

## QUINTUPLEX PLUNGERPUMPE K100000-5G

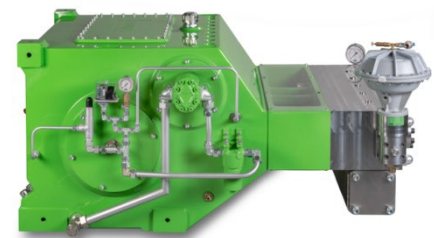
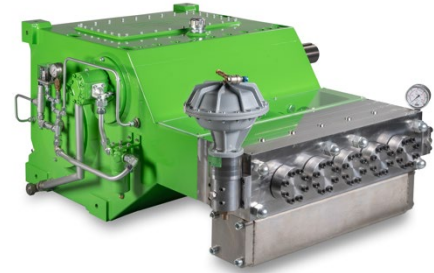
P 59

### Quintuplex Plunger Pump K100000-5G

12.09.2022

Seite/Page 1/2

- Förderstromangaben mit 100% volumetrischem Wirkungsgrad und 20°C Umgebungstemperatur
  - Mindestvordrücke je nach Fördermedium
  - Drehzahlbereich 10-100% je nach Stangenkraft
  - Getriebe dynamisch gewuchtet
  - Getriebe mit Zwangsschmierung und Ölkühlung
  - Getriebeuntersetzungen  $i = 3,40 - 4,10 - 4,69 - 5,19 - 6,03$
  - Auch nach API 674 lieferbar, kann auch vertikal betrieben werden
  - 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 10-100% depending on rod force
  - gear dynamically balanced
  - gear with force-fed lubrication and oil cooling
  - gear ratios  $i = 3,40 - 4,10 - 4,69 - 5,19 - 6,03$
  - also available to API 674, also vertical operation possible
  - special medium such as sea water, glycol, methanol, oils, etc. on request



$n_{nom} = 440 \text{ 1/min}$		p max. bar @ kW				Kopftyp / Head		
Typ / Type	l/min	630 kW	710 kW	800 kW	1000 kW	A	M	M2
100022	117	2855	3215	3500	-----	1		
100024	139	2400	2700	3045	3500	1		
100026	163	2045	2300	2595	3245	1		
100028	190	1760	1985	2235	2795	1		
100032	248	1350	1520	1715	2140	1		
100036	313	1065	1200	1355	1690	1		
100040	387	865	975	1095	1370	2		
100045	490	680	770	865	1085	2	1	
100050	604	550	625	700	875	2	1	
100055	731	455	515	580	725		1	
100060	870	385	430	485	610		1	
100065	1022	325	370	415	520		1	
100070	1185	280	320	360	445		1	
100075	1360	245	275	310	390		1	
100080	1547	215	245	275	345			1
100085	1747	190	215	245	305			1
100090	1958	170	190	215	270			1
100095	2182	155	170	195	245			1
100100	2418	140	155	175	220			2
100110	2926	115	130	145	180			2
100120	3482	95	110	120	150			2

API 674 = max. 340 1/min

Gewicht/ weight: ~ 3650 kg

**KAMAT GmbH & Co. KG**

Salinger Feld 10, 58454 Witten, Germany,  
 Fon +49 (0) 23 02 / 89 03 - 0, Fax +49 (0) 23 02 / 80 19 17, info@KAMAT.de, www.KAMAT.de  
 Technische Änderungen vorbehalten / Technical data subject to change without notice



# QUINTUPLEX PLUNGERPUMPE K100000-5G

P 59

## Quintuplex Plunger Pump K100000-5G

12.09.2022

Seite/Page 2/2

