

MT8 LÅGTRYCK

Doseringspump

MT08MSNJNSSGD05SL



- Flöde 0,23 - 30,3 l/h
- Tryck max. 103
- Tätningslös
- Klarar torrkörning

Produktinformation

Wanner HydraCell är en serie mycket robusta membranpumpar speciellt lämpade för dosering även vid höga tryck och svåra pumpmedier, som också kan vara slitande.

Pumparna har ingen genomgående axel med tätningar och mediet kommer aldrig i kontakt med mekanismen.

Membranen är avlastade med jämnt tryck över hela ytan, vilket ger dem mycket lång livslängd.

HydraCell-pumparna som arbetar enligt förträngningsprincipen, är självsugande, energisnåla och torrkörningssäkra.

Hydra-Cell pumparna möter de flesta och överträffar flera av kraven i standarden för doseringspumpar API 675.

De finns i många olika materialkombinationer och går även att få i ATEX-utförande för explosionsfarlig miljö.

Teknisk data

| | |
|-------------------------|---|
| Flöde max | 30,28 l/h |
| Tryck max | 103 bar |
| Anslutning inlopp | 1/4" BSPT |
| Anslutning utlopp | 1/4" BSPT |
| Material Bottenplatta | Lackad plåt |
| Material Fjäderhållare | Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404) |
| Material Membran | PTFE |
| Material Pumphus | Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404) |
| Material Ventiler | Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404) |
| Material Ventilfjädrar | Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404) |
| Material Ventilsåten | Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404) |
| Rotation | Valfri |
| Utväxling | 5:1 |
| Temperaturområde till | 121 °C |
| Oljevolym Hydrauldel | 1,7 l |
| 1098_Particle size (mm) | 0,2 |
| Atex-godkänd | Nej |

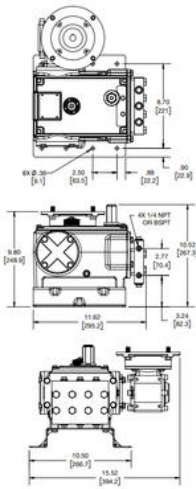
Lagerförd artikel

Nej

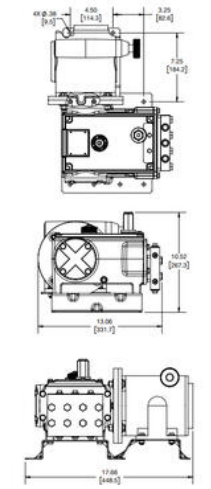
Vikt

36 kg

MTS Low Pressure with Fixed-Ratio Gear Reducers



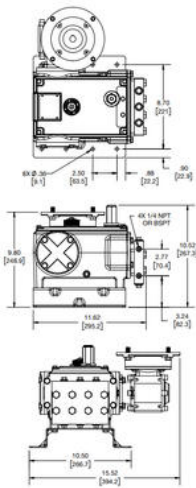
MTS Low Pressure with Manual-Adjust Gear Reducers



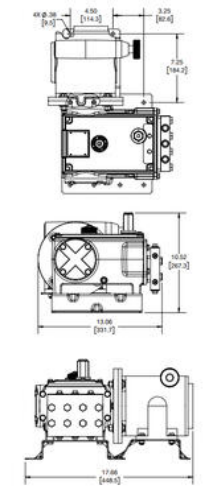
| All Pumps in Litres per Hour (L/hr) | | | Pump rpm | Gear Ratio | Motor rpm | |
|-------------------------------------|--------|---------|----------|------------|-----------|--|
| 24 bar | 34 bar | 103 bar | | | | |
| 2.57 | 2.45 | 2.22 | 25 | 60:1 | 1500 | |
| 3.18 | 3.03 | 2.75 | 30 | 50:1 | | |
| 3.90 | 3.71 | 3.44 | 37.5 | 40:1 | | |
| 5.28 | 5.03 | 4.53 | 50 | 30:1 | | |
| 7.66 | 7.29 | 6.64 | 75 | 20:1 | | |
| 15.44 | 14.69 | 13.43 | 150 | 10:1 | | |
| 20.39 | 19.42 | 17.53 | 200 | 7.5:1 | | |
| 30.09* | 28.66* | 25.81* | 300 | 5:1 | | |
| Required Motor kW: 0.37 | | | | | | |

| All Pumps in Litres per Hour | | Pump rpm | Gear Ratio | Motor rpm | |
|-------------------------------------|---------|----------|------------|-----------|--|
| 34 bar | 103 bar | | | | |
| 2.45 | 2.22 | 25 | 60:1 | 1500 | |
| 3.03 | 2.75 | 30 | 50:1 | | |
| 3.71 | 3.44 | 37.5 | 40:1 | | |
| 5.03 | 4.53 | 50 | 30:1 | | |
| 7.29 | 6.64 | 75 | 20:1 | | |
| 14.69 | 13.43 | 150 | 10:1 | | |
| 19.42 | 17.53 | 200 | 7.5:1 | | |
| 28.66* | 25.81* | 300 | 5:1 | | |
| Required Motor kW: 0.18 0.25 | | | | | |

MTS Low Pressure with Fixed-Ratio Gear Reducers



MTS Low Pressure with Manual-Adjust Gear Reducers



| All Pumps in Litres per Hour (L/hr) | | | Pump rpm | Gear Ratio | Motor rpm | |
|-------------------------------------|--------|---------|----------|------------|-----------|--|
| 24 bar | 34 bar | 103 bar | | | | |
| 2.57 | 2.45 | 2.22 | 25 | 60:1 | 1500 | |
| 3.18 | 3.03 | 2.75 | 30 | 50:1 | | |
| 3.90 | 3.71 | 3.44 | 37.5 | 40:1 | | |
| 5.28 | 5.03 | 4.53 | 50 | 30:1 | | |
| 7.66 | 7.29 | 6.64 | 75 | 20:1 | | |
| 15.44 | 14.69 | 13.43 | 150 | 10:1 | | |
| 20.39 | 19.42 | 17.53 | 200 | 7.5:1 | | |
| 30.09* | 28.66* | 25.81* | 300 | 5:1 | | |
| Required Motor kW: 0.37 | | | | | | |

| All Pumps in Litres per Hour | | Pump rpm | Gear Ratio | Motor rpm | |
|-------------------------------------|---------|----------|------------|-----------|--|
| 34 bar | 103 bar | | | | |
| 2.45 | 2.22 | 25 | 60:1 | 1500 | |
| 3.03 | 2.75 | 30 | 50:1 | | |
| 3.71 | 3.44 | 37.5 | 40:1 | | |
| 5.03 | 4.53 | 50 | 30:1 | | |
| 7.29 | 6.64 | 75 | 20:1 | | |
| 14.69 | 13.43 | 150 | 10:1 | | |
| 19.42 | 17.53 | 200 | 7.5:1 | | |
| 28.66* | 25.81* | 300 | 5:1 | | |
| Required Motor kW: 0.18 0.25 | | | | | |