

Многоступенчатые горизонтальные секционные насосы

VIPOM
http://vipom.ru

140MTP50



Центробежные многоступенчатые горизонтальные секционные насосы типа МТР (аналоги российских ЦНС(Н)) - производства "Випом" АД (Болгария), предназначены для перекачивания холодной и горячей воды, нефтепродуктов.

Среди агрегатов типа МТР выделяется специально сконструированный насос 140MTP50, предназначенный для перекачивания обводненной газонасыщенной и товарной нефти температурой от 1°C до 45°C. Этот агрегат используется в системах промышленного сбора, подготовки и транспорта нефти. Насос может быть исполнен от 2 до 10 ступеней и обеспечивает следующие технические параметры: подача от 400 м³/ч до 650 м³/ч, напор от 74м до 570м, КПД - 78%.

Насос 140MTP50 может быть укомплектован сальниковым или торцевым уплотнением, исключающим утечки. Агрегат полностью взрывозащищенный. Уплотнение ступеней обеспечивается специальным высокополимерным, маслостойким, устойчивым к химическим средам материалом "VITON". Для обеспечения надежности 140MTP50 применяются подшипники SKF. Жидкость от разгрузочного устройства возвращается во всасывающую область, что защищает окружающую среду от экологического загрязнения. Насос не вибрирует и практически бесшумен.

Все насосы выполняются с динамически сбалансированным ротором, что снижает нагрузку на радиальные шарикоподшипники.

Рабочие колёса насосных агрегатов всех ступеней унифицированы. Это облегчает эксплуатацию насоса, позволяет иметь значительно меньший ассортимент запасных частей.

n=1450min ⁻¹						
Насос типа	Q l/s	H m	η %	NPSH m	P kW	D ₂ mm
140MTP50.2	100	114	71	2	200	435
	140	100	78	3		
	180	74	69	4		
140MTP50.3	100	171	71	2	315	435
	140	150	78	3		
	180	111	69	4		
140MTP50.4	100	228	71	2	400	435
	140	200	78	3		
	180	148	69	4		
140MTP50.5	100	285	71	2	500	435
	140	250	78	3		
	180	185	69	4		
140MTP50.6	100	342	71	2	630	435
	140	300	78	3		
	180	222	69	4		
140MTP50.7	100	399	71	2	800	435
	140	350	78	3		
	180	259	69	4		
140MTP50.8	100	456	71	2	800	435
	140	400	78	3		
	180	296	69	4		
140MTP50.9	100	513	71	2	1000	435
	140	450	78	3		
	180	333	69	4		
140MTP50.10	100	570	71	2	1000	435
	140	500	78	3		
	180	370	69	4		
140MTP50.11	100	632,5	71	2	1000	435
	140	550	78	3		
	180	467,5	69	4		
140MTP50.12	100	690	71	2	1000	435
	140	600	78	3		
	180	510	69	4		
140MTP50.13	100	747,5	71	2	1250	435
	140	700	78	3		
	180	552,5	69	4		

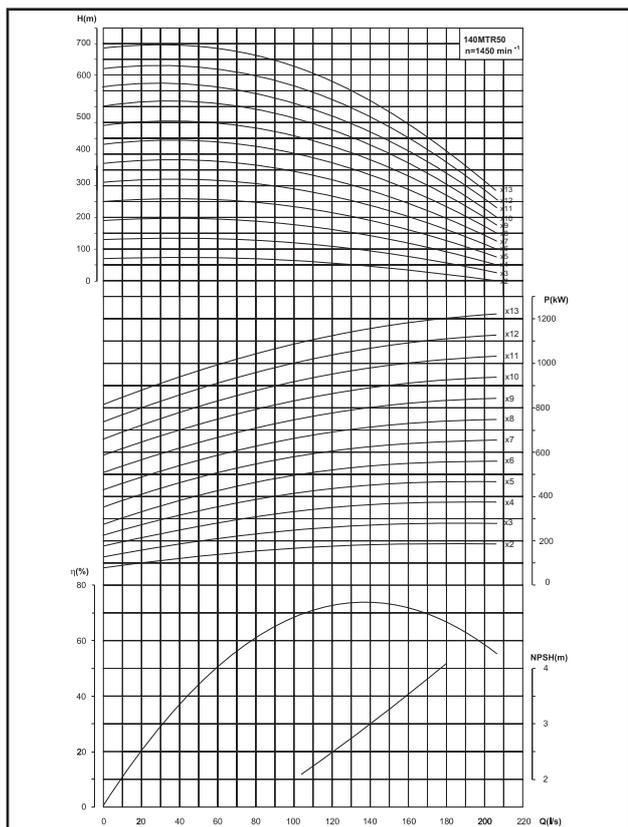
Отличием от аналогов для МТР является комплектация электродвигателями более низкой мощности при сохранении всех необходимых параметров. Экономический эффект за счет уменьшения потребления электроэнергии позволяет окупить стоимость насосного агрегата в кратчайшие сроки.

Типа насоса	Производитель (официальные данные)	Подача м ³ /ч	Напор м	КПД %	Потребляемая мощность, кВт	Годовая экономия, кВт/ч
ЦНС(Н)500-400	Россия	500	400	71	767,13	---
140MTP50.8	Болгария	500	400	78	736,06	272435

ПРОИЗВОДИМАЯ ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНОМУ СТАНДАРТУ ISO 9001:2000

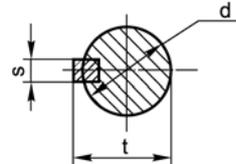
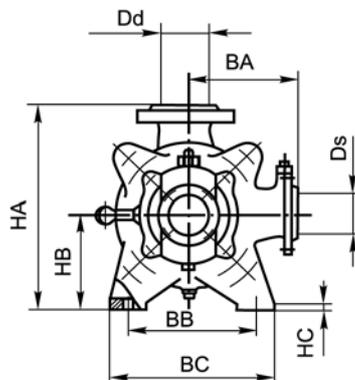
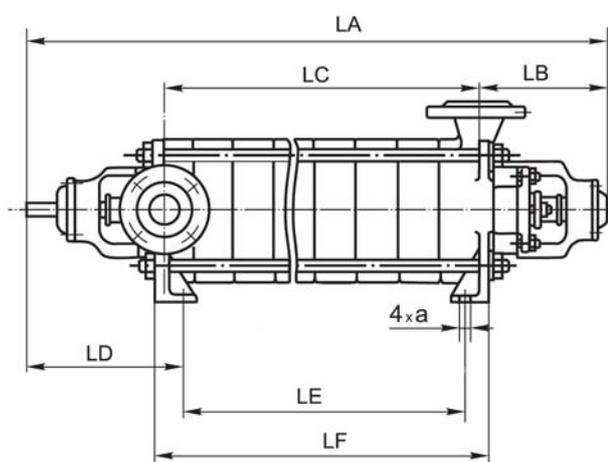
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

140МТР50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСА

Насос типа	Размеры (mm)																	Масса kg	
	LA	LB	LC	LD	LE	LF	a	BA	BB	BC	HA	HB	HC	d	s	t	Ds		Dd
140МТР50.2	1639	598	469	647	319	549	41	570	725	850	975	450	50	90	25	95	250	200	1805
140МТР50.3	1789		619		699	2030													
140МТР50.4	1939		769		849	2260													
140МТР50.5	2189		919	999	2490														
140МТР50.6	2339		1069	1149	2795														
140МТР50.7	2489		1219	1299	3032														
140МТР50.8	2639		1369	1449	3268														
140МТР50.9	2789		1519	1599	3505														
140МТР50.10	2959		1669	1749	3740														
140МТР50.11	3109		1819	1899	3980														
140МТР50.12	3299		1969	2049	4225														
140МТР50.13	3449		2119	2199	4495														



3700, Болгария, г. Видин, ул.Цар Иван Асен II, №9, телефон: (+359 94) 609 025, факс: (+359 94) 609 021, e-mail: vipom@vipom.ru, http://vipom.ru

1574, Болгария, г. София, ул.Теменуга, д.2А, эт.1, ап.1, телефон: (+359 2) 971 56 71, факс: (+359 2) 971 56 70, e-mail: sofia@vipom.ru

119590, Россия, г. Москва, ул.Мосфильмовская, д.52, телефон/факс: (+7 499) 143 89 68, e-mail: m@vipom.ru

302028, Россия, г.Орел, ул.Полесская, д.47, телефон: (+7 486 2) 43 73 22, факс: (+7 486 2) 45 86 56, e-mail: rgm@rgm1.ru, http://rgm1.ru