

**QUINTUPLEX PLUNGERPUMPE K300000-5G**

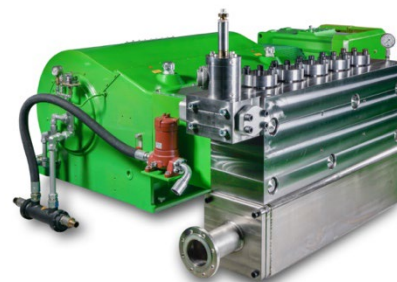
**Quintuplex Plunger Pump K300000-5G**

P 66

26.02.2025

Seite/Page 1/2

- Förderstromangaben mit 100% volumetrischem Wirkungsgrad
  - und 20°C Umgebungstemperatur
  - Mindestvordrücke je nach Fördermedium
  - Drehzahlbereich 0-100% je nach Stangenkraft
  - Kurbelwelle dynamisch gewuchtet
  - Getriebe mit externer Zwangsschmierung und Ölkühlung
  - Externes Untersetzungsgetriebe auf Anfrage z.B. i = 4,76; 5,72 ; 6,35
  - Auch nach API 674 lieferbar
  - Sondermedien wie Seewasser, Glykol, Methanol, Öle, etc. auf Anfrage
- 
- Flow rate is based on 100% volumetric efficiency
  - and 20°C ambient temperature
  - Min. inlet pressure depending on fluid medium
  - Speed range 0 -100% depending on rod force
  - Crankshaft dynamically balanced
  - Gear with external force-fed lubrication and oil cooling
  - External gear ratio on request e.g. i = 4,76; 5,72 ; 6,35
  - Also available to API 674
  - Special medium such as sea water, glycol, methanol, oils, etc. on request



| n <sub>nom</sub> = 380 1/min |       | p max. bar @ kW |         |         |         | Kopftyp / Head type |   |    |
|------------------------------|-------|-----------------|---------|---------|---------|---------------------|---|----|
| Typ / Type                   | l/min | 1500 kW         | 2000 kW | 2500 kW | 3000 kW | A                   | M | M2 |
| 300060                       | 860   | 995             | -----   | -----   | -----   |                     | 1 |    |
| 300065                       | 1009  | 850             | -----   | -----   | -----   |                     | 1 |    |
| 300070                       | 1170  | 730             | 975     | -----   | -----   |                     | 1 |    |
| 300075                       | 1343  | 635             | 850     | 1000    | -----   |                     | 1 |    |
| 300080                       | 1528  | 560             | 745     | 935     | 1000    |                     |   | 1  |
| 300085                       | 1725  | 495             | 660     | 825     | 990     |                     |   | 1  |
| 300090                       | 1934  | 440             | 590     | 735     | 885     |                     |   | 1  |
| 300095                       | 2155  | 395             | 530     | 660     | 795     |                     |   | 1  |
| 300100                       | 2388  | 360             | 475     | 595     | 715     |                     |   | 1  |
| 300110                       | 2889  | 295             | 395     | 495     | 590     |                     |   | 2  |
| 300120                       | 3438  | 250             | 330     | 415     | 495     |                     |   | 2  |
| 300130                       | 4035  | 210             | 285     | 355     | 425     |                     |   | 2  |
| 300140                       | 4680  | 185             | 245     | 305     | 365     |                     |   | 3  |
| 300150                       | 5372  | 160             | 210     | 265     | 320     |                     |   | 3  |
| 300160                       | 6112  | 140             | 185     | 235     | 280     |                     |   | 3  |
| 300170                       | 6900  | 125             | 165     | 205     | 250     |                     |   | 4  |
| 300180                       | 7736  | 110             | 145     | 185     | 220     |                     |   | 4  |
| 300190                       | 8619  | 100             | 130     | 165     | 200     |                     |   | 4  |
| 300200                       | 9550  | 90              | 120     | 150     | 180     |                     |   | 4  |
| 300210                       | 10529 | 80              | 110     | 135     | 160     |                     |   | 4  |

API 674 = max. 310 1/min

Gewicht/ weight: 7.500 kg

ext. Untersetzung / External Gear Reduction

# QUINTUPLEX PLUNGERPUMPE K300000-5G

## Quintuplex Plunger Pump K300000-5G

P 66  
 26.02.2025  
 Seite/Page 2/2

