

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
 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 „in-line” типа MVL



Применение

Насосы MVL предназначены для перекачки чистых или незначительно загрязненных жидкостей с вязкостью, близкой к вязкости воды.

Насосы типа MVL применяются в:

- Системах водоснабжения,
- Водопроводных системах,
- Системах очистки воды,
- Системах кондиционирования воздуха,
- Промышленных водных системах,
- Противопожарных системах.

Технические данные

Производи-тельность	до 500 м ³ /ч
Высота подъема	до 95 м
Температура перекачиваемой жидкости	-10 до +110°C
Motor power rating	до 55 кВт
Обороты	1450, 2900
Всасывающий патрубок	DN 40 ... DN 200 мм
Нагнетательный патрубок	DN 40 ... DN 200 мм

Ввиду конструктивных особенностей насосы из линейки MVL разделены на три группы размеров. В качестве характерного размера был принят диаметр вала под механическое уплотнение.

Группа	Номинальный диаметр механического уплотнения
A	30
B	40
C	50

Максимальное рабочее давление 10 бар: Группа С Максимальное рабочее давление: 16 бар: Группа А и Группа В. Поскольку температура перекачиваемой жидкости, а также максимальное рабочее давление связаны друг с другом, в случае сомнений, пожалуйста, свяжитесь с производителем. Рабочее давление - это давление, выступающее на нагнетательном патрубке насоса.

Структура маркировки изделия

MVL-40-200/1.d.ee₁e₁e₄.h.iii.k

MVL-40-200 - Тип насоса [40 - номинальный диаметр патрубков насоса, 200 - номинальный диаметр ротора]. (пример)
 1 - Стачивание ротора (цифровая маркировка 3000 обр/мин - буквенная маркировка 1500 обр/мин.)
 d - Материальное исполнение

- e e₁ e₁ e₄ - Конструктивное исполнение
- h - Комплектность поставок
- i i i - Двигатель насоса
- k - Косметика

Материальные исполнения

Часть насоса	Материальные исполнения "d"	
	A	B
Корпуса	Серый чугун	Серый чугун
Корпус уплотнения	Серый чугун	Серый чугун
Роторы	Серый чугун	Бронза
Вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

Конструктивные исполнения

- Насосы MVL - это многоступенчатые центробежные нормально всасывающие насосы, лопастные насосы компактной конструкции с закрытым ротором, где оба соединительных патрубка (нагнетательный и всасывающий) имеют общую ось симметрии (насос „in-Line“). Всасывающий и нагнетательный патрубок соответствуют требованиям стандарта ISO 7005-2/PN 16.
- Размеры всасывающего и нагнетательного патрубков соответствуют стандарту ISO 7005-2/PN 16.
- В связи с применением специальной модульной системы, весь подшипниковый узел вместе с ротором и корпусом может быть демонтирован без необходимости разборки установки.
- Все роторы сбалансированы статически и динамически, в соответствии с требованиями стандарта ISO 1940 класс 6.3.
- Насосы MVL соединены с двигателем при помощи жесткого соединения (для W1 и W2 - цанговая муфта, для W3 - дисковая), Насосы приводятся в движение электрическими асинхронными двигателями, с воздушным охлаждением, соответствующими стандартам VDI и IEC. Насос оснащен одинарными механическими уплотнениями. Материал его исполнения зависит от типа перекачиваемой жидкости.

На сегодняшний день в базовом исполнении насос предлагается только в одном конструкционном исполнении. e e₁ e₁ e₄ = 1010. Насос с одинарным ненагруженным, механическим уплотнением.

Покрытие изделия

- 1 - Стандартное
- 2 - Специальное

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