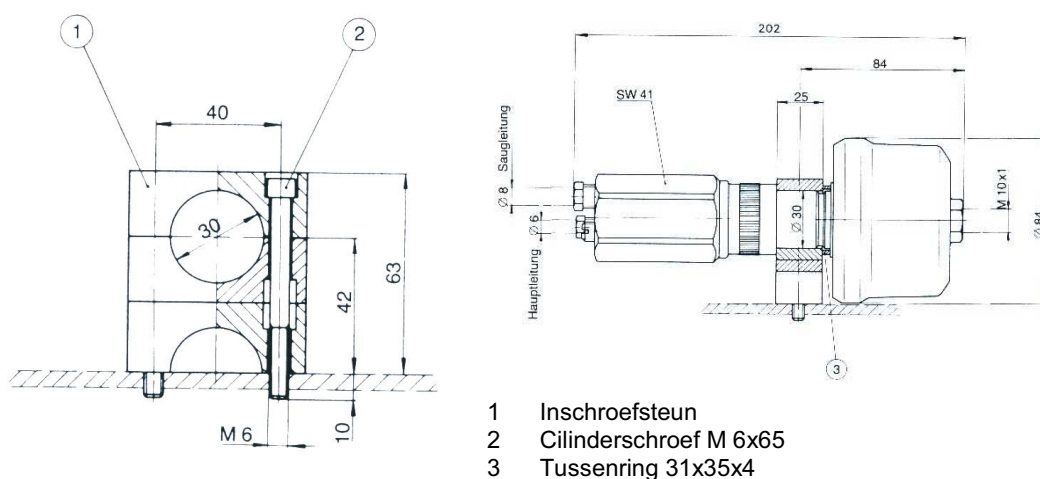
|              |              |
|--------------|--------------|
| CODE<br>CODE | TYPE<br>TYPE |
| 00.220.0     | PRA -SS      |



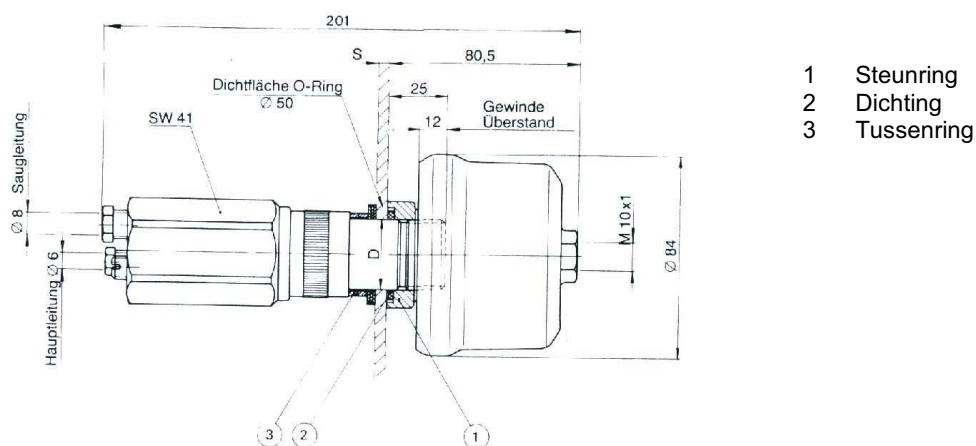
## PNEUMATISCHE POMP

|                              |                                                                                   |                                                                                     |                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                              |  |  |                           |
|                              | <b>CPO.P.10M</b>                                                                  | <b>CPO.P.10M-E1,5</b>                                                               | <b>CPO.P.10M-E4,5</b>     |
| <b>Slagvolume</b>            | 10 cm <sup>3</sup> /slag                                                          | 10 cm <sup>3</sup> /slag                                                            | 10 cm <sup>3</sup> /slag  |
| <b>Max. transportdruk</b>    | 100 bar                                                                           | 100 bar                                                                             | 100 bar                   |
| <b>Pneumatische werkdruk</b> | 4 – 10 bar                                                                        | 4 – 10 bar                                                                          | 1 – 10 bar                |
| <b>Drukoverbrenging</b>      | 1:9                                                                               | 1:9                                                                                 | 1:9                       |
| <b>Lucht/smeerstof</b>       | 110 cm <sup>3</sup> /slag                                                         | 110 cm <sup>3</sup> /slag                                                           | 110 cm <sup>3</sup> /slag |
| <b>Inhoud</b>                | ***                                                                               | 1,5 l                                                                               | 4,5 l                     |
| <b>Gewicht</b>               | 1,1 kg                                                                            | 3,7 kg                                                                              | 4,1 kg                    |
| <b>Temperatuurbereik</b>     | -30°C tot 80°C                                                                    | -30°C tot 80°C                                                                      | -30°C tot 80°C            |
| <b>Max. aanzuighoogte</b>    | 2 m                                                                               |                                                                                     |                           |

### Montagevoorbeeld MUURBEVESTIGING



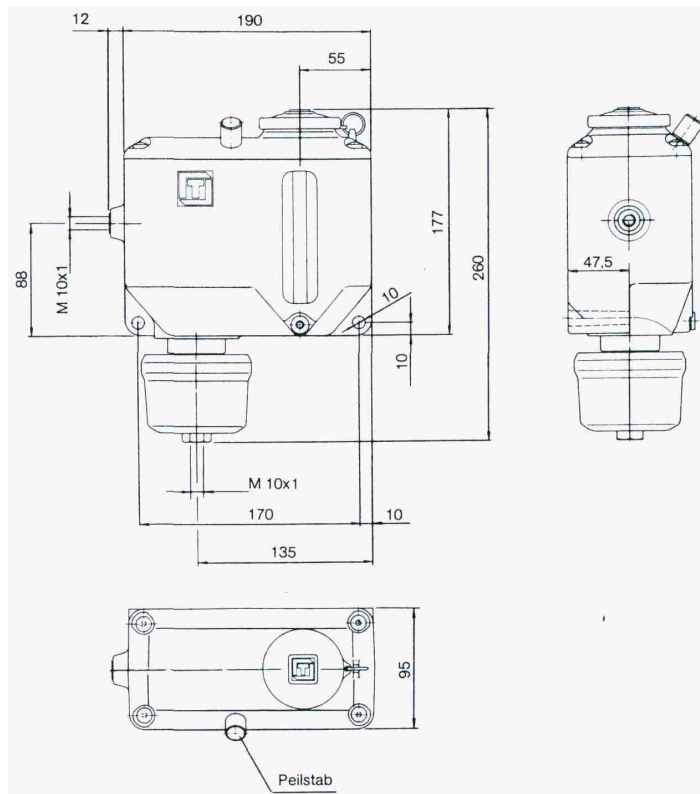
### Montagevoorbeeld WANDINBOUW



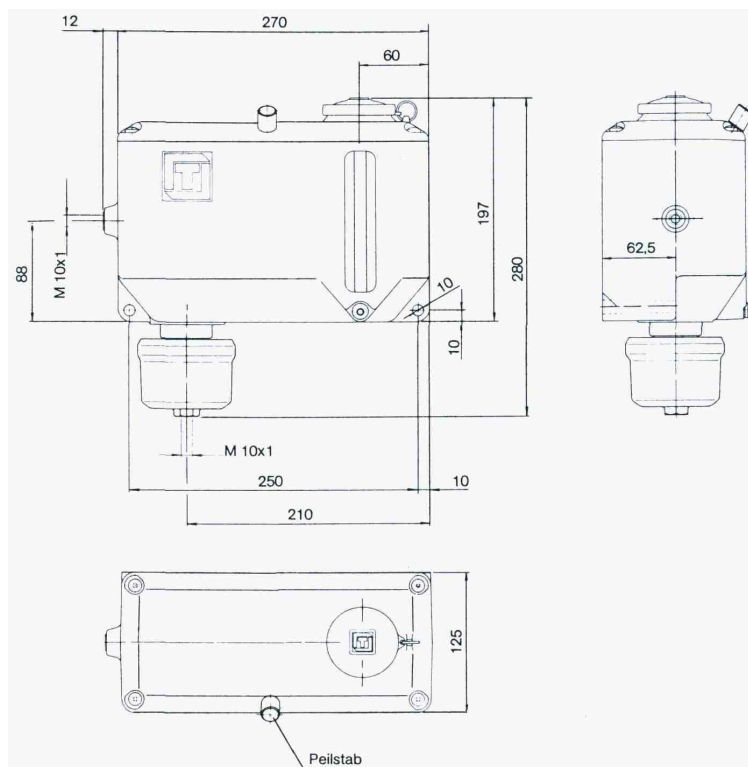
Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## PNEUMATISCHE POMP

MODEL CPO.P.10M-E1.5



Model CPO.P.10M-E4.5



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## PNEUMATISCHE POMP VOOR BUDGETPRIJS COMPLEET MET MAGNEETVENTIEL

### *POMPE PNEUMATIQUE TRES ECONOMIQUE COMPLETE AVEC CLAPET MAGNETIQUE*

- |   |                                      |   |                                                |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| 1 | Pneumatische pomp                    | 1 | <i>Pompe pneumatique</i>                       |
| 2 | Magneetventiel (220 of 24 V – 50 Hz) | 2 | <i>Clapet magnétique (220 ou 24 V – 50 Hz)</i> |
| 3 | Vuldop                               | 3 | <i>Bouchon de remplissage</i>                  |
| 4 | Uitgang hoofdleiding Ø 6mm           | 4 | <i>Sortie du tuyau principal</i>               |

| Type pomp                     | P 10               |
|-------------------------------|--------------------|
| Maximum perslucht             | 8 bar              |
| Minimum perslucht             | 4 bar              |
| Verhouding luchtdruk/oliedruk | 1:9                |
| Maximum debiet (*)            | 10 cm <sup>3</sup> |

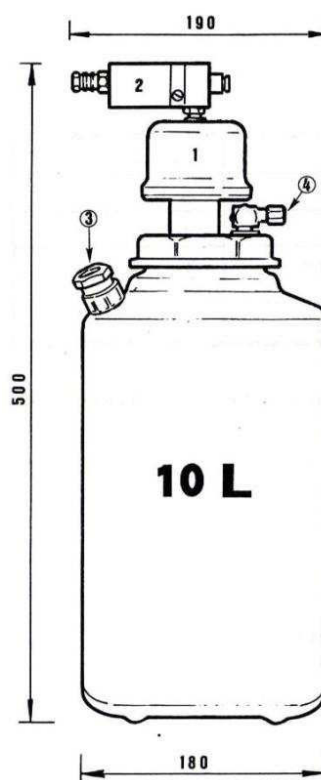
| Type pompe                 | P 10               |
|----------------------------|--------------------|
| Pression air comprimé max. | 8 bar              |
| Pression air comprimé min. | 4 bar              |
| Rapport air / pression     | 1:9                |
| Débit max.                 | 10 cm <sup>3</sup> |

Te gebruiken debiet: naargelang de grootte van het systeem en het type vet  
Smeermiddelen: olie of vloeibaar vet

*Débit à utiliser: conformément à la largeur du système et le type du lubrifiant*  
*Lubrifiant: Huile ou graisse liquide*

Op aanvraag:  
Impulsgever met drukcontrole

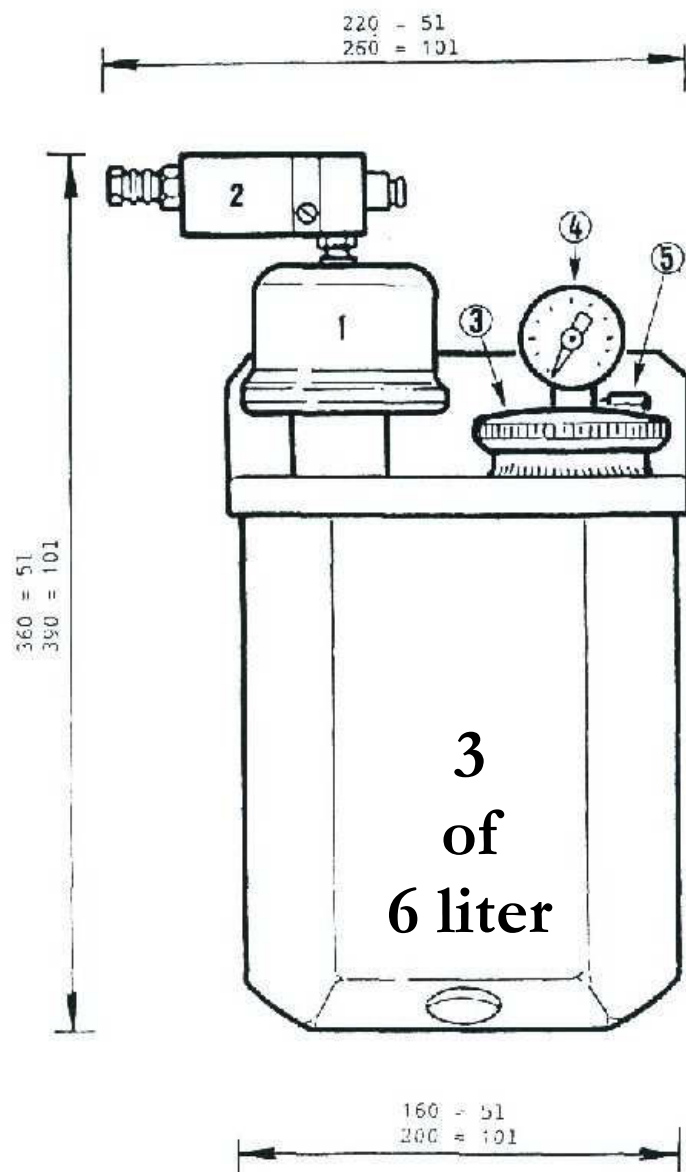
*Sur demande:*  
*Minuterie avec contrôle de pression et du niveau*



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

# UNIVERSEEL AGGREGAAT MET PNEUMATISCHE POMP TUSSEN 6 EN 10 CC

## *AGGREGAT UNIVERSEL AVEC POMPE PNEUMATIQUE ENTRE 6 ET 10 CC*



1. pneumatische pomp in een reservoir van 3 of 6 liter
2. magneetveniel
3. vuldop
4. manometer
5. aansluiting en manocontact

1. pompe pneumatique dans un réservoir de 3 ou 6 litres
2. clapet magnétique
3. bouchon de remplissage
4. manomètre
5. sortie et manocontact

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



## UNIVERSEEL AGGREGAAT MET PNEUMATISCHE POMP TUSSEN 6 EN 10 CC

### *AGGREGAT UNIVERSEL AVEC POMPE PNEUMATIQUE ENTRE 6 ET 10 CC*

| Type pomp                       | P 06              | P 10               |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Maximum perslucht               | 8 bar             | 8 bar              |
| Minimum perslucht               | 5 bar             | 4 bar              |
| Verhouding luchtdruk / oliedruk | 1 : 10            | 1 : 9              |
| Maximum debiet (*)              | 6 cm <sup>3</sup> | 10 cm <sup>3</sup> |

| Type pompe                 | P 06              | P 10               |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Pression air comprimé max. | 8 bar             | 8 bar              |
| Pression air comprimé min. | 5 bar             | 4 bar              |
| Rapport air / pression     | 1 : 10            | 1 : 9              |
| Débit max (*)              | 6 cm <sup>3</sup> | 10 cm <sup>3</sup> |

- te gebruiken debiet: naargelang de grootte van het systeem en het type vet.
- débit utilisable : selon grandeur du système et type de graisse*
- smeermiddelen: olie of vloeibaar vet
- lubrifiants : huile ou graisse liquide*

#### **Volgende specificaties op aanvraag:**

- elektrische niveaucontrole
- impulsgever met druk- en niveaucontrole
- vulling d.m.v. "Parker"-koppeling
- magneetventiel

#### **Spécifications suivantes sur demande:**

- contrôle du niveau électrique*
- minuterie avec contrôle de pression et du niveau*
- remplissage par raccord « Parker »*
- clapet magnétique*

(\*) ander debiet op aanvraag

(\*) *autre débit sur demande*

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

## UNIVERSEEL AGGREGAAT MET PNEUMATISCHE POMP TUSSEN 10 EN 30 CC

Voor verschillende smeersystemen en 1 of 2 smeerkringen  
MET OLIE OF VLOEIBAAR VET

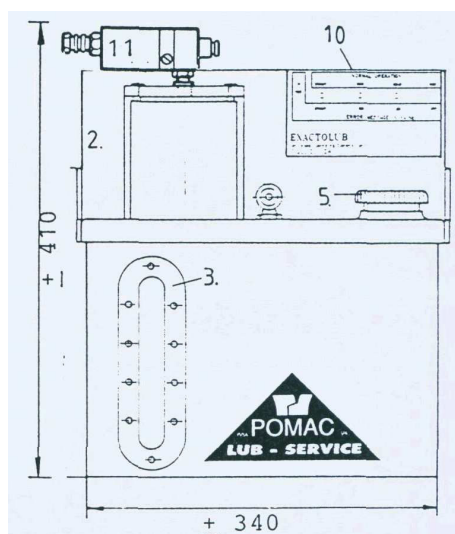
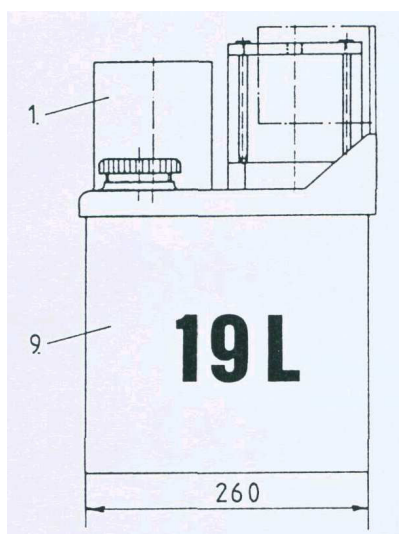
Universele centraalsmeerpomp voor verschillende smeersystemen. Op 1 reservoir kunnen 2 centraalsmeerpompen naar eigen keuze gemonteerd worden: pneumatische, hydraulische, tandwiel- of magneetpompen.

Verskillende systemen kunnen met elkaar gecombineerd worden: bv een tandwielpompe voor statische ventielen en een pneumatische pompe voor dynamische ventielen. Ook andere combinaties zijn mogelijk. Door deze combinatiemogelijkheid is deze centraalsmeergroep zeer economisch.

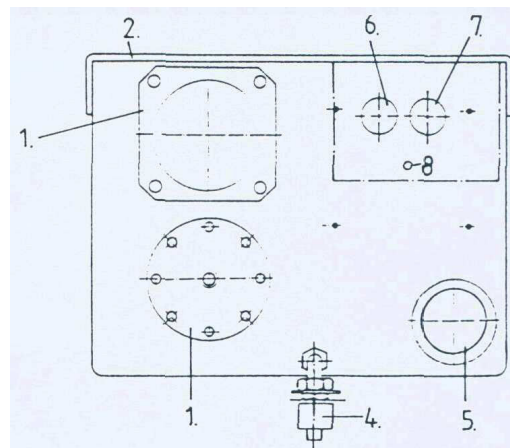
### Vullen van het reservoir:

- De parkerkoppeling (mannelijk) maakt het mogelijk om manueel direct uit een 25 kg-vat vet bij te vullen (de parkervulling is niet gemonteerd bij automatische bevuiling).
- Door aansluiting van het reservoir aan een centrale vulpompe kan de centraalsmeergroep volautomatisch gevuld worden (moet bij bestelling/aankoop voorzien worden).

Deze 2 vulmogelijkheden zijn vooral aangewezen in stofrijke omgevingen, maar hoe dan ook zeer economisch



- 1 Centraalsmeerpomp(en)
- 2 Bevestigingsplaat
- 3 Peilcontrole
- 4 Parkerkoppeling (mannelijk) voor het rechtstreeks vullen vanuit een vat
- 5 Invulopening
- 6 Minimum niveau controle voor het automatisch bevuilen
- 7 Maximum niveau controle voor het automatisch bevuilen
- 8 Minimum niveau controle bij manuele bevuiling
- 9 Reservoir 18 liter
- 10 Impulsgever met drukcontrole
- 11 Magneetventiel



Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen



## UNIVERSEEL AGGREGAAT MET PNEUMATISCHE POMP TUSSEN 10 EN 30 CC

### *AGGREGAT UNIVERSEL AVEC POMPE PNEUMATIQUE ENTRE 10 ET 30 CC*

| Type pomp                        | P 10               | P 15               | P 25               | P 30               |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Maximum perslucht                | 8 bar              | 8 bar              | 10 bar             | 10 bar             |
| Minimum perslucht                | 4 bar              | 5 bar              | 4 bar              | 5 bar              |
| Verhouding<br>luchtdruk/oliedruk | 1 : 9              | 1 : 8              | 1 : 9              | 1 : 9              |
| Maximum debiet (*)               | 10 cm <sup>3</sup> | 15 cm <sup>3</sup> | 25 cm <sup>3</sup> | 30 cm <sup>3</sup> |

| Type pompe                 | P 10               | P 15               | P 25               | P 30               |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pression air comprimé max. | 8 bar              | 8 bar              | 10 bar             | 10 bar             |
| Pression air comprimé min. | 4 bar              | 5 bar              | 4 bar              | 5 bar              |
| Rapport air / pression     | 1 : 9              | 1 : 8              | 1 : 9              | 1 : 9              |
| Débit max. (*)             | 10 cm <sup>3</sup> | 15 cm <sup>3</sup> | 25 cm <sup>3</sup> | 30 cm <sup>3</sup> |

- te gebruiken debiet: naargelang de grootte van het systeem en het type vet
- smeermiddelen: olie of vloeibaar vet

- *débit utilisable : selon grandeur du système et type de graisse*
- *lubrifiants : huile ou graisse liquide*

#### **Volgende specificaties op aanvraag:**

- elektrische niveaucontrole
- impulsgever met druk- en niveaucontrole
- vulling d.m.v. "Parker"-koppeling
- magneetventiel

#### **Spécifications suivantes sur demande:**

- *contrôle du niveau électrique*
- *minuterie avec contrôle de pression et du niveau*
- *remplissage par raccord « Parker »*
- *clapet magnétique*

(\*) ander debiet op aanvraag

(\*) *autre débit sur demande*

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications



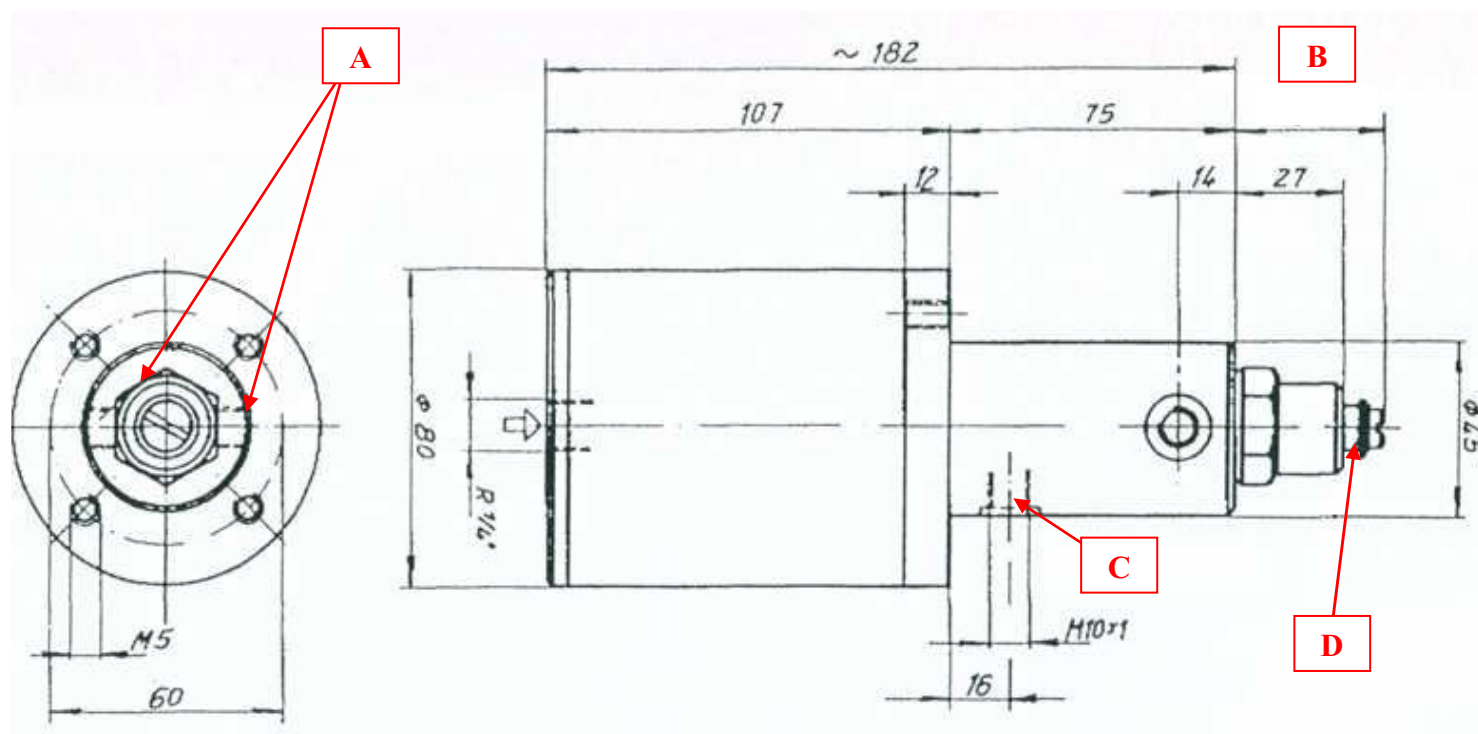
**BVBA POMAC-LUB-SERVICES SPRL** Pottestraat 23 B-8970 Poperinge  
Tel. 057/33 48 36 – Fax 057/33 61 27 [info@pomac.be](mailto:info@pomac.be) – internet: [www.pomac.be](http://www.pomac.be)

## PNEUMATISCHE POMP VOOR OLIE TYPE P 605 R MET REGELBAAR DEBIET

### *POMPE PNEUMATIQUE POUR HUILE TYPE P 605 R AVEC REGLAGE DU DEBIT*

Aandrijving: pneumatisch  
Activeringsdruk: min. 3 – max. 8 bar

Commande: pneumatique  
Pression d'activation: min. 3 – max. 8 bar



**A**

Drukaansluiting M 10 x 1 naar keuze links of rechts  
*Raccordement de pression M 10 x 1 selon choix gauche ou droit*

**B**

Maximum 52 mm

**C**

Zuigaansluiting  
*Raccordement d'aspiration*

**D**

Regelvijs voor traploze debietregeling  
*Vis de réglage pour le débit*

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen – Sous réserve de modifications

## PNEUMATISCHE POMP

### P 5.2 / P 8.4 / P 8.8

De pneumatische pomp P5.2, P8.4 en P8.8 van de bouwgroep 2563 wordt vooral ingezet bij het dynamisch systeem.

Op grond van de krachtige drukopbouw bij het openen van de luchttoevoer, is het aan te bevelen een sperventiel te plaatsen in de hoofdleiding bij gebruik van een statisch systeem.

De hoofdleiding moet na iedere smerbeurt ontlasten via het ontlastingsventiel in de pomp. Het totale volume van de smeercyclus zal de 60% van de pompopbrengst niet overstijgen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

##### Pneumatische pomp

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Debiet:              | 10 cm <sup>3</sup> /slag<br>15 cm <sup>3</sup> /slag                      |
| Drukoverbrenging:    | bij 10 cm <sup>3</sup> /slag 1 : 11<br>Bij 15 cm <sup>3</sup> /slag 1 : 8 |
| Bedrijfsdruk:        | 4 - 8 bar                                                                 |
| Werkvolume:          | P5 = 275 cm <sup>3</sup><br>P8 = 550 cm <sup>3</sup>                      |
| Overdrukventiel:     | Afgesteld op 50 bar                                                       |
| Smeermedium:         | Olie<br>vloei-vet NLGI Kl. 000-00<br>(na vrijgave)                        |
| Viscositeit:         | 20 - 700 mm <sup>2</sup> /s                                               |
| Temperatuurbereik:   | Medium 0 - 70°C<br>omgeving 0 - 40°C                                      |
| Inhoud reservoir:    | 2 / 4,2 / 8 l                                                             |
| Materiaal reservoir: | Kunststof doorzichtig                                                     |

##### Vlotterschakelaar (olie)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Aansluiting:     | Los M 12 x 1 |
| Stroomsterkte:   | max. 0,5A    |
| Schakelvermogen: | max. 60 VA   |
| Schakelcontact:  | Gesloten     |

##### Voeler leegmelding (vloei-vet)

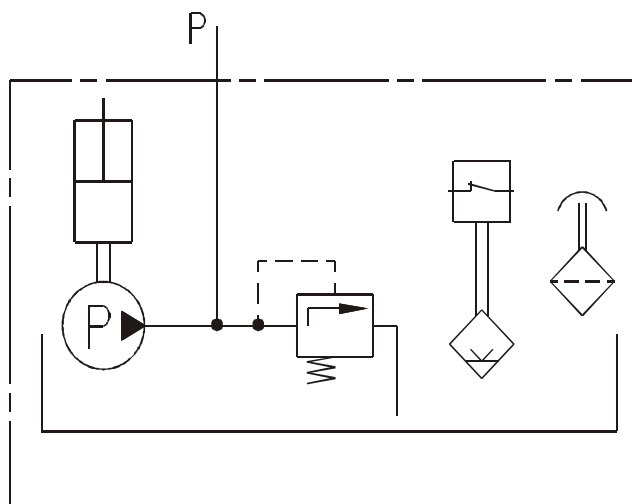
|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Aansluiting:     | DIN 43 650-A                             |
| Spanning:        | 10 - 35 V DC                             |
| Schakelcontact:  | pos. schak. open<br>Neg. schak. gesloten |
| Schakelvermogen: | 200 mA                                   |
| Stroomopname:    | < 20 mA                                  |
| Bescherming:     | voeler IP 67                             |

##### Werkwijze :

Pneumatisch gestuurd over een 3/2-wegenventiel, op beginpositie gebracht door een veer.



Hydraulisch plan

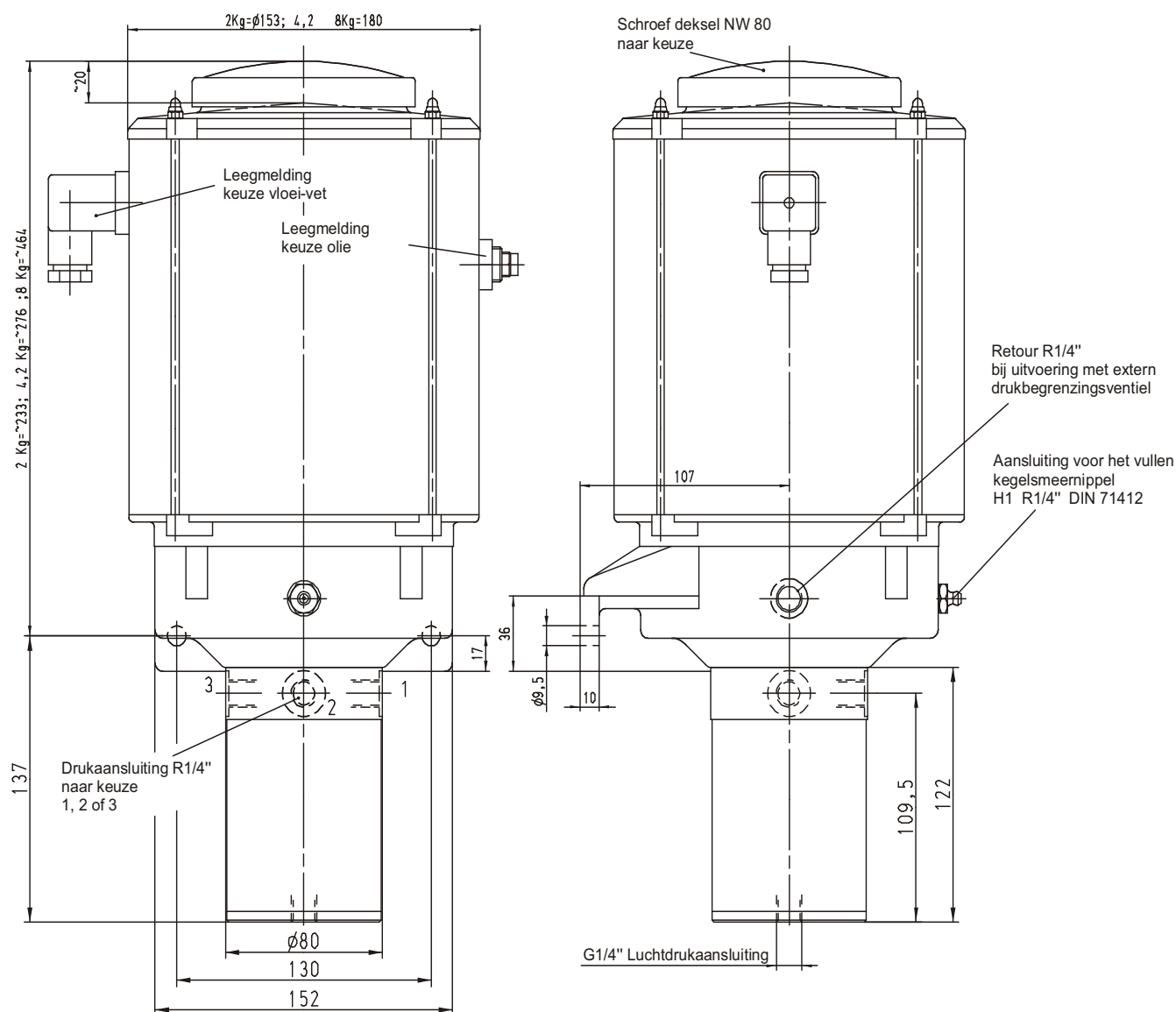




**BVBA POMAC-LUB-SERVICES SPRL** Pottestraat 23 B-8970 Poperinge  
Tel. 057/33 48 36 – Fax 057/33 61 27 [info@pomac.be](mailto:info@pomac.be) – internet: [www.pomac.be](http://www.pomac.be)

## PNEUMATISCHE POMP

### P 5.2 / P 8.4 / P 8.8



FAZ02082-00

#### Bestelsleutel bouwgroep 2563

2563.10.2.1.7.1.1.000

| Debiet              | 10 cm <sup>3</sup> /slag                      | 15 cm <sup>3</sup> /slag |                |
|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Bestelcode          | 10                                            | 15                       |                |
| Uitlaatpositie      | 1                                             | 2                        | 3              |
| Bestelcode          | 1                                             | 2                        | 3              |
| Overdrukventiel     | zonder                                        | met                      |                |
| Bestelcode          | 0                                             | 1                        |                |
| Reservoir           | 2 l                                           | 4,2 l                    | 8 l            |
| Bestelcode          | met schroefdeksel 3<br>zonder schroefdeksel 2 | 7<br>6                   | 9<br>8         |
| Leegmelding         | zonder                                        | Voor olie                | Voor vloeï-vet |
| Bestelcode          | 0                                             | 1                        | 2              |
| Retouraansluiting   | zonder                                        | met                      |                |
| Bestelcode          | 0                                             | 1                        |                |
| Speciale uitvoering |                                               |                          |                |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

## PNEUMATISCHE POMP

### P 5.1,2 en P 8.1,2 met 1,2L-RESERVOIR

De pneumatische pomp P5.1,2 en P8.1,2 van de bouwgroep 2562 wordt vooral ingezet bij het dynamisch systeem.

Op grond van de krachtige drukopbouw bij het openen van de luchttoevoer, is het aan te bevelen een sperventiel te plaatsen in de hoofdleiding bij gebruik van een statisch systeem.

De hoofdleiding moet na iedere smerbeurt ontlasten via het ontlastingsventiel in de pomp. Het totale volume van de smeercyclus zal de 60% van de pompopbrengst niet overstijgen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

##### Pneumatische pomp

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Debiet:              | 10 cm <sup>3</sup> /slag<br>15 cm <sup>3</sup> /slag                      |
| Drukoverbrenging:    | bij 10 cm <sup>3</sup> /slag 1 : 11<br>Bij 15 cm <sup>3</sup> /slag 1 : 8 |
| Bedrijfsdruk:        | 4 - 8 bar                                                                 |
| Werkvolume:          | P5 = 275 cm <sup>3</sup><br>P8 = 550 cm <sup>3</sup>                      |
| Overdrukventiel:     | Afgesteld op 50 bar                                                       |
| Smeermiddel:         | Olie<br>vloei-vet NLGI Kl. 000-00<br>(na vrijgave)                        |
| Viscositeit:         | 20 - 700 mm <sup>2</sup> /s                                               |
| Temperatuurbereik:   | Medium 0 - 70°C<br>omgeving 0 - 40°C                                      |
| Inhoud reservoir:    | 1,2 l                                                                     |
| Materiaal reservoir: | Kunststof doorzichtig                                                     |

##### Vlotterschakelaar (olie)

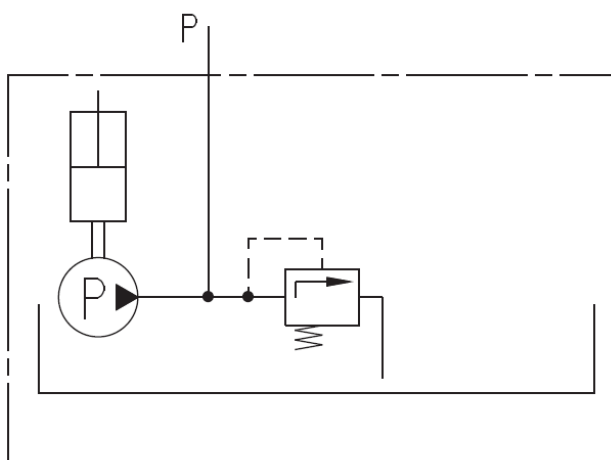
|                  |            |
|------------------|------------|
| Spanning:        | max. 220 V |
| Stroomsterkte:   | max. 1A    |
| Schakelvermogen: | max. 60 VA |
| Schakelcontact:  | Wissel     |

##### Werkwijze :

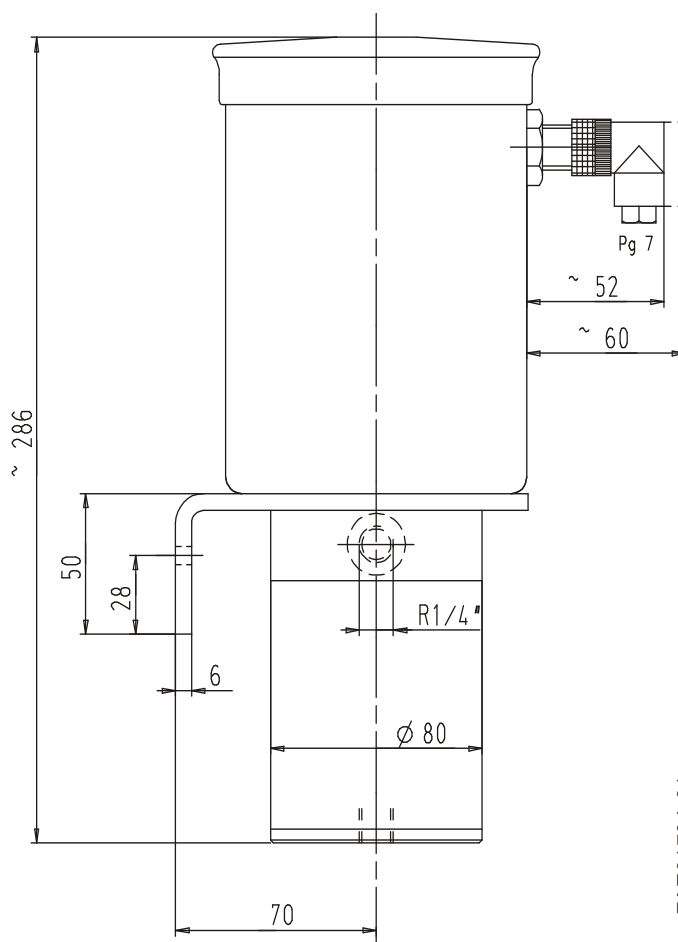
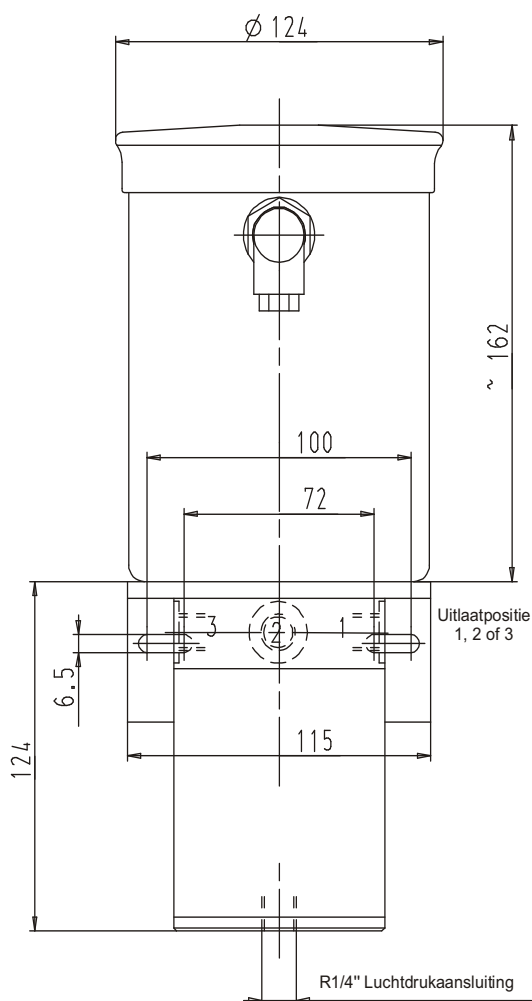
Pneumatisch gestuurd over een 3/2-wegenventiel, op beginpositie gebracht door een veer.



Hydraulisch plan



PNEUMATISCHE POMP  
P 5.1,2 en P 8.1,2 met 1,2L-RESERVOIR



F-AZ01794-01

## Bestelsleutel bouwgroep 2562

2562.010.01.1.1.00

|                     |             |                                       |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|
| Debiet              | 10 cm³/slag | 15 cm³/slag                           |
| Bestelcode          | 010         | 015                                   |
| Uitlaatpositie      | 1           | 2 3                                   |
| Bestelcode          | 01          | 02 03                                 |
| Flotterchakelaar    | zonder      | met (Bij vloeivet zonder leegmelding) |
| Bestelcode          | 0           | 1                                     |
| Overdrukventiel     | met         | zonder                                |
| Bestelcode          | 1           | 2                                     |
| Speciale uitvoering |             |                                       |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen

U:\Algemeen\TECHINFO PDF\CENTRAALSM OLIE\O-012g-2-Nf-ml.DOC

**O-012g-2-Nf**

## PNEUMATISCHE POMP P 30 en P 50 ZONDER RESERVOIR

De pneumatische pomp P30.2 tot P50.2 van de bouwgroep 2564 wordt vooral ingezet bij het dynamisch systeem.  
Op grond van de krachtige drukopbouw bij het openen van de luchttoevoer, is het aan te bevelen een sperventiel te plaatsen in de hoofdleiding bij gebruik van een statisch systeem.  
De hoofdleiding moet na iedere smeerbeurt ontlasten via het ontlastingsventiel in de pomp.  
Het totale volume van de smeercyclus zal de 60% van de pompopbrengst niet overstijgen.



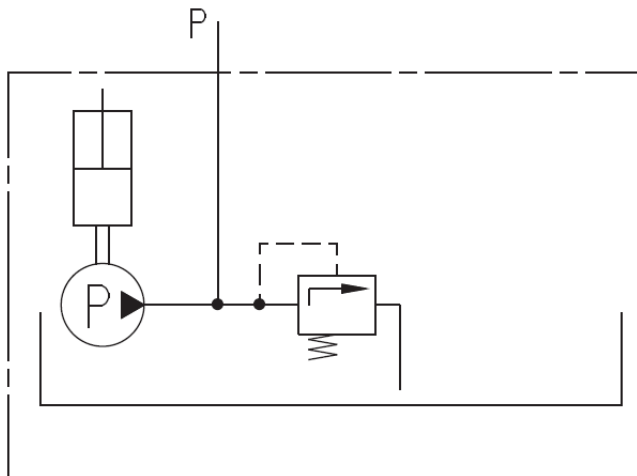
### TECHNISCHE GEGEVENS

#### Pneumatische pomp

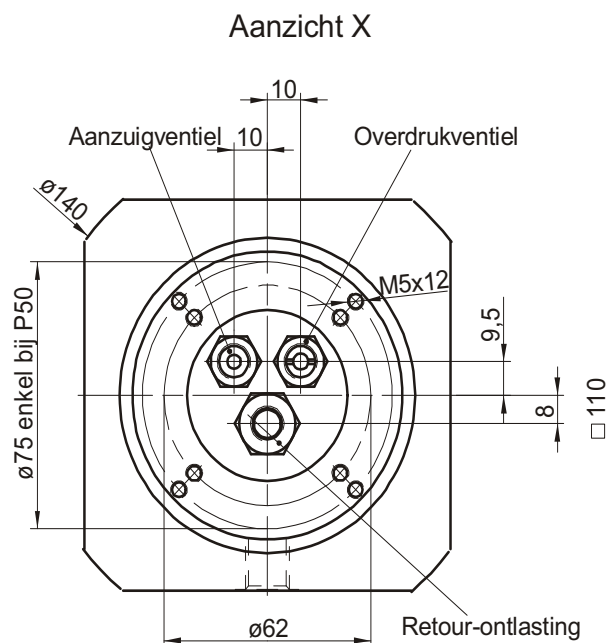
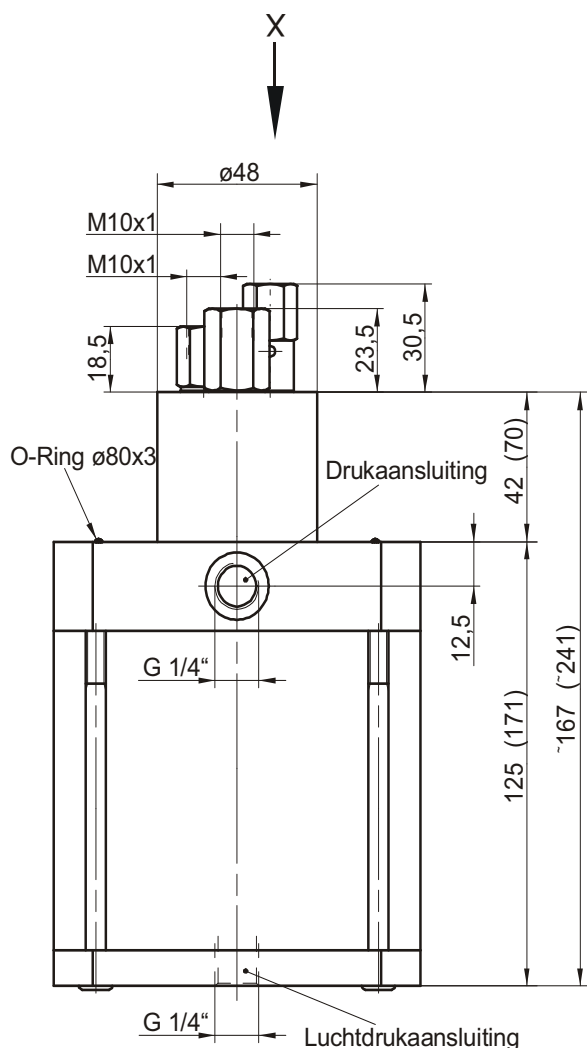
|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Debiet:            | 30 cm <sup>3</sup> /slag<br>50 cm <sup>3</sup> /slag   |
| Drukoverbrenging:  | 1 : 9                                                  |
| Bedrijfsdruk:      | 5 - 10 bar                                             |
| Werkvolume:        | P30 = 300 cm <sup>3</sup><br>P50 = 550 cm <sup>3</sup> |
| Overdrukventiel:   | Afgesteld op 50 bar                                    |
| Smeermiddel:       | Olie<br>Vloeï-vet NLGI Kl. 000-00<br>(na vrijgave)     |
| Viscositeit:       | 20 - 700 mm <sup>2</sup> /s                            |
| Temperatuurbereik: | Medium 0 - 70°C<br>omgeving 0 - 40°C                   |

**Werkwijze :**  
Pneumatisch gestuurd over een 3/2-wegenventiel, op beginpositie gebracht door een veer.

Hydraulisch plan



## PNEUMATISCHE POMP P 30 en P 50 ZONDER RESERVOIR



Maatblad voor P50

### Bestelsleutel bouwgroep 2564

2564.30.1.0.0.0.0.000

|                     |                          |                          |  |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Debiet              | 30 cm <sup>3</sup> /slag | 50 cm <sup>3</sup> /slag |  |
| Bestelcode          | 30                       | 50                       |  |
| Uitlaatpositie      | 1                        |                          |  |
| Bestelcode          | 1                        |                          |  |
| Overdrukventiel     | zonder                   | met                      |  |
| Bestelcode          | 0                        | 1                        |  |
| Reservoir           | zonder                   |                          |  |
| Bestelcode          | 0                        |                          |  |
| Leegmelding         | zonder                   |                          |  |
| Bestelcode          | 0                        |                          |  |
| Retouraansluiting   | zonder                   |                          |  |
| Bestelcode          | 0                        |                          |  |
| Speciale uitvoering |                          |                          |  |

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen