

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hydro-vacuum.nt-rt.ru/> || hor@nt-rt.ru

Одноступенчатые центробежные насосы типа MVA, MVB



Применение

Насосы MVA и MVB предназначены для накачки негорючих и невзрывчатых чистых жидкостей или жидкостей со следовыми загрязнениями с низкой степенью вязкости.

Насосы MVA и MVB находят применение в:

- системах водоснабжения и водопроводных системах
- системах повышения давления
- системах снабжения котла питательной водой и конденсационных системах
- климатизационных системах, системах центрального отопления и циркуляции воды
- промышленности
- противопожарных установках

Технические данные:

Производи-тельность	до 500 м ³ /ч
Высота подъема	до 95 м
Температура перекачиваемой жидкости	-10 - +110°C
Рабочее давление	10 бар (16 бар)
Обороты	MVA - 3000, MVB 1500
Мощность двигателя *	до 55 кВт
Уплот. вала	механическое уплотнение
Всасывающий патрубок	DN 50 ... DN 200 мм
Напорный патрубок	DN 32 ... DN 150 мм

* Возможно применение двигателей свыше 55 кВт – просим контактировать с техническим отделением

MVA и MVB – центробежные одноступенчатые моноблочные насосы, в которых рабочее колеса насоса и двигателя устанавливаются на общем валу. Наиболее существенные размеры корпуса соответствуют стандартом EN 733 (бывший стандарт DIN 23255). Всасывающий патрубок и напорный патрубок соответствуют стандарту ISO 7005-2/PN 16. Насосы MVA и MVB непосредственным образом связаны с электродвигателями соответствующими стандартам VDI и IEC. В связи с модульным строением двигатель, уплотнительная крышка и ротор могут выниматься без удаления из системы спирального корпуса. Моноблочные насосы MVA и MVB легче и меньше по сравнению с нормальными центробежными насосами с похожими гидравлическими характеристиками.

Структура маркировки изделия

MVA-100-200/1.d.ee₁e₁e₂.h.iii.k

- | | |
|--|---|
| MVA-100-200 | - Тип насоса (маркировка согласно PN-EN 733) (пример) |
| 1 | - Стачивание ротора |
| d | - Материальное исполнение |
| e e ₁ e ₁ e ₂ | - Конструктивное исполнение |
| h | - Комплектность поставок |
| iii | - Двигатель насоса |
| k | - Косметика |

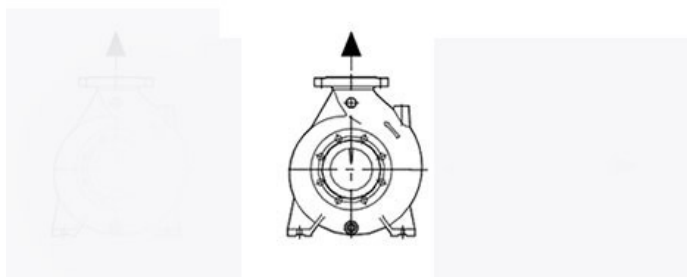
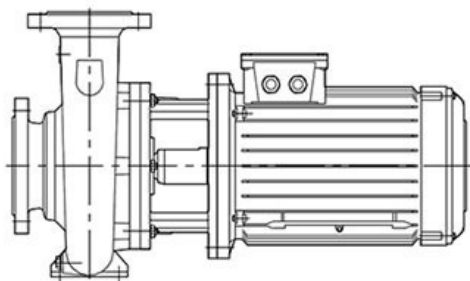
Материал изготовления

Часть насоса	Материальные исполнения "d"					
	A	B	C	D	E	F
Корпуса	Серый чугун	Серый чугун	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь
Корпус уплотнения	Серый чугун	Серый чугун	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь
Роторы	Серый чугун	бронз	Оловянистая бронза	Кислотостойкая литая сталь	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь
Вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Bearing housing	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	сфероидизованный Чугун	Углеродистая литая сталь

Конструктивные исполнения

Конструктивные исполнения насоса	Название конструктивного исполнения	
e	0	резерв
e ₁ e ₁	10-12	одинарное механическое уплотнение
	20-22	одинарное механическое уплотнение, рабочее колесо со щелевым уплотнением
e ₂	1	для жидкости температурой +110°C

Возможные рабочие положения насосного агрегата



Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hydro-vacuum.nt-rt.ru/> || hor@nt-rt.ru