

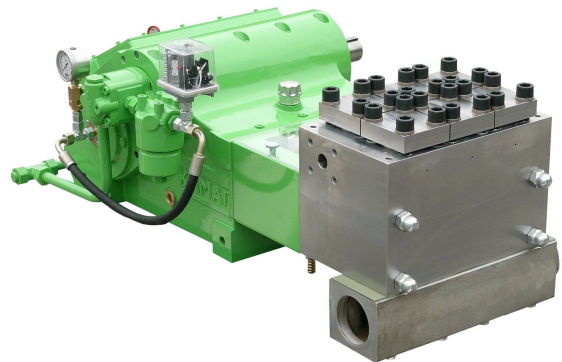
Triplex Plungerpumpe K 16000 - 3G

Triplex Plunger Pump

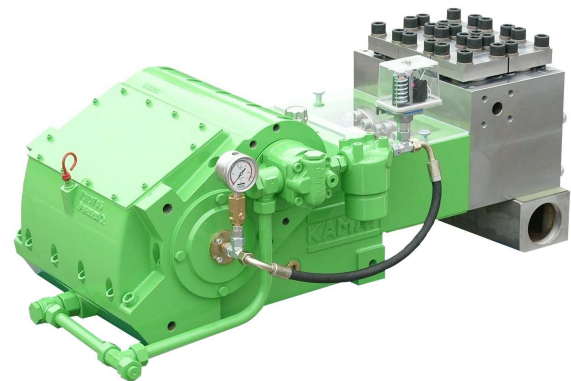
P 26-1

01.01.2012

- Förderstromangaben mit 100% volumetrischem Wirkungsgrad und 20°C Umgebungstemperatur
- Mindestvordrücke je nach Fördermedium
- Mindestdrehzahl je nach Stangenkraft
- dynamisch gewuchtet
- Getriebe mit Zwangsschmierung (> 130 kW mit Ölkühler)
- Standard Getriebeuntersetzungen
i = 3,00 - 3,14 - 3,39 - 3,76 - 4,13 - 4,50 - 4,93
- 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
- min. rpm depending on rod loading
- dynamically balanced
- Gear with force-fed lubrication (> 125 kW with oil cooler)
- Standard gear ratios
i = 3,00 - 3,14 - 3,39 - 3,76 - 4,13 - 4,50 - 4,93
- Also available to API 674
- Special medium such as sea water, glycol, methanol, oils, etc. on request



$n_{nom} = 500 \text{ 1/min}$		p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
Typ / Type	l/min	90 kW	110 kW	130 kW	160 kW	A	M	MC
K 16018 - 3G	40	1190	1460	1500	-----	x		
K 16020 - 3G	49	975	1190	1400	1500	x		
K 16022 - 3G	60	795	970	1150	1320	x		
K 16024 - 3G	71	670	820	970	1110	x		
K 16026 - 3G	84	570	690	820	945	x		
K 16028 - 3G	97	490	600	710	815	x		
K 16030 - 3G	111	430	525	620	710	x		
K 16032 - 3G	127	375	460	540	620	x		
K 16036 - 3G	160	300	365	430	490	x	x	
K 16040 - 3G	198	240	295	350	400		x	x
K 16045 - 3G	250	190	230	275	320		x	x
K 16050 - 3G	309	155	190	220	255		x	x
K 16055 - 3G	374	130	155	185	210		x	x
K 16060 - 3G	445	105	130	155	180		x	x
K 16065 - 3G	522	90	110	130	150			x

Maßzeichnung K 16000 – 3G

Dimension drawing

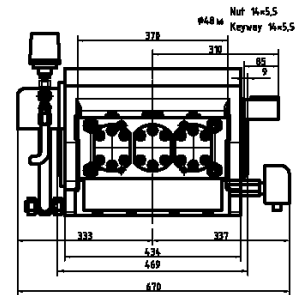
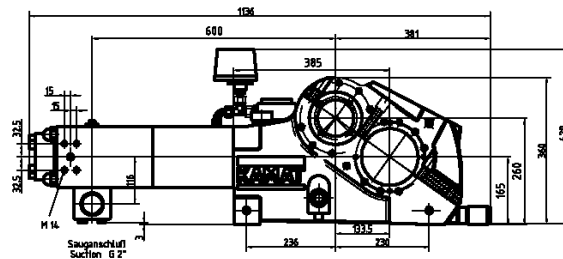
390 kg

P 26-2

01.01.2012

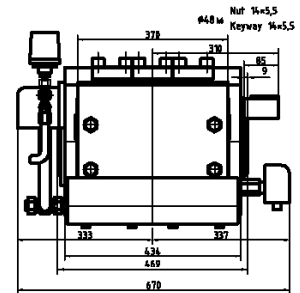
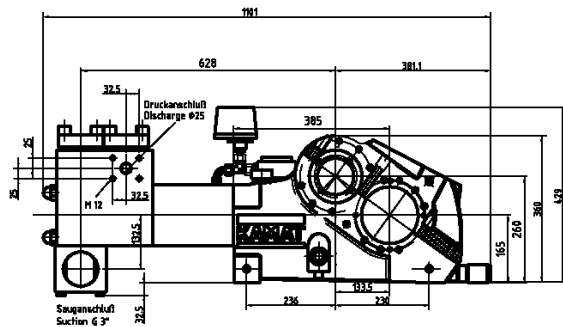
Hochdruckkopf A

High Pressure Head A



Kompaktkopf M

Compact Head M



Niederdruckkopf MC

Compact Head (Low Pressure) MC

