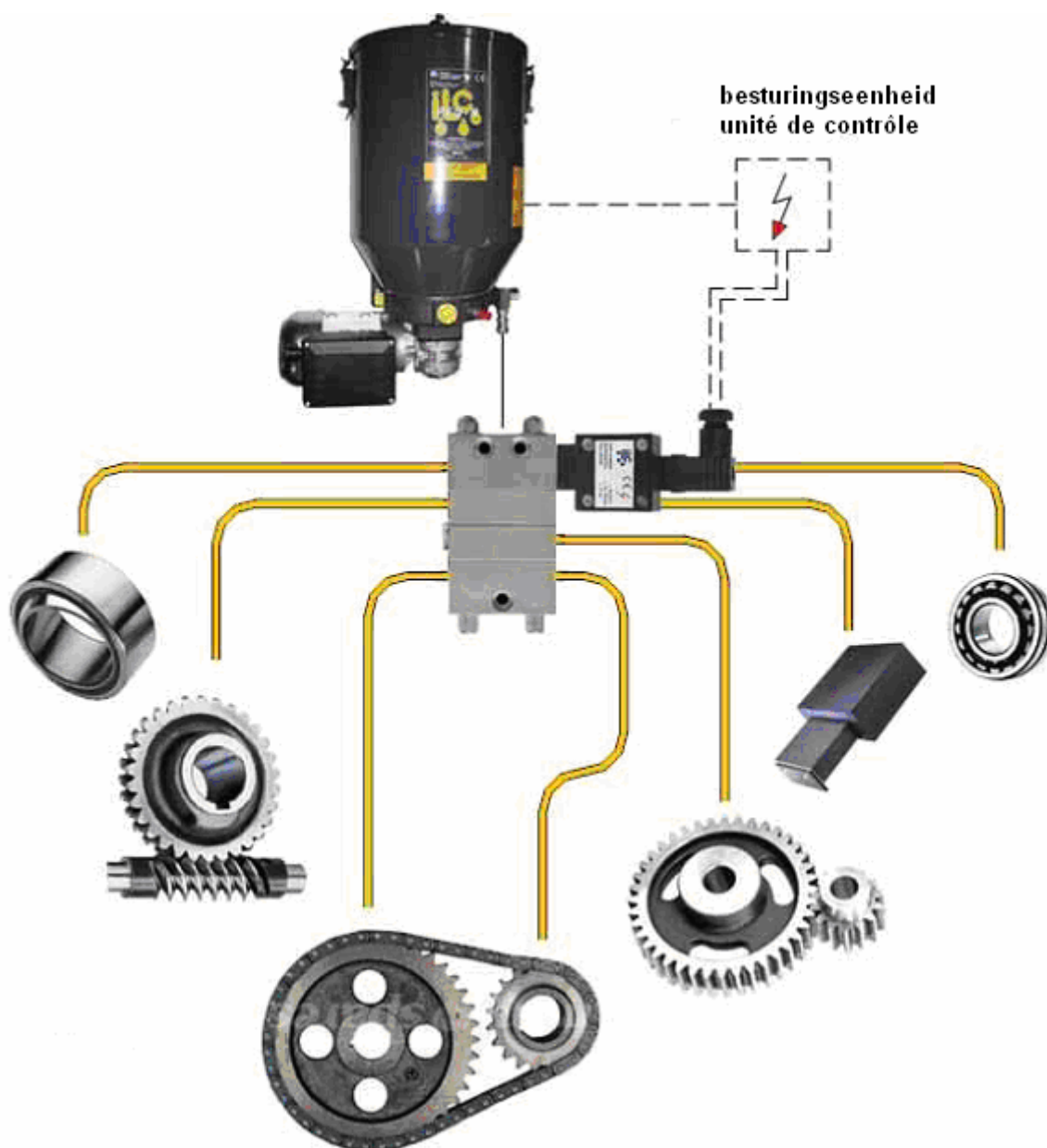


## PROGRESSIEF SYSTEEM *SYSTÈME PROGRESSIF*

Het ILC LUBE progressief smeersysteem is een hydraulische manier om smeermiddel (olie of vet) onder druk naar een groep verdeelblokken te sturen van een gecentraliseerde pomp. De doseerventielen brengen een precies bepaald volume smeermiddel op ieder smeerpunt aan. Zie hieronder voor een voorbeeld.

Le système de lubrification progressif permet de livrer le lubrifiant, huile ou graisse, sous pression à un ou plusieurs répartiteurs à partir d'une unité centrale localisée. Les répartiteurs envoient un volume de lubrifiant précis vers chaque point de la machine. Voir l'exemple ci-dessous.





# PROGRESSIEF SYSTEEM SYSTEME PROGRESSIF

## HANDPOMP VOOR VET PMG

De handvetsmeerpompen type PMG worden gebruikt voor alle typen industriële machines en rollend materieel in toepassing met progressieve verdelers. De handpompen bestaan uit een aluminium lichaam waar de zuiger bediend wordt door een verticale hendel. Het reservoir staat bovenaan en het model PMG-10 is uitgerust met een veer en volgplaat. Een regelbaar ontlastingsventiel is ingebouwd in de pomp om de werkdruk te verhogen of te verlagen. Als de smeerstof uit het ontlastingsventiel komt, is er een blokkage in het systeem.

## POMPES MANUELLES POUR GRAISSE PMG

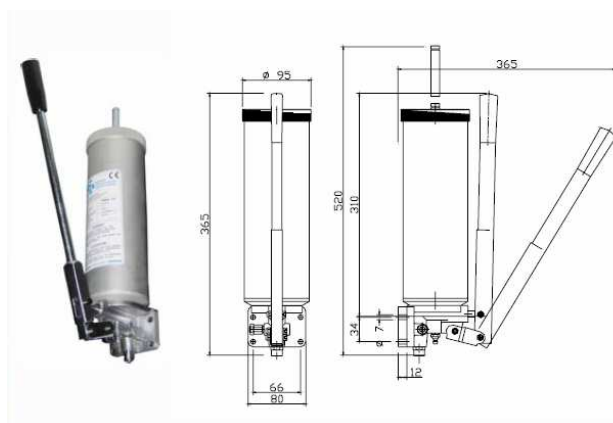
Les pompes manuelles type PMG sont destinées aux installations de lubrification à graisse, où sont utilisés des répartiteurs progressifs. Le corps de pompe est en alliage léger et est équipé d'un piston pompant en acier actionné par un levier vertical. Le réservoir de graisse est équipé d'un piston suiveur et, pour la pompe type PMG-10, d'un ressort de compression.

Une soupape de sécurité protège la pompe et ses composants d'une éventuelle surpression. Une fuite de graisse émanant de celle-ci, indique un défaut dans le système de lubrification.

| TECHNISCHE GEGEVENS |                         | CARACTERISTIQUES TECHNIQUES |                          |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Debiet CC per slag  | 1 CC                    | Débit CC par cycle          | 1 CC                     |
| Werkdruk            | 150 Bar Max (2130 PSI)  | Pression de service         | 150 Bar Max (2130 PSI)   |
| Smeermiddel         | PMG-3 => tot NLGI 0     | Lubrifiant                  | PMG-3 => jusqu'à NLGI 0  |
|                     | PMG-10 => tot NLGI 2    |                             | PMG-10 => jusqu'à NLGI 2 |
| Aansluitdraad       | M12 x 1 buis dia 6 of 8 | Raccord de sortie           | M12 x 1 tube dia 6 ou 8  |
| Werkingstemperatuur | Van -10°C tot +60°C     | Température de service      | De -10°C A +60°C         |
| Montagestand        | Verticaal               | Montage                     | Vertical                 |

| BESTELCODES |          | CODES POUR COMMANDES  |                     |
|-------------|----------|-----------------------|---------------------|
| CODE        | TYPE     | CAPACITEIT / CAPACITE | RESERVOIR           |
| 00 135 0    | PMG – 3  | 0,3 KG                | Metaal - Métallique |
| 00 132 0    | PMG - 10 | 1,4 KG                | Metaal - Métallique |

## AFMETINGEN



## ENCOMBREMENTS

