

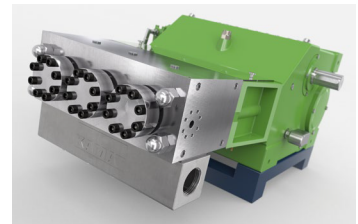
Triplex Plungerpumpe K45000-3G

P 50-1

Triplex Plunger Pump

26.10.2021

- 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



n _{nom} = 440 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

= Ultra High Pressure UHP

KAMAT GmbH & Co. KG

Salinger Feld 10, 58454 Witten, Deutschland, 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. / The right to technical changes is reserved.

Maßzeichnung K45000-3G

Dimension drawing

~ 1360 kg

P 50-2

19.05.2021

