

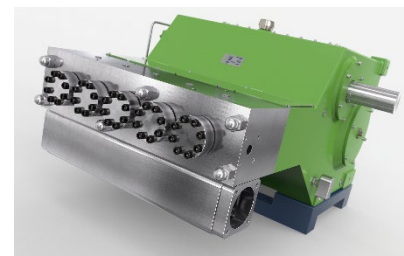
Пятиплунжерный насос K100000-5G

Quintuplex Plunger Pump

P 59-1ru

05.07.2021

- данные о производительности - при объёмном коэффициенте полезного действия 100 % и при температуре окружающей среды 20°C
- минимальный предварительный напор - в зависимости от вида рабочей жидкости
- диапазон регулировки частоты вращения 10-100% - в зависимости от нагрузки на штангу
- динамически сбалансированный редуктор с принудительной смазкой и маслоохладителем
- стандартное передаточное число редуктора $i = 3,40 - 4,10 - 4,69 - 5,19 - 6,03$
- возможна поставка также согласно стандарту API 674
- возможна эксплуатация также и в вертикальном положении
- специальные рабочие жидкости, такие как морская вода, гликоль, метанол, масла и т.п. -по запросу



- 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



$n_{nom} = 440 \text{ 1/min}$		$p \text{ max. bar @ kW}$				Тип головки / Head type		
Тип / 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		
100050	604	550	625	700	875	2		
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

= Ultra High Pressure UHP / сверхвысокое давление

Размерный чертеж K100000-5G

Dimension drawing

~ 3650 kg

P 59-2ru

05.07.2021

