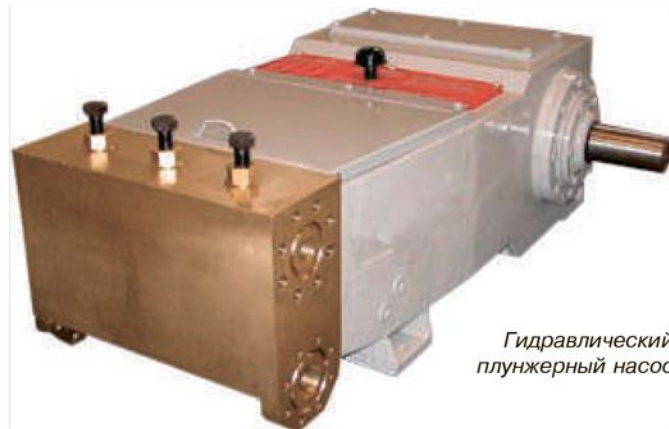


Трёхплунжерный насос 165T-5

Трёхплунжерный насос 165T-5 от компании **Yalong** оснащён гидравлической частью, изготовленной из никель-алюминиевой бронзы, ковanej углеродистой стали или дуплексной нержавеющей стали. В наличии имеются различные варианты уплотнений и клапанов, подходящие для любого способа применения. Размеры коленчатого вала, шатунов, ползунов и подшипников, являющихся важнейшими компонентами приводной части насоса, относительно больше промышленного стандарта, что позволяет им выдерживать безостановочный режим работы в тяжёлых условиях эксплуатации.



Гидравлический плунжерный насос

Применение

- Аминовая газоочистка.
- Закачка химических реагентов.
- Перекачка сырой нефти.
- Извлечение жидкости при гидроразрыве пласта.
- Дегидратация гликоля.
- Горизонтальное направленное бурение.
- Перекачивание горячего масла.
- Гидравлические испытания.
- Транспортировка лёгких углеводородов.
- Впрыскивание метанола.
- Использование для коммунально-бытовых нужд.
- Добыча нефти.
- Нагнетание полимеров в пласт.
- Отведение пластовых вод.
- Целлюлозно-бумажная промышленность.
- Установки обратного осмоса.
- Вторичная добыча нефти.
- Питание парового котла.
- Удаление окалина на металлургических комбинатах.
- Нагнетание воды.

Характеристики насоса

Номинальная мощность (л.с., кВт)	165
Длина хода (дюйм, мм)	5,0 127,0
Частота вращения, API-674	310 об./мин
Максимальная частота вращения	400 об./мин
Минимальная частота вращения	100 об./мин
Номинальная нагрузка на шток (фунт/кг)	9800 4445
Вес (фунт/кг)	4000 1814
Объем масла (галлон/л)	8,0 30,3
Механический КПД	90%

Трёхплунжерный насос 165T-5

Рабочие характеристики

Размер плунжера (дюйм)	Рабочий объём (галлон/об.)	Номин. давление (фунт/дюйм/МПа)	Тип цилиндра	Номинальная производительность (галлон/мин, барр/сут)					
				100 об./мин	200 об./мин	250 об./мин	310 об./мин (API-674)	350 об./мин	400 об./мин
1,500	0,1147	5000 34,5	H	11,5	22,9	28,7	35,6	40,2	45,9
				393	787	984	1220	1377	1574
				13,5	26,9	33,7	41,7	47,1	53,9
				462	923	1154	1431	1616	1847
				15,6	31,2	39,0	48,4	54,7	62,5
1,625	0,1347	4730 32,6	H	535	1071	1339	1660	1874	2142
				17,9	35,9	44,8	55,6	62,8	71,7
				615	1229	1537	1906	2152	2459
				20,4	40,8	51,0	63,2	71,4	81,6
				699	1399	1749	2168	2448	2798
1,750	0,1562	4070 28,1	H	20,4	40,8	51,0	63,2	71,4	81,6
				699	1399	1749	2168	2448	2798
				23,0	46,1	57,6	71,4	80,6	92,1
				790	1579	1974	2448	2764	3158
				25,8	51,6	64,5	80,0	90,4	103,3
1,875	0,1793	3550 24,5	M	885	1770	2213	2744	3098	3541
				28,8	57,5	71,9	89,2	100,7	115,1
				986	1973	2466	3058	3452	3945
				31,9	63,7	79,7	98,8	111,6	127,5
				1093	2186	2732	3388	3825	4371
2,000	0,2040	3120 21,5	M	35,1	70,3	87,9	108,9	123,0	140,6
				1205	2410	3012	3735	4217	4819
				38,6	77,1	96,4	119,6	135,0	154,3
				1322	2645	3306	4099	4628	5289
				45,9	91,8	114,7	142,3	160,6	183,6
2,125	0,2303	2760 19,0	L	1574	3147	3934	4879	5508	6295
				53,9	107,7	134,7	167,0	188,5	215,5
				1847	3694	4617	5725	6464	7388
				62,5	124,9	156,2	193,7	218,7	249,9
				2142	4284	5355	6640	7497	8568
2,250	0,2582	2460 17,0	L	71,7	143,4	179,3	222,3	251,0	286,9
				2459	4918	6147	7623	8606	9836
				81,6	163,2	204,0	253,0	285,6	326,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				890	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
2,375	0,2877	2210 15,2	L	890	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
2,500	0,3187	2000 13,8	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
2,625	0,3514	1810 12,5	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
2,750	0,3857	1650 11,4	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
2,750	0,3857	1650 11,4	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
3,000	0,4590	1390 9,6	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
3,250	0,5387	1180 8,1	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
3,500	0,6247	1020 7,0	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
3,750	0,7172	890 6,1	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
4,000	0,8160	780 5,4	L	89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4
				2798	5595	6994	8673	9792	11191
				89,0	178,1	222,6	278,2	316,4	363,4

Общие примечания

1. Указанная производительность основана на 100% объёмном КПД. Фактическая производительность ниже в зависимости от давления нагнетания и сжимаемости жидкости.
2. Рабочая мощность (в л.с.), требуемая для насоса, рассчитывается по формуле: л.с. = (фунт/дюйм² × галлон/мин) / 1543, где фунт/дюйм² — фактическое рабочее давление, а галлон/мин — фактическая производительность насоса.
3. Конструкции, соответствующие требованиям API-674 и NACE, могут быть предоставлены по запросу. Для получения подробной информации и сведений касательно исключений из данных стандартов следует обратиться в компанию Ольмакс, представляющую Yalong на территории Российской Федерации.
4. В документе указаны стандартные размеры плунжера, однако другие размеры могут быть предоставлены по запросу. Для получения информации о производительности и номинальном давлении следует обратиться в компанию Ольмакс, представляющую Yalong на территории Российской Федерации.
5. Обращайтесь к представителю компании Yalong, если требуется помощь в выборе насоса, когда фактическое рабочее давление всасывания превышает 10% номинального давления нагнетания выбранной модели насоса.
6. При эксплуатации с частотой вращения ниже 200 об./мин требуется дополнительная система смазки для приводной части насоса.

Продажа оборудования и техническая поддержка

ОЛЬМАКС

тел.: + 7 (495) 793-59-46 (доб. 1450)

моб.: + 7 (903) 222-54-88