

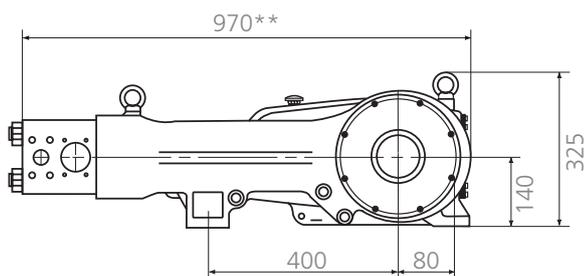
Highlights:

- Lieferbar gemäß API 674, ATEX und anderen Normen
- Äußerst kompakt
- Energieeffizient, volumetr. Wirkungsgrad bis zu 98%
- Geräuscharm
- Äußerst wartungsfreundlich
- Umfangreiches Zubehör, z.B. unsere pneumatische Saugventilanhebung (PSVA)

Technische Daten DP 205 | Hochdruck-Dreiplungerpumpe

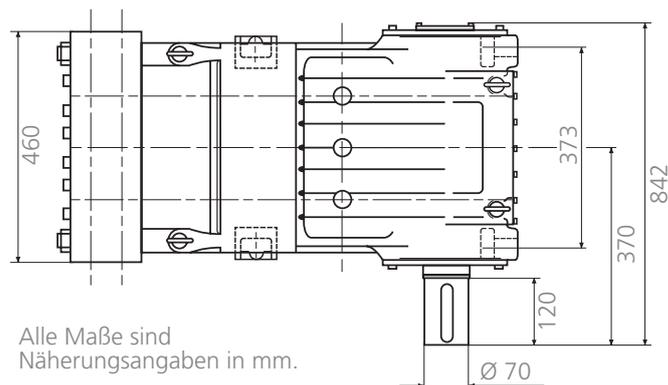
| Nenndruck (bar) | Plungerdurchmesser (mm) | Effektiver Volumenstrom (l / min) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | 26 | 29 | 33 | 37 |
| 1000 | 22 | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | 26 | 29 | 33 | 37 |
| 800 | 26 | 16 | 19 | 21 | 23 | 26 | 29 | 33 | 37 | 41 | 46 | 52 |
| 630 | 28 | 19 | 22 | 24 | 27 | 31 | 34 | 39 | 43 | 48 | 54 | 61 |
| 500 | 32 | 25 | 29 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 63 | 71 | * |
| 400 | 36 | 32 | 36 | 40 | 45 | 51 | 57 | 64 | 71 | 80 | * | * |
| 320 | 40 | 40 | 45 | 50 | 57 | 64 | 71 | 79 | 89 | 99 | 112 | 126 |
| 250 | 45 | 50 | 57 | 64 | 72 | 81 | 90 | 101 | 112 | 126 | 142 | 159 |
| 200 | 50 | 62 | 71 | 79 | 88 | 100 | 111 | 124 | 139 | 155 | 175 | * |
| 160 | 55 | 75 | 86 | 95 | 107 | 120 | 134 | 150 | 168 | * | * | * |
| Pumpendrehzahl (min ⁻¹) | | 207 | 236 | 263 | 295 | 332 | 370 | 414 | 463 | 518 | 583 | 657 |
| Wellenleistung Pumpe (kW) | | 24 | 27 | 30 | 34 | 38 | 43 | 48 | 53 | 59 | 67 | 75 |

Die angegebenen Werte basieren auf Wasser als Arbeitsmedium.
*Auf Anfrage.



** Abhängig von Ventilart und Ventileinsatz

Gewicht: ca. 400 kg
Hub: 53 mm
Nennstangenkraft: 40 kN

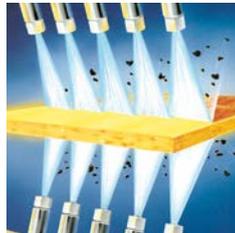


Alle Maße sind
Näherungsangaben in mm.

Anwendungsbeispiele

Pumpen der DP 200 Baureihe können für nahezu jedes pumpbare Medium eingesetzt werden. Die Temperatureinsatzgrenzen gehen von -40 °C bis +280 °C.

- Öl & Gas (On- und Offshore)
- Petrochemie
- Kraftwerke
- Stahlindustrie
- Metallbearbeitung
- Hydraulikantriebe
- Lebensmittelindustrie
- Kosmetikindustrie
- Pharmaindustrie
- Imprägnierung
- Textilindustrie
- Viele weitere Bereiche



Entzündung von Metall



Schmiedepressenantriebe



Ist Ihre Anwendung nicht dabei?

Konstruktionsmerkmale

- Hochdruck-Dreiplungerpumpe in horizontaler Ausführung
- Kompaktes, steifes, schwingungsarmes, geräuschoptimiertes Triebwerkgehäuse.
- Integrierte Diagnosehilfe auf Kundenwunsch erhältlich.
- Wartungsarmes Triebwerk mit integrierter oder separater Schmierung.
- Platzsparend durch Kompaktbauweise.
- Kompakte, vormontierbare Plunger-Zylinder-Einheit für schnellen Austausch.
- Mögliche Ventilvarianten: Kegel-, Zentralventil etc.
- Für besondere Anwendungen sind spezielle Ventile, Heizung, Kühlung oder Spülung lieferbar.
- ATEX-Ausführungen auf Anfrage.

Zubehör

- Pneumatische Saugventilanhebung
- Sicherheitsventil
- Umlaufventil
- Druckregelventil
- Absperrventil
- Rückschlagventil
- Pulsationsdämpfer
- Druckölschmierung
- Wasser- oder Luftkühlung
- Schallschutz
- Filtereinheiten
- Pumpensteuerung
- Anlagenzubehör
- Diagnosehilfe
- Weiteres Zubehör auf Anfrage

Antriebsvarianten

- Getriebe
- Keilriemenantrieb
- Kompaktkeilriemenantrieb



Wepuko PAHNKE GmbH
Max-Planck-Str. 10
72555 Metzingen
Deutschland

Tel.: +49 7123 1805-0
Fax: +49 7123 41231
wepuko@wepuko.de
www.wepuko.de

