

Насосы серии КМН для нефтепродуктов, центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые

Отрасли применения:



Насосы серий КМН 80 / 100 / 125
в унифицированном корпусе

- химическая и нефтехимическая промышленность,
- нефтеперерабатывающая промышленность,
- энергетика,
- топливозаправочные станции.

Перекачиваемые жидкости:

- светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- технические спирты,
- перекачка органического синтеза, в частности пиролизной смолы,
- содержащие твердые включения в количестве не более 0,01% по массе, с размером частиц не более 0,2 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 20 сСт. Плотность 0,71 -М,0 г/см³, температура от - 50 оС до +45 оС.

Тип конструкции:

- система гидравлической разгрузки осевой силы снижает осевую нагрузку на подшипники электродвигателя, значительно увеличивая ресурс насоса.
- проточная часть насосов КМН изготовлена из коррозионностойкого алюминиевого сплава,
- комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- вид климатического исполнения У2,
- торцовое уплотнение - одинарное с дополнительными манжетами,
- питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.
- возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Продукция сертифицирована в соответствии:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

При приобретении насосов КМН для судов и плавучих сооружений выдается сертификат соответствия Российского Речного Регистра (РРР), который свидетельствует, что изделие соответствует требованиям Правил РРР и разрешено к использованию на судах и плавучих сооружениях с классом РРР.

Технические характеристики:

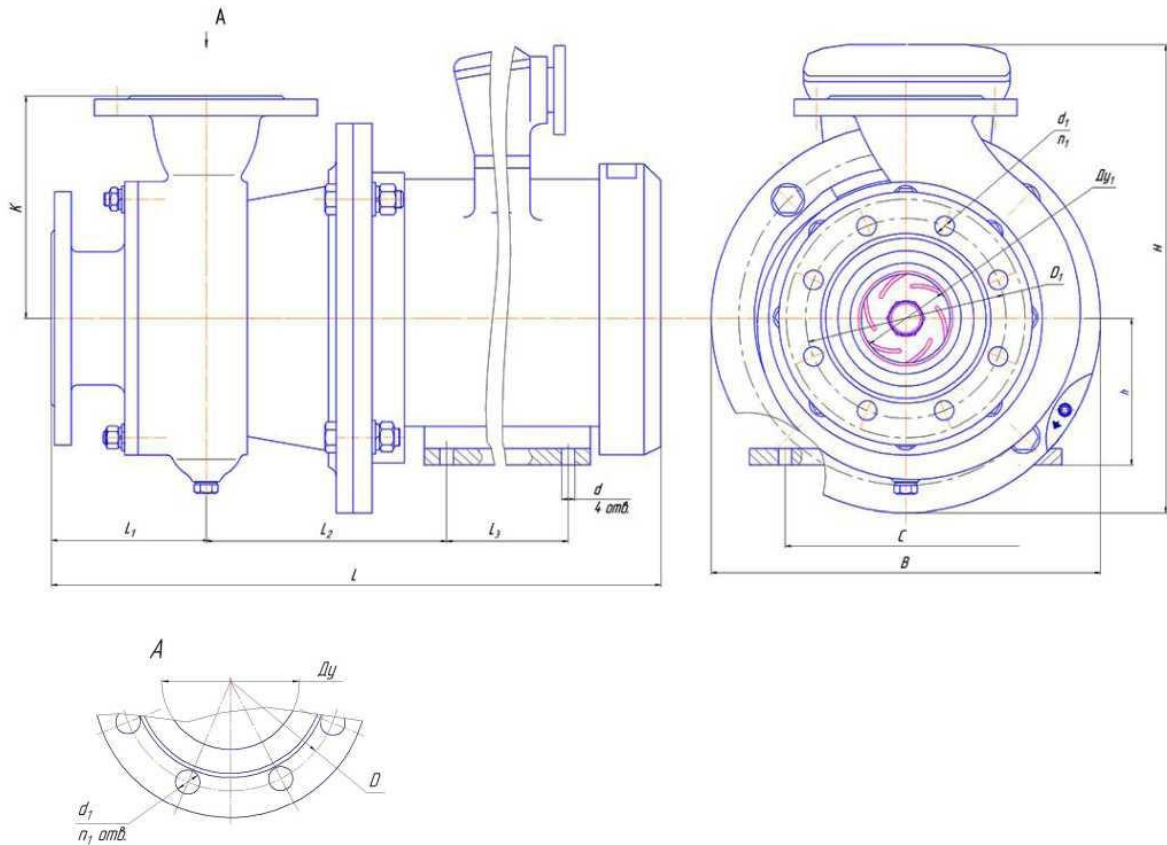
Марка насоса	Диапазон подач, м ³ /ч*	Напор в рабочем диапазоне,	Мощность двигателя, кВт.	Электропитание	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМН 80-65-165	50-110	22-30	11	трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.	700x370x500	115
КМН 100-80-160	50-110	22-30	11		700x370x500	115
КМН 100-80-160	54-130	30-42	15		806x370x500	180
КМН 125-100-170	77-205	22-28	18,5		828x400x496	212
КМН 125-100-160	120-208	30-35	22		880x400x520	231

* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

Значения подачи и напора в зависимости от перекачиваемой жидкости:

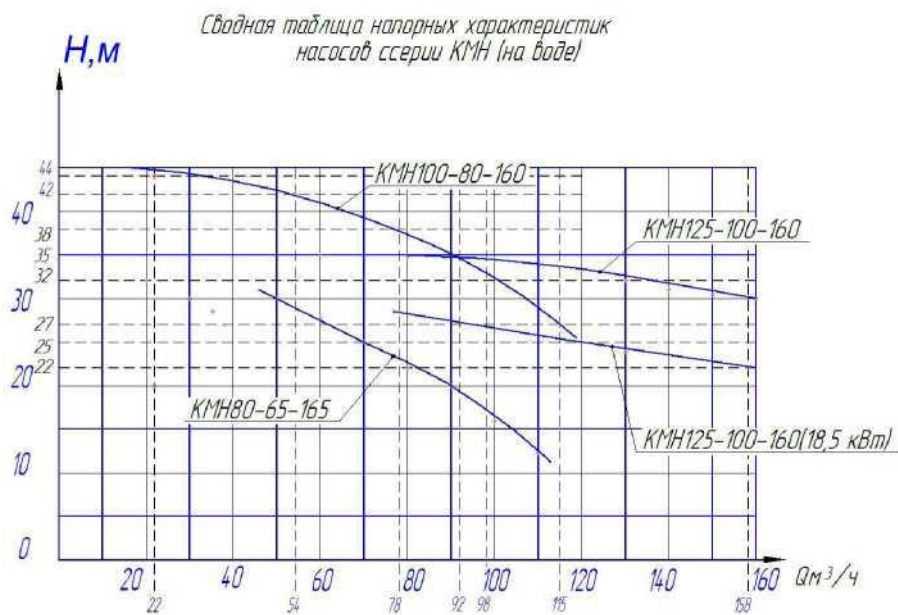
Номинальная подача (м ³ /ч) / напор (м.)	КМН 80-65-165 (11 кВт.)	КМН 100-80-160 (11 кВт.)	КМН 100-80-160 (15 кВт.)	КМН125-100-170 (18,5 кВт.)	КМН125-100-160 (22 кВт.)
	Значения				
1. Подача номинальная (по воде): м ³ /ч; л/с; м ³ /с.	50 14 0,014	50 14 0,014	100 28 0,028	130 36 0,036	160 45 0,045
2. Номинальная подача, м ³ /ч, при перекачивании: -дизельного топлива, плотность 850 кг/м ³ ; -бензина, плотность 760 кг/м ³	60 65	60 65	120 130	156 169	192 208
3. Напор номинальный, м	30±10%	30±10%	32±10%	24±10%	30±10%
4. Рабочий диапазон подач, м ³ /ч (по воде)	50÷85	50÷85	54÷100	77÷158	120÷160
5. Рабочий диапазон подач, м ³ /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м ³)	60÷402	60÷102	65÷120	92÷190	144÷192
6. Рабочий диапазон подач, м ³ /ч (по бензину, плотность 760 кг/м ³)	65÷410	65÷110	70÷130	100÷205	156÷208
7. Напор в рабочем диапазоне, м	30÷22	30÷22	42÷30	28÷22	35÷30

Габаритные установочные чертежи:



Габаритные размеры:

Наименование насоса	Размеры, мм															
	L	Li	L2	L3	H	K	C	B	D	Di	d	di	ni	Ду	йУ1	h
КМН 80-65-165	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	12	18	8	80	65	132
КМН 100-80-160 (11 кВт)	700	140	219	178	500	200	216	370	160	180	15	18	8	100	80	132
КМН 100-80-160 (15 кВт)	806	140	238	178	500	200	254	370	160	180	15	18	8	100	80	160
КМН 125-100-170	880	150	254	210	496	225	254	400	180	210	15	18	8	125	100	160
КМН 125-100-160	888	150	252	203	520	225	279	400	180	210	15	18	8	125	100	180



ЧТПУП «Сервис-Мера»

г. Брест, ул. Маяковского, 8, оф. 59.

Факс: 8 ((0)162) 21-24-25

+375(29)12-555-68 (velcom / viber)

+375(29)825-73-90 (mts)

Email: sale@servismera.by

Skype: merabrest

Telegram: @servismera

