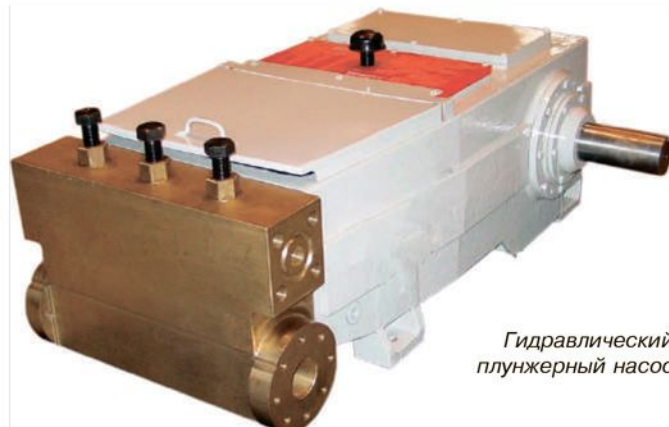


Трёхплунжерный насос 130Т-4

Трёхплунжерный насос 130Т-4 от компании **Yalong** оснащён гидравлической частью, изготовленной из никель-алюминиевой бронзы, ковальной 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)	130
Длина хода (дюйм, мм)	4,0 101,6
Частота вращения, API-674	350 об./мин
Максимальная частота вращения	450 об./мин
Минимальная частота вращения	150 об./мин
Номинальная нагрузка на шток (фунт/кг)	8590 3896
Вес (фунт/кг)	2360 1070
Объем масла (галлон/л)	5,5 20,8
Механический КПД	90%

Трёхплунжерный насос 130T-4

Рабочие характеристики

Размер плунжера (дюйм)	Рабочий объём (галлон/об.)	Номин. давление (фунт/дюйм/МПа)	Тип цилиндра	Номинальная производительность (галлон/мин, барр/сут)					
				200 об./мин	250 об./мин	300 об./мин	350 об./мин (API-674)	400 об./мин	450 об./мин
1,375	0,0771	5000 34,5	H	11,6	19,3	23,1	27,0	30,9	34,7
				397	661	793	926	1058	1190
				13,8	22,9	27,5	32,1	36,7	41,3
				472	787	944	1102	1259	1416
1,500	0,0918	4860 33,5	H	16,2	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5
				554	923	1108	1293	1478	1662
1,625	0,1077	4140 28,5	H	18,7	31,2	37,5	43,7	50,0	56,2
1,750	0,1249	3570 24,6		643	1071	1285	1499	1714	1928
1,875	0,1434	3110 21,4	M	21,5	35,9	43,0	50,2	57,4	64,5
				738	1229	1475	1721	1967	2213
2,000	0,1632	2730 18,8	M	24,5	40,8	49,0	57,1	65,3	73,4
				839	1399	1679	1958	2238	2518
2,125	0,1842	2420 16,7	M	27,6	46,1	55,3	64,5	73,7	82,9
				948	1579	1895	2211	2527	2843
2,250	0,2065	2160 14,9	M	31,0	51,6	62,0	72,3	82,6	92,9
				1062	1770	2125	2479	2833	3187
2,375	0,2301	1940 13,4	M	34,5	57,5	69,0	80,5	92,1	103,6
				1184	1973	2367	2762	3156	3551
2,500	0,2550	1750 12,1	L	38,2	63,7	76,5	89,2	102,0	114,7
				1311	2186	2623	3060	3497	3934
2,625	0,2811	1590 11,0	L	42,2	70,3	84,3	98,4	112,5	126,5
				1446	2410	2892	3374	3856	4338
2,750	0,3085	1450 10,0	L	46,3	77,1	92,6	108,0	123,4	138,8
				1587	2645	3174	3703	4232	4760
3,000	0,3672	1220 8,4	L	55,1	91,8	110,2	128,5	146,9	165,2
				1888	3147	3777	4406	5036	5665
3,250	0,4309	1040 7,2	L	64,6	107,7	129,3	150,8	172,4	193,9
				2216	3694	4433	5171	5910	6649
3,500	0,4998	890 6,1	L	75,0	124,9	149,9	174,9	199,9	224,9
				2570	4284	5141	5998	6854	7711
3,625	0,5361	830 5,7	L	80,4	134,0	160,8	187,6	214,5	241,3
				2757	4595	5515	6434	7353	8272

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