

Exklusivvertretung



A Division of the  Interpump Group S.p.A.

Version: 13.09.06

Hochdruck Plungerpumpen „MS“

Flansch SAE - C für einsteckbaren Hydraulikmotor

- **Kurbelwelle** geschmiedet, vergütet und nitriert
- **Welle** 14T 12 / 24 – 30° - Class 5
- **Pumpenkörper** Stahlguss lackiert
- **Antrieb** über Hydraulikmotor
- **Pleuel** geschmiedet und antistatisch gleitgelagert
- **Führungskolben** geschliffen und hartverchromt
- **Pumpenkopf** aus Ferroguss und chem. vernickelt
- **Plungerabdichtung** mit doppelter Druckmanschette
- **Triebwerksabdichtung** über statische Ölabbreifringe
- **Plunger** mit keramischer Oberflächenbeschichtung
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich aus Speziale Edelstahl
- **Druck- / Literleistungen** in fünf Varianten erhältlich

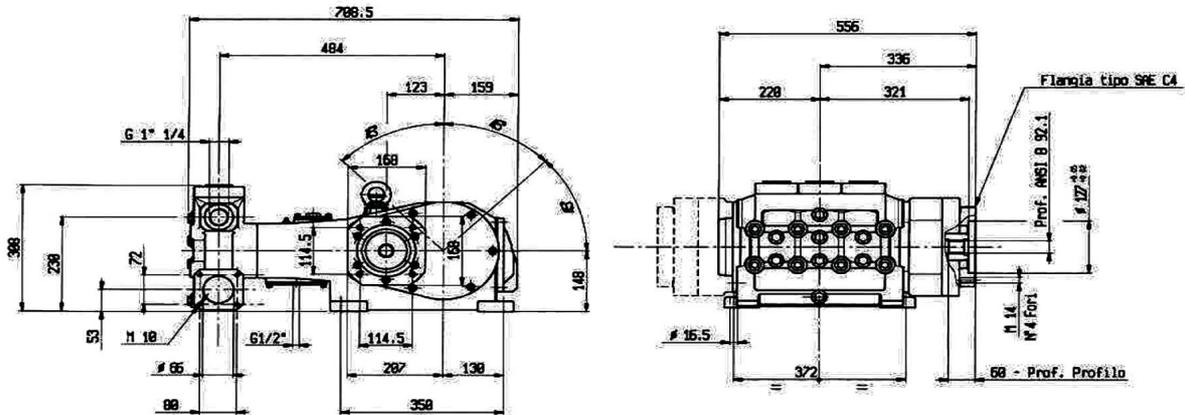


| Technische Daten | | | | | | |
|--|-------|----------|------|------|------|------|
| für einen problemlosen Dauerbetrieb | | | | | | |
| Antriebsdrehzahl | 1/min | 1800 | | | | |
| Plungerø | mm | 36 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| Betriebsdruck max. | bar | 300 | 250 | 190 | 155 | 125 |
| Fördermenge* | l/min | 136 | 168 | 213 | 263 | 318 |
| Antriebsleistung | kW | 78,8 | 77,3 | 77,3 | 78,8 | 76,5 |
| Untersetzung | i = | 1: 2,417 | | | | |
| Plungerhub | mm | 60 | | | | |
| Zulauftemp. max. | c° | 60 | | | | |
| Fördermedium | | Wasser | | | | |
| Ölfüllung | Liter | 10 | | | | |
| Gewicht | kg | 267 | | | | |

* Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad

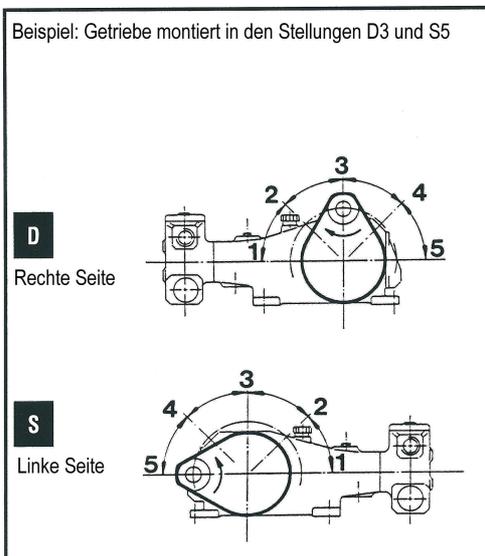
Passender Hydraulikmotor bei M + T Druckwassertechnik GmbH: Sunfab M476020009

Dimensionen und Gewicht



Getriebeanbauvarianten

Anbaukits



| | A | B | | |
|------------|---------|---------|--|--|
| Saugseite | | Ø 66 mm | | |
| Druckseite | G 1"1/4 | | | |

| KIT 1150 | G 1"1/4 | Druckseite | KIT 1153 | - | Saugseite |
|----------|-------------------|------------|----------|-----------------|-----------|
| KIT 1151 | G 1"1/4 - G 1"1/2 | | KIT 1155 | G 2"1/2 | |
| KIT 1152 | G 1"1/4 - G 1"1/4 | | KIT 1156 | O.D. Ø 76 mm. E | |