

# TRIPLEX PLUNGERPUMPE K45000-3G

## Tripdex Plunger Pump K45000-3G

P 50  
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 mit Ölkühler
  - Standard Getriebeuntersetzungen:  $i = 3,39 - 4,05 - 4,76 - 5,25$
  - 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 with oil cooler
  - standard gear ratios:  $i = 3,39 - 4,05 - 4,76 - 5,25$
  - also available to API 674, also vertical operation possible
  - special medium such as sea water, glycol, methanol, oils, etc. on request

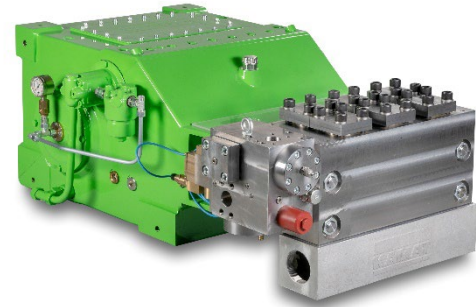


Abb. mit Umlaufventil/  
picture with unloader valve

$n_{nom} = 440 \text{ 1/min}$		p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type		
Typ / Type	l/min	315 kW	350 kW	400 kW	450 kW	A	M	M2
45020	58	2875	3195	3500	-----	1		
45022	70	2380	2640	3020	3395	1		
45024	84	2000	2220	2535	2855	1		
45026	98	1700	1890	2160	2430	1		
45028	114	1470	1630	1865	2095	1		
45030	131	1280	1420	1625	1825	1		
45032	149	1125	1250	1425	1605	1		
45036	188	890	985	1130	1270	2		
45040	232	720	800	915	1030	2	1	
45045	294	570	630	720	810	2	1	
45050	363	460	510	585	660	2	1	
45055	439	380	425	485	545		1	
45060	522	320	355	405	455		1	
45065	613	270	305	345	390		1	
45070	711	235	260	300	335			1
45075	816	205	225	260	290			1
45085	1048	160	175	200	230			1
45095	1309	130	140	160	180			1

API 674 = max. 290 1/min

Gewicht/ weight: ~ 1360 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](mailto:info@KAMAT.de), [www.KAMAT.de](http://www.KAMAT.de)  
Technische Änderungen vorbehalten / Technical data subject to change without notice



# TRIPLEX PLUNGERPUMPE K45000-3G

## Triplex Plunger Pump K45000-3G

P 50

12.09.2022

Seite/Page 2/2

