MC /45 ДВУХКАНАЛЬНОЕ

Фекальные электронасосы

Сточные воды В быту В коммунальном секторе Ā

ЭКСЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **750 л/мин** (45 м3/ч)
- Напор до **15 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

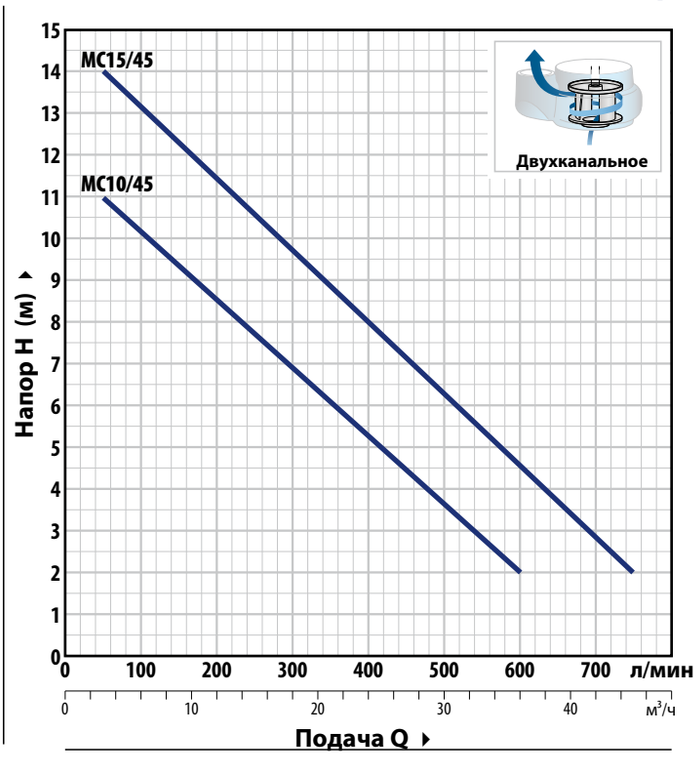
Насосы серии MC изготовлены из чугуна, значительной толщины, эти насосы отличаются чрезвычайной прочностью и устойчивостью к абразивному воздействию, а также долговечностью, оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси твердых частиц диаметром до 50 мм и коротковолокнистых включений. Эти насосы особо рекомендованы для подъема сточных и канализационных вод, вод в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод на таких объектах, как жилые дома, промышленные предприятия, многоярусные гаражи, подземные гаражи, зоны мойки и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ

※ Кабель электропитания длиной 10 м.
※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Глубина применения под уровнем воды до 10 м. (с кабелем питания достаточной длины)
• Температура жидкости до +40 °C.
• Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 50 мм.
• Минимальное погружение для непрерывной работы: 305 мм.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

※ Другое напряжение или частота 60 Гц

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

• Патент № IT0001428923.
• Зарегистрированный образец № 002501486-0003.

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип **Однофазный**	Напряжение **230 V**
MCm 10/45	5.0 A
MCm 15/45	8.2 A

Тип **Трехфазный**	Напряжение **400 V**
MC 10/45	2.1 A
MC 15/45	3.2 A

Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	Q л/мин	**0**	**50**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**750**
MCm 10/45	**MC 10/45**	0.75	1	H м	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2		
MCm 15/45	**MC 15/45**	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2

Q = Подача **H** = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Корпус насоса Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1

2 Основание Нержавеющая сталь **AISI 304**

3 Рабочее колесо Двухканальное из литой нержавеющей стали AISI 304

4 Кожух электродвигателя Чугун с катафорезной обработкой

5 Крышка электродвигателя Нержавеющая сталь **AISI 304**

6 Вал Нержавеющая сталь **AISI 431**

7 Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой.

Тип	Вал	Расположение	Материалы
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Мотор	Карбид кремния/графит/NBR
		Насос	Карбид кремния / Карбид кремния / NBR

8 Электродвигатель

MCm: однофазный 230 В – 50 Гц
с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку
MC: трехфазный 400 В - 50 Гц
– Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8

9 Кабель электропитания

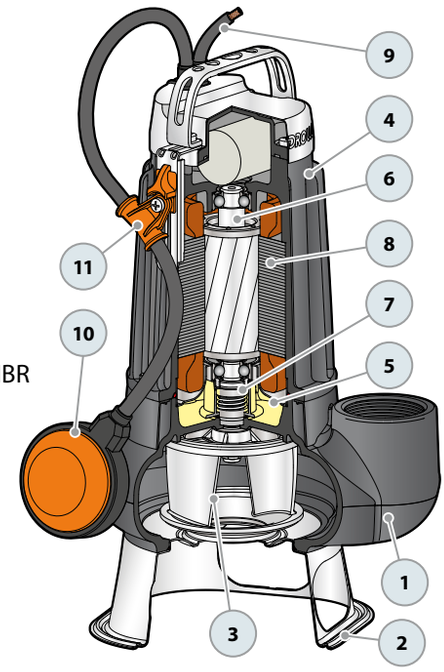
Тип «H07 RN-F» (с вилкой Schuko только для однофазных версий)

※ Стандартная длина 10 метров

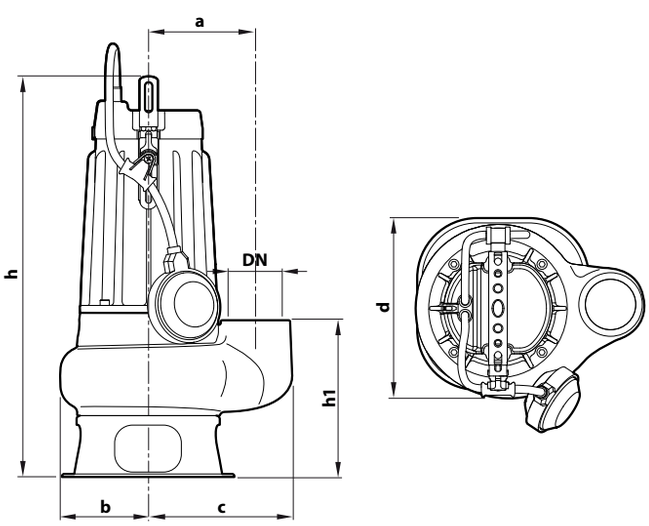
10 Поплавковый выключатель
(только для однофазных версий)

11 Устройство для наклона кабеля поплавкового выключателя
(Только для однофазных версий)

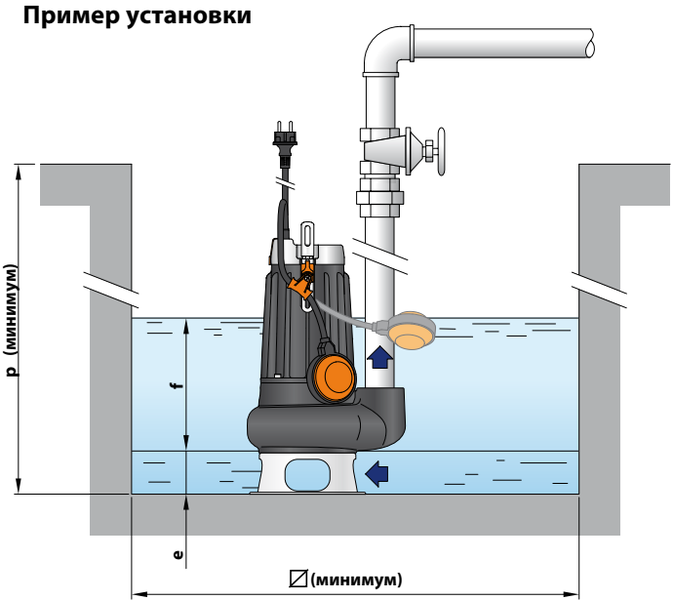
Патент № IT0001428923.



Размеры и вес



Пример установки



Тип		Патрубки	Прохождение твердых частиц	Размеры мм										kg		ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ
Однофазный	**Трехфазный**	**DN**		a	b	c	d	h	h1	e	f	p	⍁	1~	3~	Кол-во насосов
MCm 10/45	**MC 10/45**	**2"**	**Ø 50 мм**	115	95	155	200	434	169	60	регулируемый	500	500	19.2	17.7	45
MCm 15/45	**MC 15/45**													20.1	19.3	45

MC4 ДВУХКАНАЛЬНОЕ

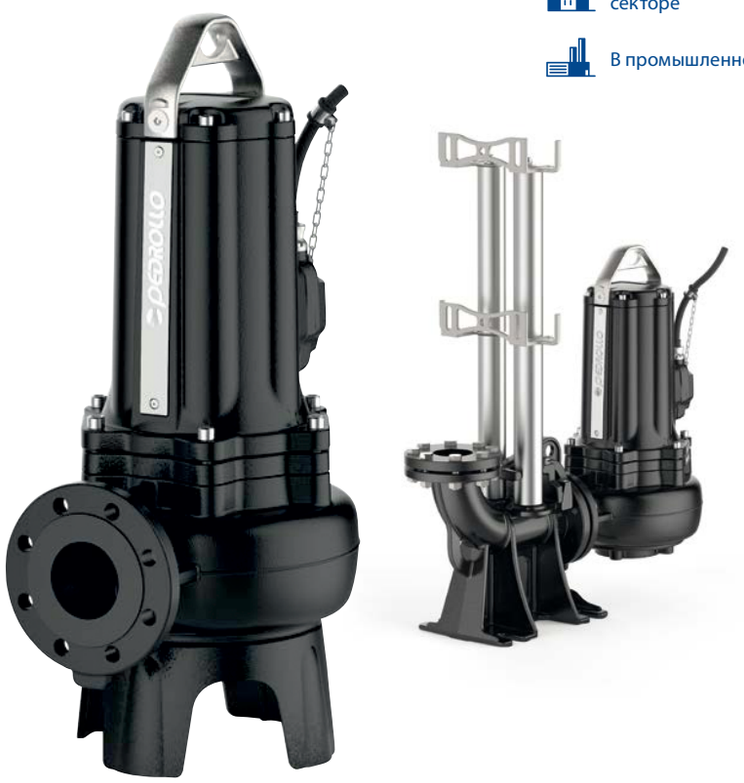
Фекальные
4-х полюсные электронасосы
с фланцевым соединением

➠ Средняя производительность

Загрязненная вода

В коммунальном секторе

В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **2 600 л/мин (**156 м³/час)
- Напор до **16 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения 10 м (с достаточно длинным силовым кабелем)
- Максимальная температура жидкости **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии: до **Ø 55 мм**
- Минимальная глубина погружения для непрерывного обслуживания: **550 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой
ОСНОВА: Чугун с катафорезной обработкой
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Д ВУХКАНАЛЬНОЕ из чугуна с катафорезной обработкой
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: MG91-40D Ø 40 мм
от двигателя **Карбид кремния - Графит - NBR**
от насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
MC4: трехфазный 400 В - 50 Гц с тепловой защитой встроенной в обмотку
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии **MC4** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое позволяет перекачивать жидкости с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц.
Они идеально подходят для перекачки сточных вод, сточных вод смешанной с грязью, грунтовых и поверхностных вод в таких местах, как многоквартирные дома, общественные здания, фактории, многоэтажные и подземные автостоянки, промывочные зоны и т.д.

ПАТЕНТЫ – ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Модель, зарегистрированная в ЕС № 003863158-0004

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

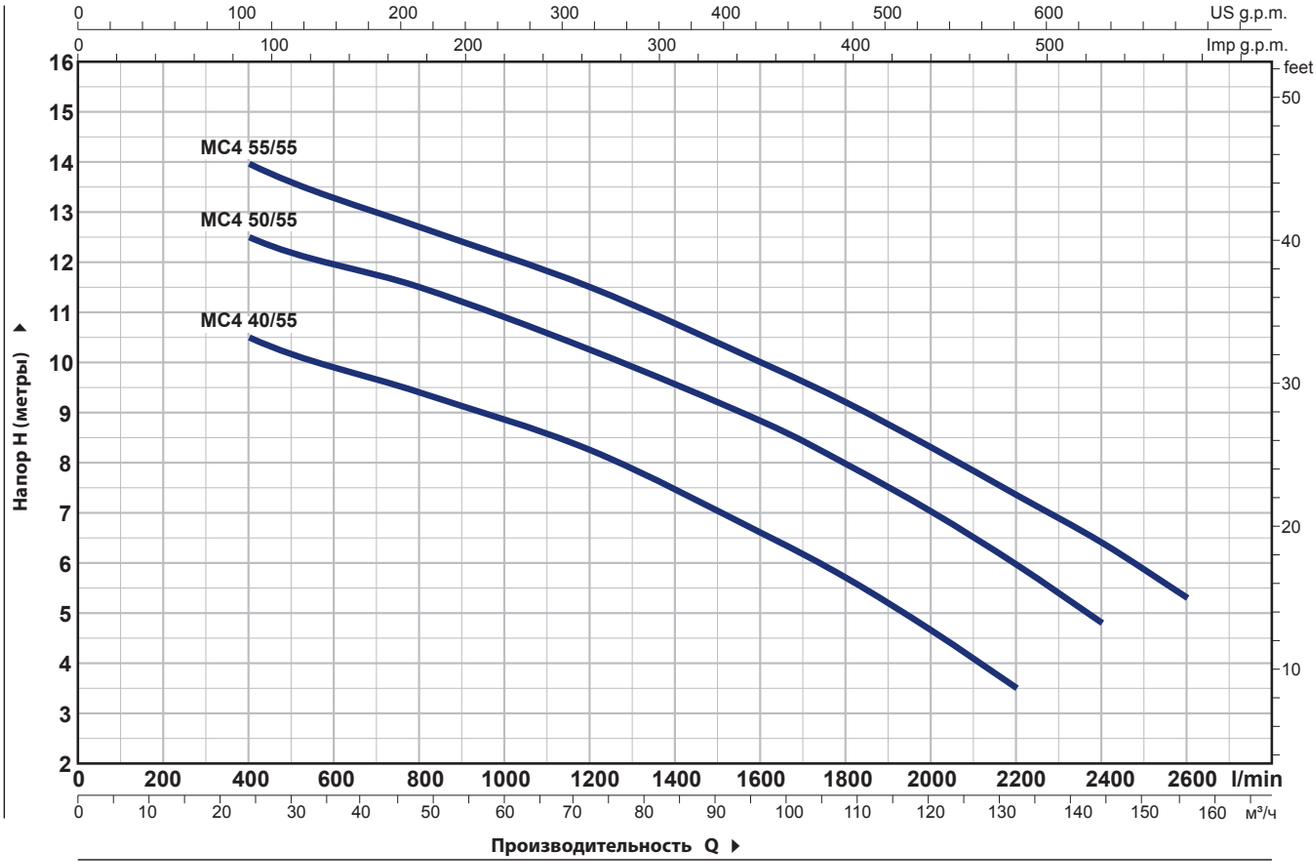
- Другое напряжение или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

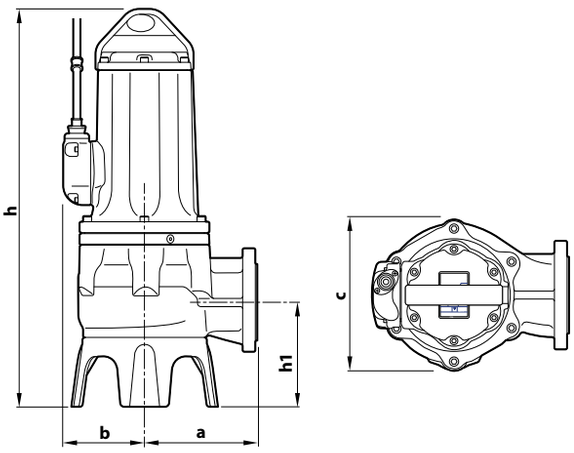
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 1450 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/ч	0	24	48	72	96	108	120	132	144	156
Трехфазный	кВт	лс		л/мин	0	400	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600
MC4 40/55	3	4			12.5	10.5	9.4	8.3	6.6	5.7	4.7	3.5		
MC4 50/55	3.7	5	H	метры	14.5	12.5	11.5	10.3	8.8	8	7	6	4.8	
MC4 55/55	4	5.5			16	13.9	12.7	11.5	10	9.2	8.3	7.4	6.4	5.3

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	Прохождение	РАЗМЕРЫ мм								кг
Трехфазный	твердых тел	a	b	c	h	h1	d	p	⍁	3~
MC4 40/55	Ø 55 мм	248	165	320	792	228	140	1 000	1 000	125.2
MC4 50/55										133.0
MC4 55/55										136.0

КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ ПОДЪЕМА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ СЕРИИ VXC4 – MC4

ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБАМИ 2"

Для **VXC4**	Код. ASSPVXC4V	DN **4"**
Для **MC4**	Код. ASSPMC4V	DN **3"**

※ **Комплект состоит из:**

Опорное колено в комплекте с контрфланцем

Направляющая скольжения и прокладка

Крепление для направляющих труб

АКСЕССУАРЫ НА ЗАКАЗ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОЛЬЖЕНИЯ

※ Для VXC4	Код. ASSFL100
※ Для MC4	Код. ASSFL080

В комплекте с болтами и прокладками

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ТРУБ

※ Для направляющих труб Ø 2 дюйма	Код. 859SV349INTFA

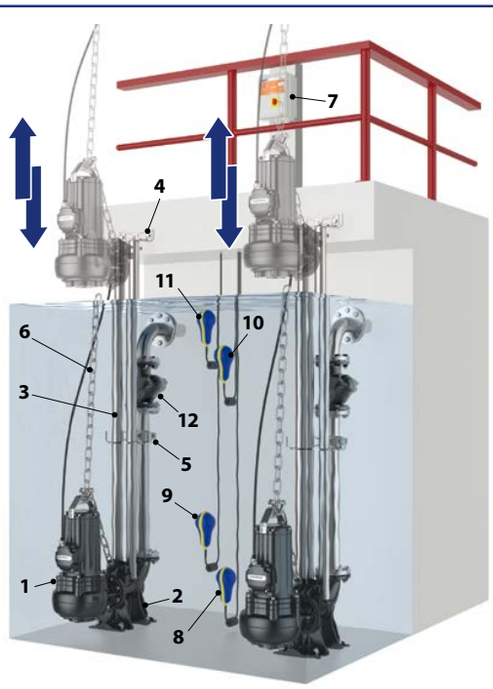
В целях устойчивости устанавливайте опоры через каждые 3 метра (рекомендуется).

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБА (из нержавеющей стали **AISI 304**)

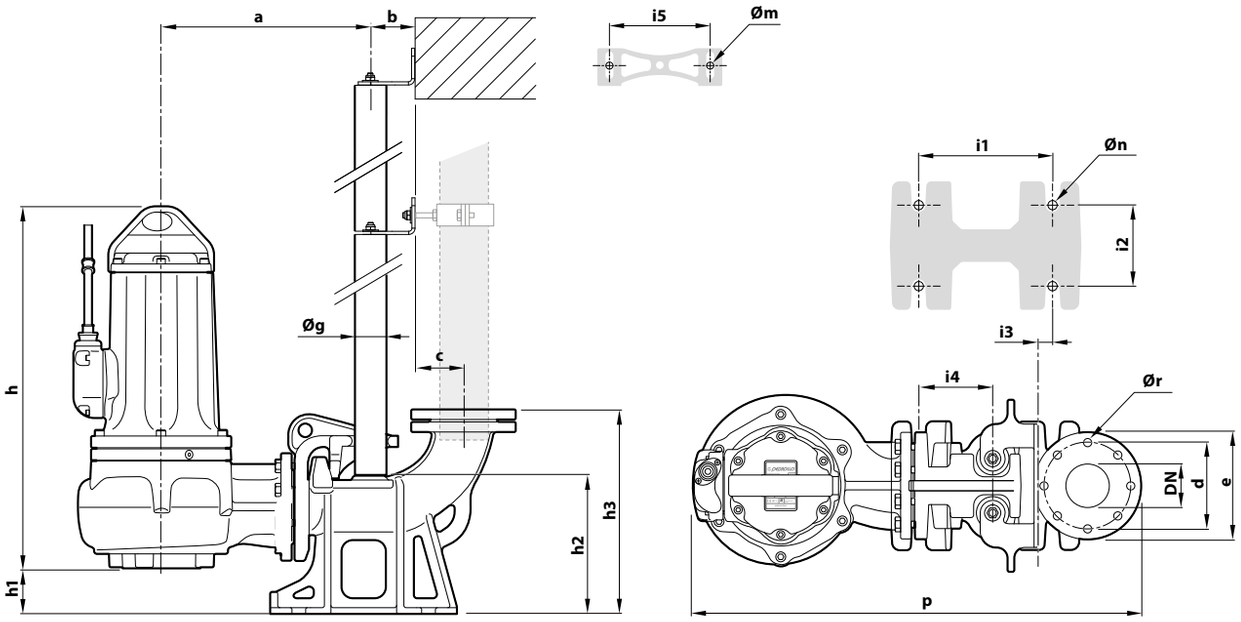
※ Направляющая труба длиной 3 метра Ø 2 дюйма	Код. 54SARTG0063F
※ Направляющая труба длиной 6 метров Ø 2 дюйма	Код. 54SARTG0066F

Пример установки

1. Электронасос
2. Опорное колено
3. Направляющие трубы
4. Верхний кронштейн направляющей трубы
5. Промежуточная опора направляющей трубы
6. Подъемная цепь
7. Пульт управления
8. Остановочный поплавковый выключатель
9. Пусковой поплавковый выключатель
10. Поплавковый выключатель запуска второго электронасоса
11. Аварийный поплавок
12. Обратный клапан



РАЗМЕРЫ



Тип	Прохождение твердых частиц	Патрубки	Размеры мм																		
Трехфазный	мм	**DN**	a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXC4-40/100	**Ø 100 мм**	**4"**	376	85	105	180	220	841	695	107	266	426	250	150	34	130	186	2"	13	16	18
VXC4-50/100																					
VXC4-55/100																					

Тип	Прохождение твердых частиц	Патрубки	Размеры мм																		
Трехфазный	мм	**DN**	a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
MC4-40/55	**Ø 55 мм**	**3"**	396	85	95	160	200	841	680	92	256	592	250	150	34	130	186	2"	13	16	18
MC4-50/55																					
MC4-55/55																					

MC4 ДВУХКАНАЛЬНОЕ

Фекальные

4-х полюсные электронасосы

с фланцевым соединением

Загрязненная вода

В коммунальном секторе

В промышленности

➠ Высокая производительность

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **5000 л/мин (**300 м³/час)
- Напор до **22 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Max глубина погружения (с достаточно длинным силовым кабелем) **10 м**
- Max температура жидкости **+40 °C**
- Прохождение тв.частиц во взвешенном состоянии до **Ø 80мм**
- Min глубина погружения для непрерывного обслуживания: **290 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун
РАМА ДВИГАТЕЛЯ: Чугун
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из чугуна
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеюшая сталь **AISI 431**
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:
AR-35 Ø 35 мм со стороны двигателя: Керамика- Графит - NBR
MG1-40 Ø 40 мм со стороны насоса: Карбид кремния - Карбид кремния - NBR
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 4-х полюсной с непрерывной работы: MC4: трехфазный 400В-50Гц с тепловой защитой двигателя встроенной в обмотку
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии **MC4**, изготовленные из исключительно прочного, устойчивого к истиранию и долговечного чугуна высокой плотности, оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, позволяющим сливать жидкости с наличием взвешенных твердых тел с короткими волокнами. Поэтому они подходят для откачивания сточных и канализационных вод, жидких отходов, воды, смешанной с илом, грунтовых и поверхностных вод, для использования в многоквартирных домах, общественных зданиях, промышленности, многоэтажных автостоянках, подземных автостоянках, моечных залах и т. д.

ПАТЕНТЫ – ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Модель, зарегистрированная в ЕС № 003863158-0004

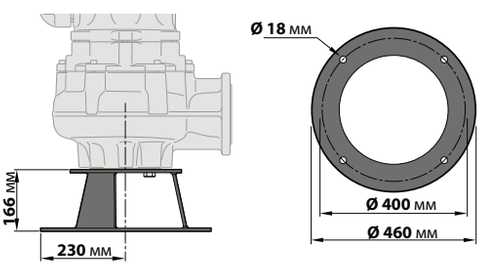
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

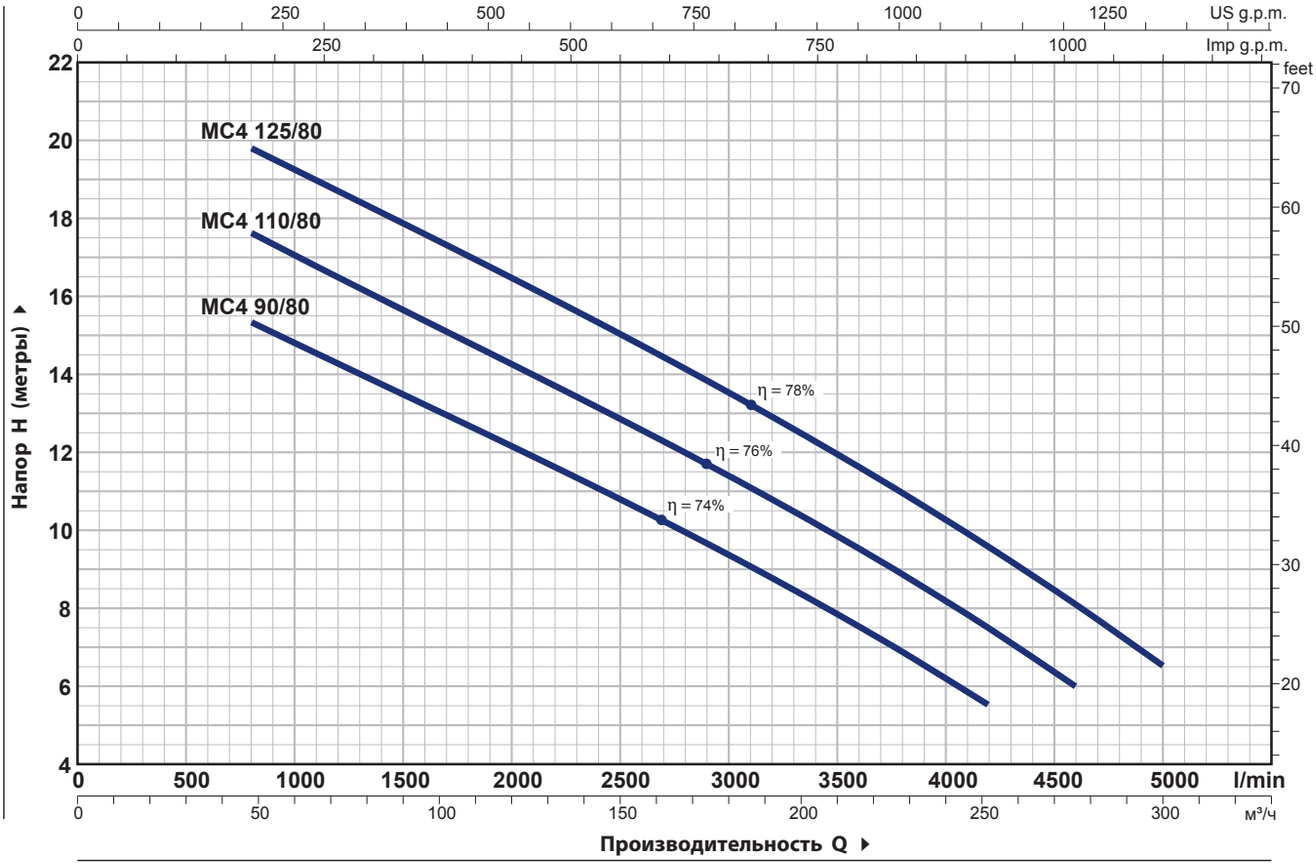
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ПОДСТАВКА заказывается отдельно



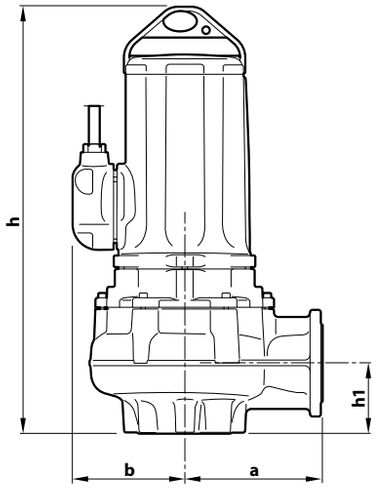
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

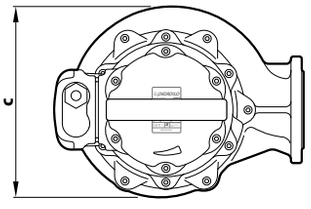
50 Гц **n= 1450 об/мин**



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q $м^3/ч$	0	48	60	90	120	150	180	210	240	252	276	300
Трехфазный	**кВт**	**ЛС**	**Q** л/мин	**0**	**800**	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4200**	**4600**	**5000**
MC4 90/80	6.7	9		17.5	15.3	14.8	13.4	12.1	10.8	9.3	7.8	6.2	5.5		
MC4 110/80	8	11	**H** метры	20	17.6	17	15.6	14.2	12.8	11.4	9.8	8.2	7.5	6	
MC4 125/80	9.2	12.5		22	19.8	19.2	17.8	16.4	15	13.5	11.9	10.2	9.5	8.1	6.5

РАЗМЕРЫ И ВЕС





ТИП	Прохождение твердых веществ	РАЗМЕРЫ мм					кг
Трехфазные		a	b	c	h	h1	3~
MC4 90/80	**Ø 80**	285	232	395	870	145	**219**
MC4 110/80							**220**
MC4 125/80							**230**

КОМПЛЕКТ ОПОРНЫХ КОЛЕН ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ VXC4 – MC4

ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБАМИ 2"

Для **VXC4, MC4**	Код. ASSPVXC4V	DN **4"**

※ **Комплект состоит из:**

Опорное колено в комплекте с контрфланцем

Направляющая скольжения с болтами и прокладкой

Крепление для направляющих трубок

АКСЕССУАРЫ НА ЗАКАЗ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОЛЬЖЕНИЯ

※ Для VXC4, MC4	Код. ASSFL100

В комплекте с болтами и прокладками

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ТРУБ

※ Для направляющих труб Ø 2 дюйма	Код. 859SV349INTFA

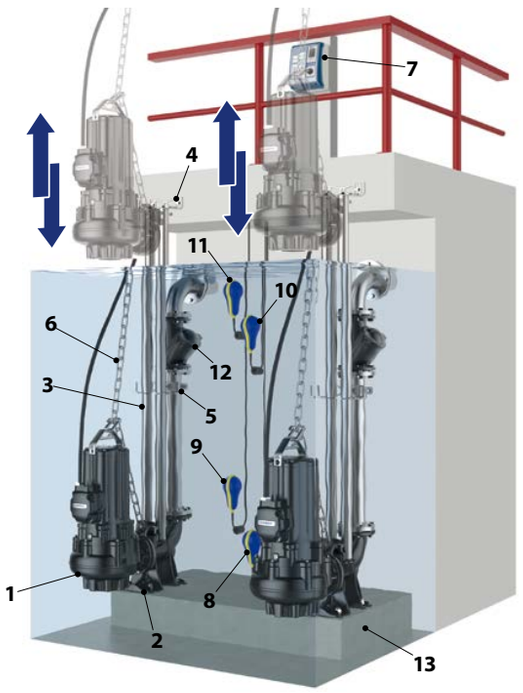
В целях устойчивости устанавливайте опоры через каждые 3 метра.

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБА (из нержавеющей стали AISI 304)

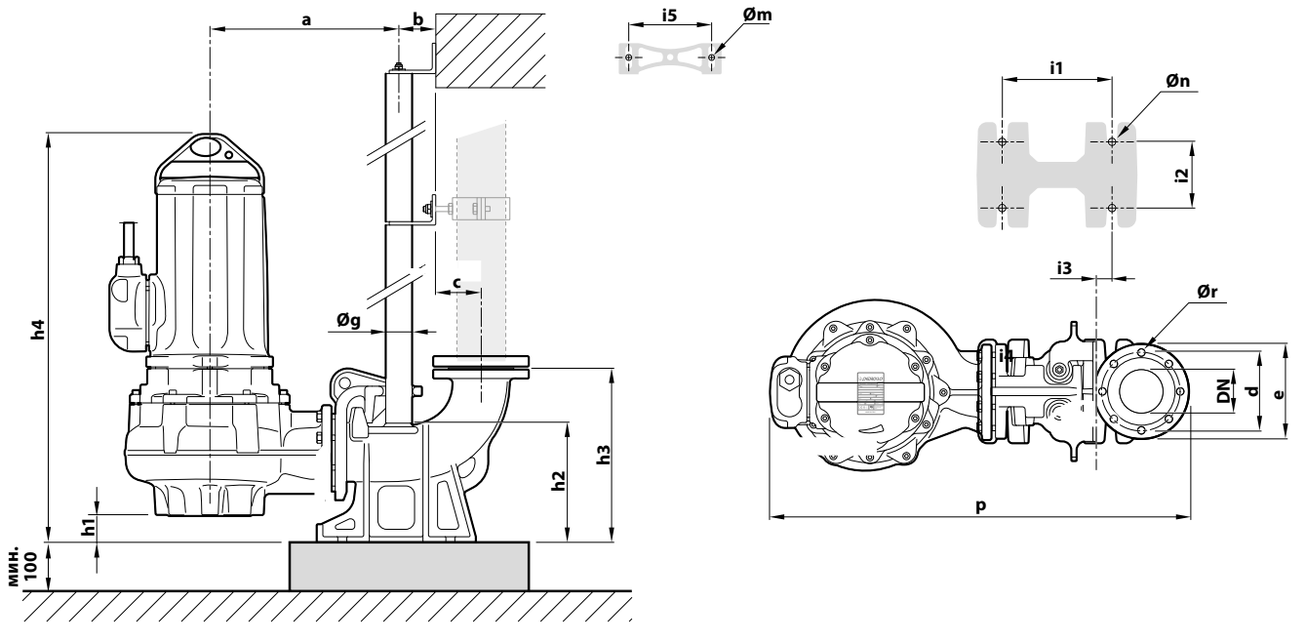
※ Направляющая труба длиной 3 метра Ø 2 дюйма	Код. 54SARTG0063F
※ Направляющая труба длиной 6 метров Ø 2 дюйма	Код. 54SARTG0066F

Пример установки

1. Электронасос
2. Опорное колено
3. Направляющие трубы
4. Верхний кронштейн направляющей трубы
5. Промежуточная опора направляющей трубки.
6. Подъемная цепь
7. Пульт управления
8. Остановочный поплавковый выключатель
9. Пусковой поплавковый выключатель
10. Поплавковый выключатель запуска второго электронасоса
11. Аварийный поплавок
12. Обратный клапан
13. Бетонный фундамент



РАЗМЕРЫ



Тип	Прохождение твердых частиц	Патрубки	Размеры мм																	
Трехфазный	мм	**DN**	a	b	c	d	e	p	h1	h2	h3	h4	i1	i2	i3	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXC4 /80 **MC4 /80**	**Ø 80 мм**	**100**	435	85.5	104.5	180	220	965	77	275	400	935	250	150	34	187	2"	13.5	22	18

MC /50-65 ДВУХКАНАЛЬНОЕ

Фекальные электронасосы

- Сточные воды
- В быту
- В коммунальном секторе
- В промышленности

ПОДСТАВКА - под заказ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **1600 л/мин** (96 м^3/час)
Напор до **25 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **10 м** (при условии достаточно длинного силового кабеля)
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
- до **Ø 50 мм** для моделей **MC /50**
- до **Ø 65 мм** для моделей **MC /65**
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:
- 320 мм для моделей **MC /50**
- 360 мм для моделей **MC /65**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезным покрытием, патрубок с резьбой ISO 228/1
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нержавеющей стали **AISI304**
КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Чугун с катафорезным покрытием
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:
STA-22 от двигателя **Керамика - Графит- NBR**
STA-20 от насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 2-х полюсной с непрерывной работой:
MCm 15-20-30-F: однофазный 230 В -50 Гц со встроенной в обмотку термозащитой, которую необходимо присоединить пульту управления.
MC: трехфазный 400 В - 50 Гц со встроенной в обмотку термозащитой, которую необходимо присоединить пульту управления *(пульт управления в комплект не входит)*
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X8

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электронасосы серии **MC** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, износостойкостью и долговечностью. Они оснащены ДВУКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, которое позволяет перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые коротковолокнистые частицы. Насосы пригодны для перекачки сточных и канализационных вод, промышленных сточных вод, воды с илом, грунтовых и поверхностных вод в многоквартирных домах, общественных зданиях, промышленных объектах, автостоянках, подземных стоянках, мойках и т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ЗАКАЗ

- Электрический пульт **QES** для трехфазных электронасосов
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другие напряжения или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года

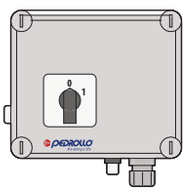
* **Для следующих версий гарантия действительна, если встроенная в обмотку термозащита подключена к пульту управления:**

Трехфазные
- MC 15-20-30-40/50
- MC 30-40/65

Стандартная установка

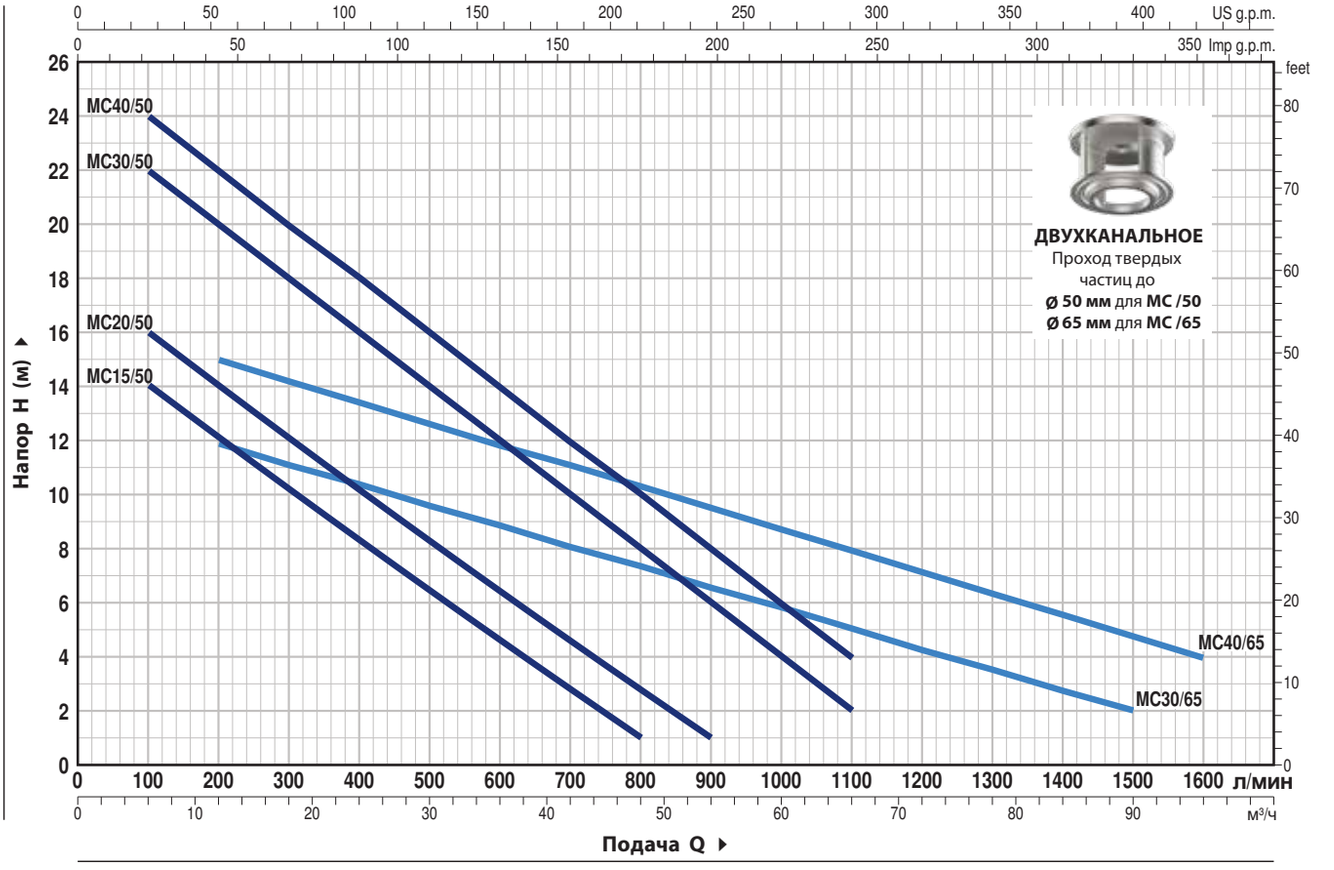
Пульт управления
(только для однофазных версий)

С конденсатором и ручным аварийным выключателем двигателя



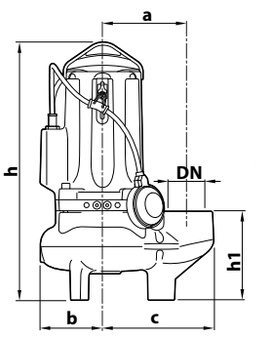
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

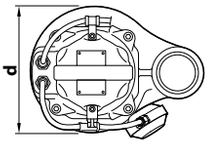
50 Гц n= 2900 об/мин



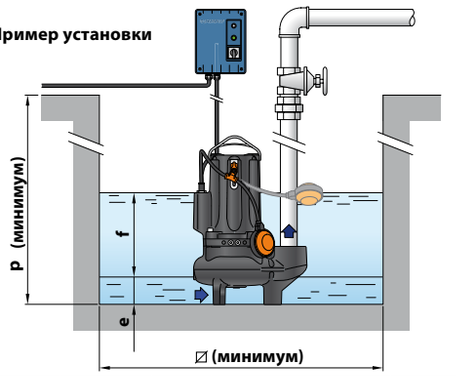
Модель		Мощность (P2)		Q м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	90	96
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1600
MCm 15/50	MC 15/50	1,1	1,5	H метры	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	3	1						
MCm 20/50	MC 20/50	1,5	2		18	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	5	3	1					
MCm 30/50	MC 30/50	2,2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2			
–	MC 40/50	3	4		25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4			
MCm 30/65	MC 30/65	2,2	3		13	–	12	11	10,5	9,7	9	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2	
–	MC 40/65	3	4		17	–	15	14	13,5	12,5	12	11	10,5	9,5	8,5	8	7	4,8	4

РАЗМЕРЫ И ВЕС





Пример установки



Модель		Патрубок	Проход твердых частиц мм	РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трехфазный	DN		a	b	c	h	h1	d	e	f	p	⍁	1~	3~
MCm 15/50	MC 15/50	2½"	0 50	162	119	212	487	167	242	75	регулируемый	800	800	42,0	40,5
MCm 20/50	MC 20/50													43,0	42,0
MCm 30/50	MC 30/50						513 | 487						48,0	43,0
–	MC 40/50						513							–	48,0
MCm 30/65	MC 30/65	3"	0 65	180	120	240	547 | 521	201	246	85				50,0	45,0
–	MC 40/65						547							–	50,0

MC-F ДВУХКАНАЛЬНОЕ

Фекальные электронасосы с фланцевым соединением

- Чистая вода
- В быту
- В коммунальном секторе
- В промышленности

Подставка - под заказ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность от **1600 л/мин** (96 м^3/час)
Напор до **25 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **10 м** (при условии достаточно длинного силового кабеля)
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
- **до Ø 50 мм** для моделей **MC /50-F**
- **до Ø 65 мм** для моделей **MC /65-F**

Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы:
- **320 мм** для моделей **MC /50-F**
- **360 мм** для моделей **MC /65-F**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезным покрытием, напорный патрубок с резьбой согласно **ISO 228/1**
КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Чугун катафорезным покрытием
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нерж. стали **AISI304**
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: STA-22 от двигателя **Керамика - Графит - NBR**
STA-20 от насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: 2-х полюсной с непрерывной работой:

MCm 15-20-30-F: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой встроенной в обмотку, которую необходимо присоединить к пульту управления.

MC-F: трехфазный 400 В - 50 Гц с тепловой защитой встроенной в обмотку, которую необходимо присоединить пульту управления. (*пульт управления в комплект не входит*)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии **MC-F** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, износостойкостью и долговечностью. Они оснащены ДВУКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, позволяющим перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые коротковолокнистые частицы. Насосы пригодны для перекачки сточных и канализационных вод, промышленных сточных вод, воды с илом, грунтовых и поверхностных вод в многоквартирных домах, общественных зданиях, промышленных объектах, автостоянках, подземных стоянках, мойках и т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент №IT0001428923

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ЗАКАЗ

- Электрический пульт **QES** для трехфазных электронасосов
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другие напряжения или частота 60 Гц

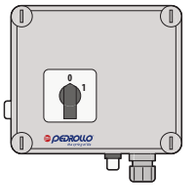
ГАРАНТИЯ

2 года согласно наших общих условий продажи

➠ **Для следующих версий гарантия действительна, если встроенная в обмотку термозащита подключена к пульту управления:**

– MC 15-20-30-40/50-F
– MC 30-40/65-F

Стандартная установка

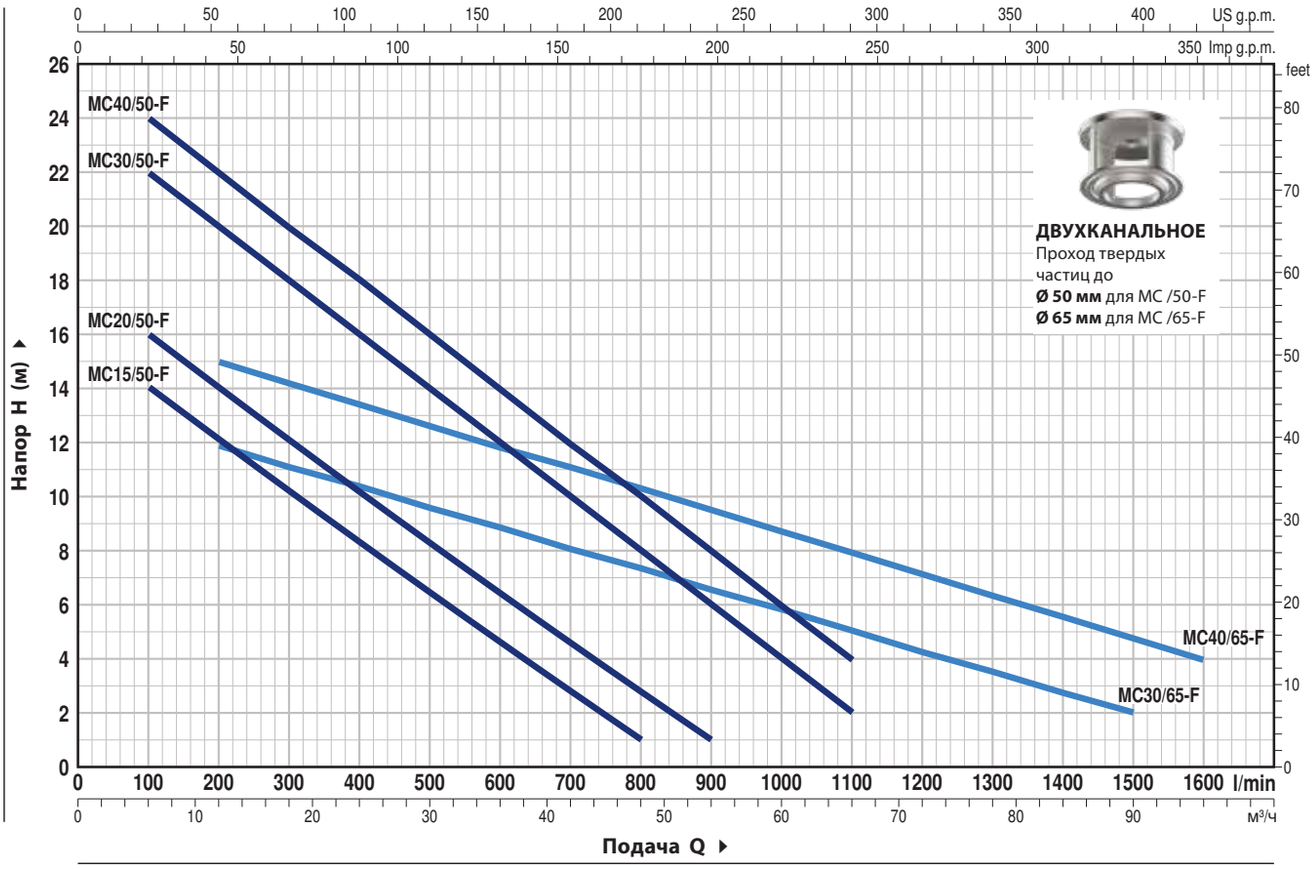


Пульт управления
(только для однофазных версий)

С конденсатором и ручным аварийным выключателем двигателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



Модель		Мощность (P2)		Q м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	90	96
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	л/мин	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1500**	**1600**
MCm 15/50-F	**MC 15/50-F**	1,1	1,5	**H** метры	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	3	1						
MCm 20/50-F	**MC 20/50-F**	1,5	2		18	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	5	3	1					
MCm 30/50-F	**MC 30/50-F**	2,2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2			
–	**MC 40/50-F**	3	4		25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4			
MCm 30/65-F	**MC 30/65-F**	2,2	3		13	–	12	11	10,5	9,7	9	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2	
–	**MC 40/65-F**	3	4		17	–	15	14	13,5	12,5	12	11	10,5	9,5	8,5	8	7	4,8	4

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель		Проход твердых частиц, мм	РАЗМЕРЫ мм					кг	
Однофазный	Трехфазный		a	b	c	h	h1	1~	3~
MCm 15/50-F	**MC 15/50-F**	**0 50**	170	119	242	487	102	**43,5**	**42,0**
MCm 20/50-F	**MC 20/50-F**							**44,5**	**43,5**
MCm 30/50-F	**MC 30/50-F**					513 | 487		**49,5**	**44,5**
–	**MC 40/50-F**					513		–	**49,5**
MCm 30/65-F	**MC 30/65-F**	**0 65**	210	120	246	547 | 521	123	**52,0**	**47,0**
–	**MC 40/65-F**					547		–	**52,0**

Комплект автоматической трубной муфты VXC-F – MC-F

ВЕРСИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБАМИ ¾"

Для **VXC /50-F, MC /50-F**	Код. ASSVXCF051	**DN 2"**

※ **Комплект состоит из:**

Соединительная муфта

Направляющая скольжения с болтами и прокладкой

Крепление для направляющих труб

ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБАМИ ¾"

Для **VXC /50-F, MC /50-F**	Код. ASSVXCF051V	**DN 2½"**
Для **VXC /65-F, MC /65-F**	Код. ASSVXCF071V	**DN 3"**

ВЕРСИЯ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМИ ТРУБАМИ 2"

Для **VXC /50-F, MC /50-F**	Код. ASSVXCF0704V	**DN 3"**
Для **VXC /65-F, MC /65-F**	Код. ASSVXCF0705V	

※ **Комплект состоит из:**

Опорное колено в комплекте с контрфланцем

Направляющая скольжения

Крепление для направляющих труб

● АКСЕССУАРЫ НА ЗАКАЗ

НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОЛЬЖЕНИЯ

※ Для VXC/50-F, MC/50-F с направляющими трубами Ø ¾ дюйма	Код. ASSFL0017
※ Для VXC/65-F, MC/65-F с направляющими трубами Ø ¾ дюйма.	Код. ASSFL0018
※ Для VXC/50-F, MC/50-F с направляющими трубами Ø 2 дюйма.	Код. ASSFL071
※ Для VXC/65-F, MC/65-F с направляющими трубами Ø 2 дюйма.	Код. ASSFL072

В комплекте с болтами и прокладками

для направляющих труб Ø ¾"

для направляющих труб Ø 2"

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ТРУБ

※ Для направляющих труб Ø ¾"	Код. 859SV340INTFA
※ Для направляющих труб Ø 2 дюйма	Код. 859SV349INTFA

для направляющих труб Ø ¾"

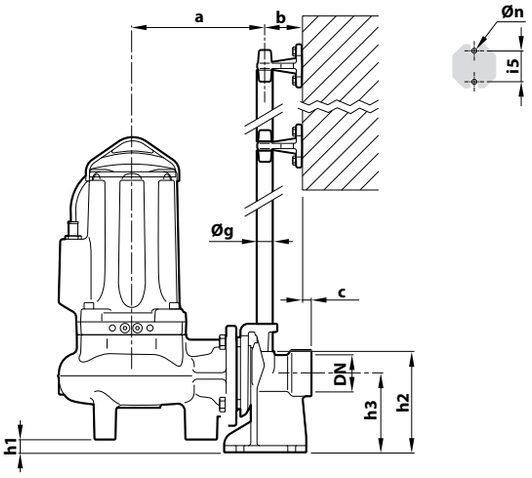
для направляющих труб Ø 2"

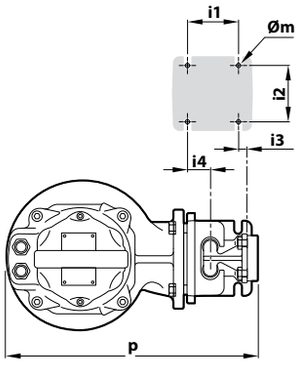
В целях устойчивости установите опору:
– каждые 2 метра с направляющими трубами ¾" (обязательно)
– каждые 3 метра с направляющими трубами диаметром 2 дюйма (рекомендуется)

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА (из нержавеющей стали AISI 304)

※ Направляющая труба длиной 2 метра Ø ¾ дюйма	Код. 54SARTG0052F
※ Направляющая труба длиной 3 метра Ø ¾ дюйма	Код. 54SARTG0053F
※ Направляющая труба длиной 6 метра Ø ¾ дюйма	Код. 54SARTG0056F
※ Направляющая труба длиной 3 метра Ø 2 дюйма	Код. 54SARTG0063F
※ Направляющая труба длиной 6 метров и Ø 2 дюйма.	Код. 54SARTG0066F

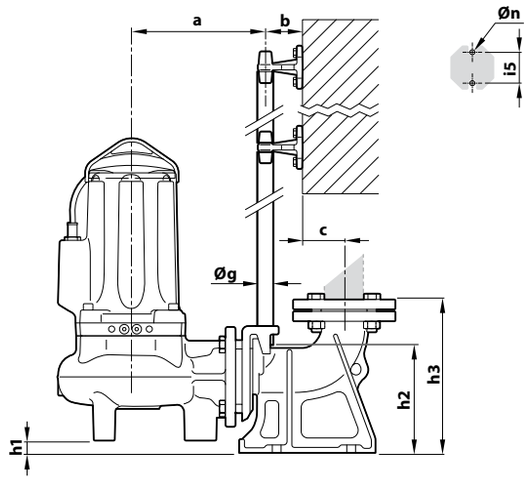
РАЗМЕРЫ (Версия с горизонтальной подачей)

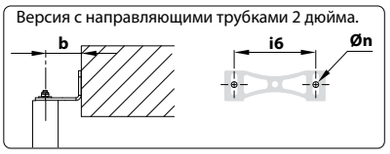


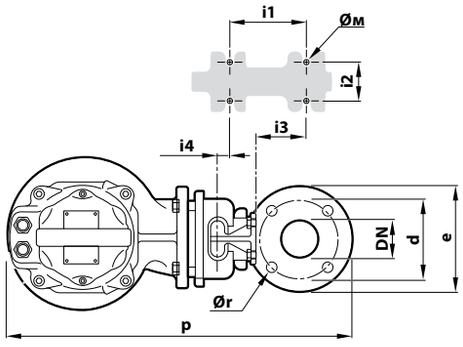


Тип	Прохождение твердых частиц мм	Патрубки DN	Размеры мм a	b	c	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn
VXC /50 -F	**Ø 50**	**2"**	216	61	17	412	28	165	130	85	94	16	40	50	¾"	12	11
MC /50 -F																	

РАЗМЕРЫ (Версия с вертикальной подачей)







Версия с направляющими трубами ¾ дюйма

Тип	Прохождение твердых частиц мм	Патрубки DN	Размеры мм a	b	c	d	e	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXC /50 -F	**Ø 50 мм**	**2½"**	213	61	52	125	165	526	25.5	164	215	120	72	62	3	50	¾"	14	11	18
MC /50 -F																				
VXC /65 -F	**Ø 65 мм**	**3"** (PN6)	253	61	69	150	190	598	46	216	279	130	112	84	15	50	¾"	14	11	18
MC /65 -F																				

Версия с направляющими трубами 2 дюйма.

Тип	Прохождение твердых частиц мм	Патрубки DN	Размеры мм a	b	c	d	e	p	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	i6	Øg	Øm	Øn	Ør
VXC /50 -F	**Ø 50 мм**	**3"** (PN10)	320	85	95	160	200	718	105	265	392	250	150	35	-130	–	187	2"	22	13.5	18
MC /50 -F																					
VXC /65 -F	**Ø 65 мм**	**3"** (PN10)	359	85	95	160	200	760	84	256	392	250	150	35	-130	–	187	2"	22	13.5	18
MC /65 -F																					