

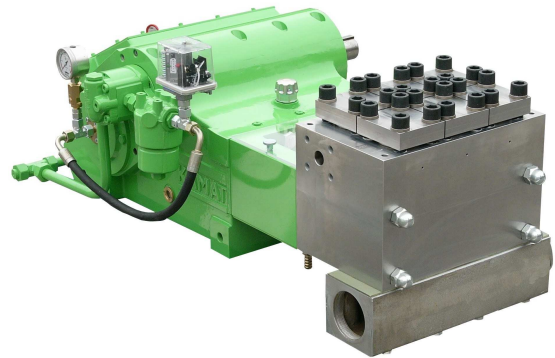
Triplex Plungerpumpe K 10000 – 3G

P 15-1

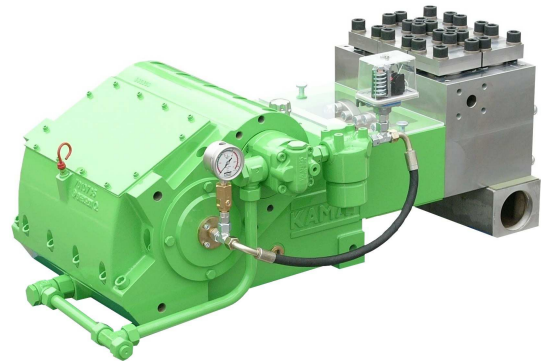
Triplex Plunger Pump

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 (> 110 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 (> 110 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



$n_{nom} = 475 \text{ 1/min}$		p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
Typ / Type	l/min	75 kW	90 kW	110 kW	130 kW	A	M	MC
K 10012 – 3G	15	2600	3120	3500	-----	x		
K 10014 – 3G	21	1900	2270	2780	3300	x		
K 10016 – 3G	27	1470	1770	2160	2500	x		
K 10018 – 3G	34	1170	1405	1715	2050	x		
K 10020 – 3G	43	925	1110	1360	1630	x		
K 10022 – 3G	51	775	935	1140	1370	x		
K 10024 – 3G	61	650	780	955	1150	x		
K 10026 – 3G	72	550	665	810	975	x		
K 10028 – 3G	83	480	575	700	845	x		
K 10030 – 3G	96	415	500	605	730	x		
K 10032 – 3G	109	365	440	535	645	x		
K 10036 – 3G	138	290	345	420	510	x	x	
K 10040 – 3G	170	235	280	345	415		x	
K 10045 – 3G	215	185	220	270	330		x	x
K 10050 – 3G	266	150	180	220	265		x	x
K 10055 – 3G	321	125	150	180	220		x	x
K 10060 – 3G	383	105	125	150	185		x	x
K 10065 – 3G	449	90	105	130	160			x

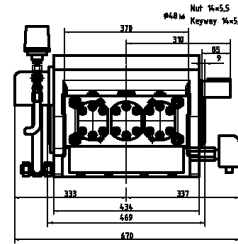
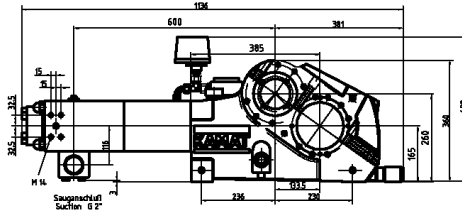
Maßzeichnung K 10000 - 3G
Dimension drawing

385 kg

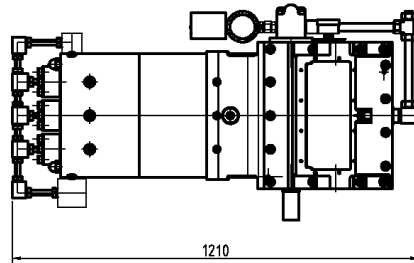
P 15-2

01.01.2012

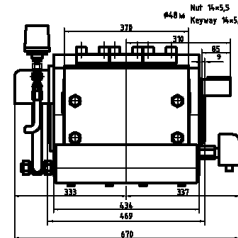
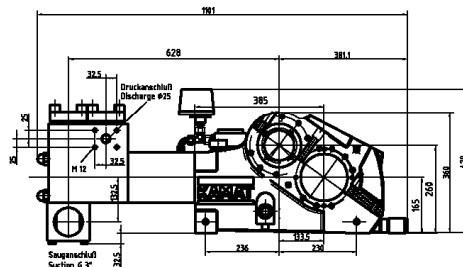
Hochdruckkopf A
High Pressure Head A



Hochdruckkopf A
High Pressure Head A
≥ 2000 bar



Kompaktkopf M
Compact Head M



Niederdruckkopf MC
Compact Head (Low Pressure) MC

