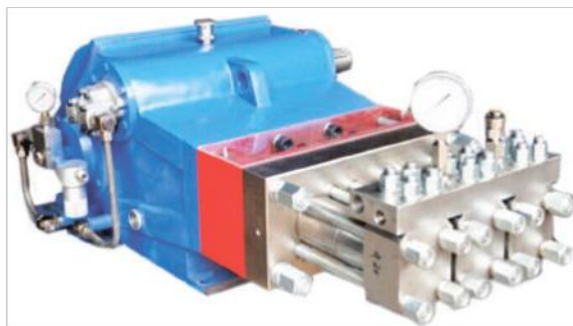


Модель T265 от компании YALONG представляет собой трёхплунжерный насос одностороннего действия мощностью 265 л.с. для прерывистого режима работы.

Для данного универсального насоса предлагаются различные варианты исполнения и различные материалы, обеспечивая его универсальность для промышленного использования в установках для очистки водой под высоким давлением и для типовых вариантов применения, связанных с добычей нефти и природного газа, со сверхкритической экстракцией диоксидом углерода.



Технические характеристики					
	Британские ед.	Метрические ед.		Непрерывная	Прерывистая
Длина хода	–	120 мм	Номинальная эффективная тормозная мощность	–	268 л.с.
Номинальная нагрузка на шток	16090 фунтов	7300 кг	Максимальная частота вращения	–	371 об./мин
Вес насоса	1984 фунта	900 кг	Минимальная частота вращения	–	90 об./мин
Передаточное отношение	4,043:1		Макс. размер плунжера x длина хода	70 x 120 мм	
Макс. температура жидкости	–	90° C	Удлинение ведущего вала	65 x 100 мм	
Механический КПД	–	85%	Шпоночный паз (ширина x глубина x длина)	16 x 6 x 90 мм	

Рабочие характеристики (указанные объёмы являются рабочими объёмами несжимаемой жидкости)													
При соответствующей номинальной выходной мощности максимальное давление (МПа)				Частота вращения ведущего вала 1775 об./мин		Диаметр плунжера, мм	Частота вращения ведущего вала 1480 об./мин		При соответствующей номинальной выходной мощности максимальное давление (МПа)				
				Номинальная частота вращения 439 об./мин			Номинальная частота вращения 366 об./мин						
110 кВт	132 кВт	160 кВт	200 кВт	Номинальный расход			Номинальный расход		110 кВт	132 кВт	160 кВт	200 кВт	
				л/мин	м³/ч		л/мин	м³/ч					
147	175	210	265	40	2,4	18	33	1,98	180	210	250	280	
120	138	173	215	49	2,94	20	41	2,48	140,0	160,0	207	225	
99	120	143	179	60	3,6	22	50	3,00	120,0	143,0	170	186	
83	97	120	150	71	4,26	24	60	3,57	100,0	120	144,0	155	
70	83	100	125	83	4,98	26	70	4,20	85,0	100,0	123,0	132	
60	71	87	104	97	5,82	28	81	4,87	73,0	86,0	100,0	103	
52	62	76	94	111	6,66	30	93	5,59	63,0	76,0	93,0	100	
						32	106	6,35	56	66,0	82	88	
						45	209	12,57	28,0	33,0	40,0	45,0	
						50	259	15,51	22,0	27,0	33,0	36,0	
						55	313	18,77	19,0	22,0	27,0	30,0	
						60	372	22,34	16,0	19,0	23,0	25,0	
						65	437	26,22	13,0	16,0	19,0	21,0	
						70	507	30,41	10,0	13,0	17,0	19,0	

* 1 МПа = 10 бар

* Расход основан на 100% объеме КПД. Требуемая тормозная мощность в л.с./кВт основана на 90% механическом КПД. Фактическую требуемую мощность (л.с.) можно рассчитать с помощью формулы: $VHP = (GPM * PSI) / (1714 * 0,90)$, где VHP – тормозная эффективная мощность в л.с., GPM – галлонов/мин, PSI – фунт/дюйм²; касательно частоты вращения более 500 об/мин в ходе непрерывной работы следует обратиться в компанию Ольмакс.

* Представлены не все размеры плунжера. В наличии имеются дополнительные размеры для плунжеров. Для получения дополнительной информации следует обратиться в компанию Ольмакс. Касательно типа и размера всасывающего и нагнетательного патрубков необходимо связаться с компанией Ольмакс.

* Направление вращения галлонов со стороны верхней части коленчатого вала по направлению гидравлического напора.