

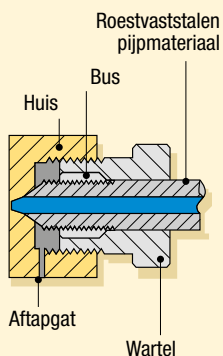
▼ Van links naar rechts: 11-100, P2282



- Door de tweetraps werking van de P2282 is het mogelijk om het vulproces sneller te laten verlopen, waardoor bij vele toepassingen kortere cyclustijden worden verkregen
- 303 roestvaststalen constructie van de 11-100 en 11-400 modellen maakt toepassingen mogelijk waarbij wordt gewerkt met veel verschillende vloeistoffen, zoals gedistilleerd water, diëster, siliconen, kruipolie en petroleum
- Grote ontlastknop voor betere regeling van drukvermindering
- Uitlaatpoorten zijn  $\frac{3}{4}$ "-16 conus voor max. 2800 bar werkdruk.

## Conische afdichting

Roestvaststalen hoge druk fittingen hebben een conisch afdichtingsoppervlak en vereisen geen afdichtingsmiddel voor de pijp. De wartel houdt de bus en het pijpmateriaal dicht tegen het conische oppervlak en voorziet zo in een afdichting van 2800 bar.



## Ultra hoge druk tot maximaal 2800 bar



### 2-weg naaldafsluiter 72-750

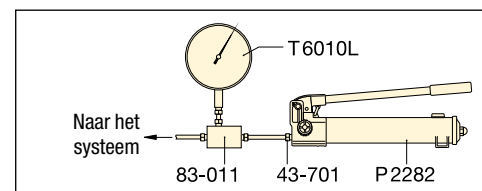
Voor 2800 bar toepassingen waarbij een naaldafsluiter of manometer dempingsklep vereist is. Vervaardigd van 318 roestvast staal, met 0,38" conus fittingen. De perfecte keuze voor gebruik met uw ultra hogedruk handpomp.



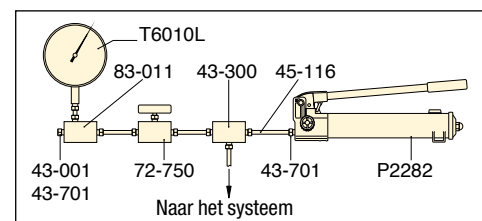
### Testsysteem manometers

Testsysteem manometers zoals de T6010L, waarmee uitstekend de druk kan worden afgelezen in uw hydraulisch systeem, zijn verkrijgbaar met conus- of NPTF schroefdraad en een grote variatie in drukbereik.

Pagina: 140



▲ Een karakteristiek testsysteem



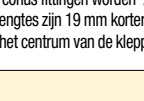
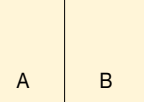
▲ Testsysteem met naaldafsluiter

| Type pomp        | Bruikbare olie-inhoud<br>(cm <sup>3</sup> ) | Model-nummer  | Maximale werkdruk*<br>(bar) |                     | Olieopbrengst per slag<br>(cm <sup>3</sup> ) |                     | Max. kracht op pomphendel<br>(kg) |
|------------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                  |                                             |               | 1 <sup>e</sup> trap         | 2 <sup>e</sup> trap | 1 <sup>e</sup> trap                          | 2 <sup>e</sup> trap |                                   |
| <b>Tweetraps</b> | 983                                         | <b>P2282</b>  | 13                          | <b>2800</b>         | 16,22                                        | 0,61                | 48,1                              |
| <b>Eentraps</b>  | 737                                         | <b>11-100</b> | -                           | <b>700</b>          | -                                            | 2,49                | 54,4                              |
|                  | 737                                         | <b>11-400</b> | -                           | <b>2800</b>         | -                                            | 0,62                | 54,4                              |

\* Neem contact op met Enerpac voor toepassingen waarbij de werkdruk minder bedraagt dan 10% van de maximaal toegestane druk.

# Ultra hogedruk handpompen

## ▼ Extra leverbaar: ultra hogedruk fittingen en pijpmateriaal

| Beschrijving                | Aansluiting                                                                                                                               | Modelnr.                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Tot 2800 bar</b>         |                                                                                                                                           |                            |
| Wartelplug                  |  .38" conus                                              | 43-001                     |
| Knie koppeling              |  .38" conus                                              | 43-200                     |
| T-koppeling                 |  .38" conus                                              | 43-300                     |
| Manometer T-koppeling       |  .38" conus zijaansluiting/<br>.25" conus manometerpoort | 43-301                     |
| Manometer aansluitstuk      |  .38" conus zijaansluiting/<br>.25" conus manometerpoort | 83-011                     |
| Koppeling                   |  .38" conus                                              | 43-400                     |
| Kruisstuk                   |  .38" conus                                             | 43-600                     |
| Wartel met bus              |  .38" conus                                            | 43-701                     |
| Aansluitstuk voor manometer |  .25" conus                                            | 43-704                     |
| Pijpmateriaal               | 100 mm pijp, Ø .38" *<br>200 mm pijp, Ø .38" *<br>300 mm pijp, Ø .38" *                                                                   | 45-116<br>45-126<br>45-136 |
| <b>Tot 700 bar</b>          |                                                                                                                                           |                            |
| Verloopstuk                 |  .38" F conus - 1/4" M NPTF                            | 41-146                     |
|                             |  .38" F conus - 3/8" M NPTF                            | 41-166                     |
| Verloopstuk                 |  .38" F conus - 1/4" F NPTF                            | 41-246                     |
|                             |  .38" F conus - 3/8" F NPTF                            | 41-266                     |
| Verloopstuk                 |  .38" M conus - 3/8" F NPTF                            | 41-366                     |

Opmerking: Bij .25" conus fittingen worden 9/16"-18 schroefdraad gebruikt, bij 3/8" conus 1/2"-16. schroefdraad  
\* De werkelijke pijplengtes zijn 19 mm korter dan het gespecificeerde nominale formaat. Deze afmetingen vormen de afstand tussen het centrum van de kleppen en de fittingen in 100 mm afstand of een veelvoud daarvan.

**P  
11  
serie**



Reservoir capaciteit:  
**737 - 983 cm<sup>3</sup>**

Olieopbrengst bij max. werkdruk:  
**0,61 - 2,49 cm<sup>3</sup>/slag**

Maximale werkdruk:  
**700 - 2800 bar**



**Ultra hogedruk pompen hebben GEEN interne drukkbegrenzingsklep.**

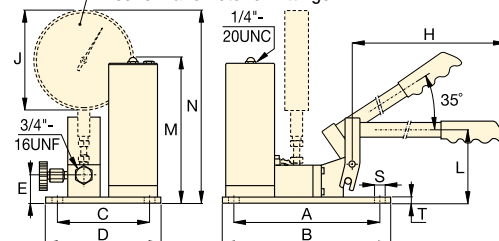


**Uitgevoerd in roestvast staal**

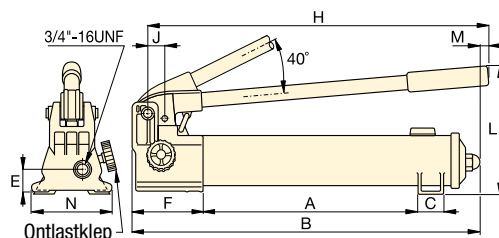
Alle ultrahogedruk fittingen zijn uitgevoerd in roestvast staal, met uitzondering van verloopstuk 41-366, dat uit vernikkeld koolstofstaal bestaat.

11-100  
11-400

Als toebehoren verkrijgbaar:  
T-serie manometer en fittingen



P2282



|  | Plunjer-<br>slag | Afmetingen (mm) |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |   |   |  | Model-<br>nummer |
|--|------------------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                  | (mm)            | A   | B   | C   | D  | E   | F   | H   | J   | L   | M   | N | S |                                                                                       |                  |
|  | 25,4             | 344             | 558 | 35  | –   | 31 | 133 | 527 | 29  | 228 | 7   | 120 | – | – | 6,4                                                                                   | P2282            |
|  | 19,8             | 240             | 266 | 151 | 177 | 45 | –   | 635 | 162 | 114 | 237 | 314 | 7 | 9 | 10,0                                                                                  | 11-100           |
|  | 19,8             | 240             | 266 | 151 | 177 | 45 | –   | 635 | 162 | 114 | 237 | 314 | 7 | 9 | 10,0                                                                                  | 11-400           |