

Погружные электронасосы

-  Загрязненная вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **50 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **300 мм**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии **МС** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены **ДВУХКАНАЛЬНЫМ** рабочим колесом, которое позволяет перекачивать жидкости с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц размерами до Ø 50 мм.

Рекомендуются для перекачивания бытовых сточных и канализационных вод, смеси воды с грязью, поверхностных и грунтовых вод на таких объектах, как многоквартирные дома, промышленные здания, многоярусные гаражи, подземные парковки, мойки и т.д.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116
- Зарегистрированная ЕС модель № 002501486-0003

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

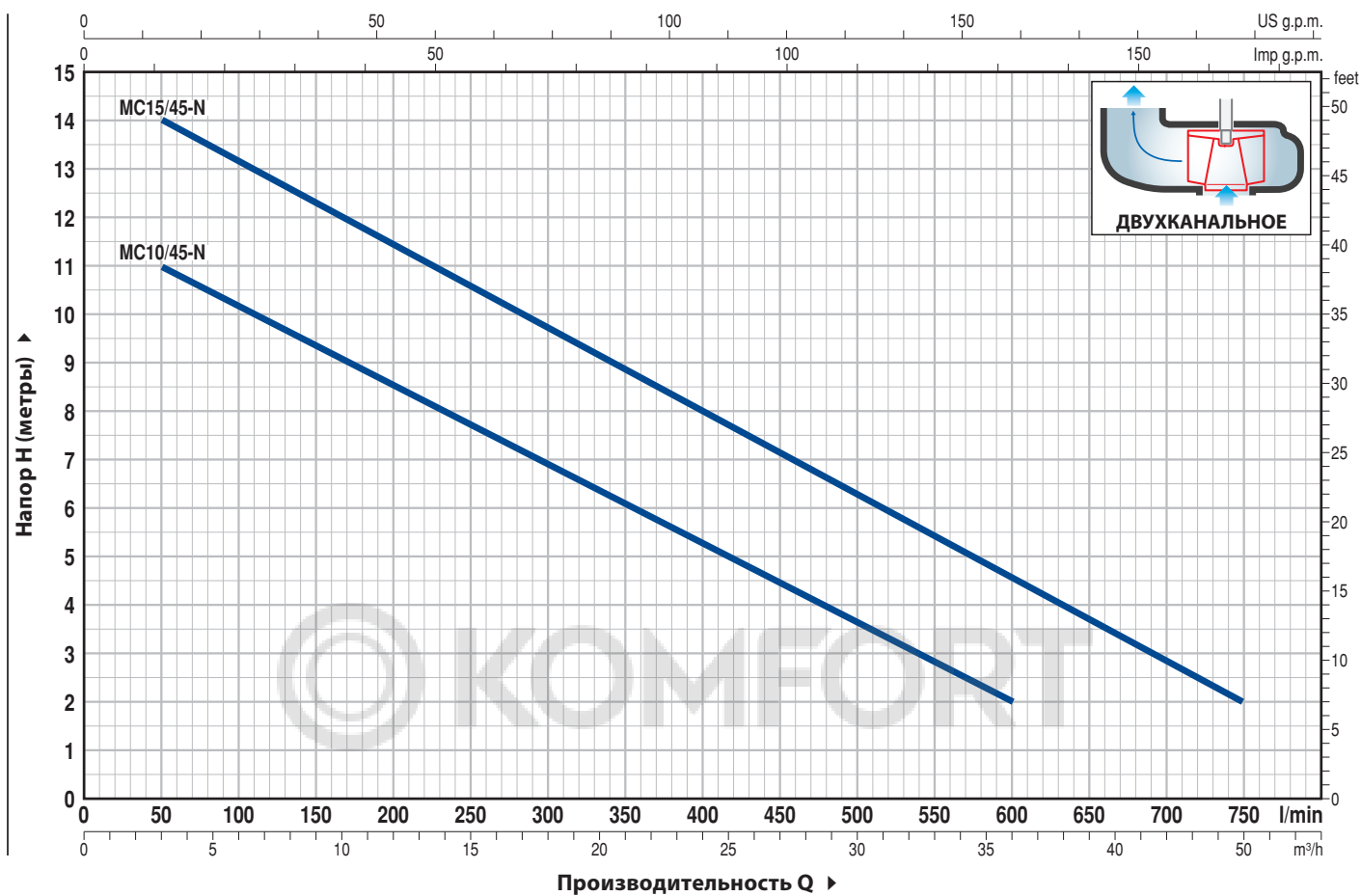
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	50	100	200	300	400	500	600	700	750
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	0,75	1	H метры	12	11	10	8,5	7	5	3,5	2		
MCm 15/45-N	MC 15/45-N	1,1	1,5		15	14	13	11,5	9,7	8	6,3	4,5	3	2

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

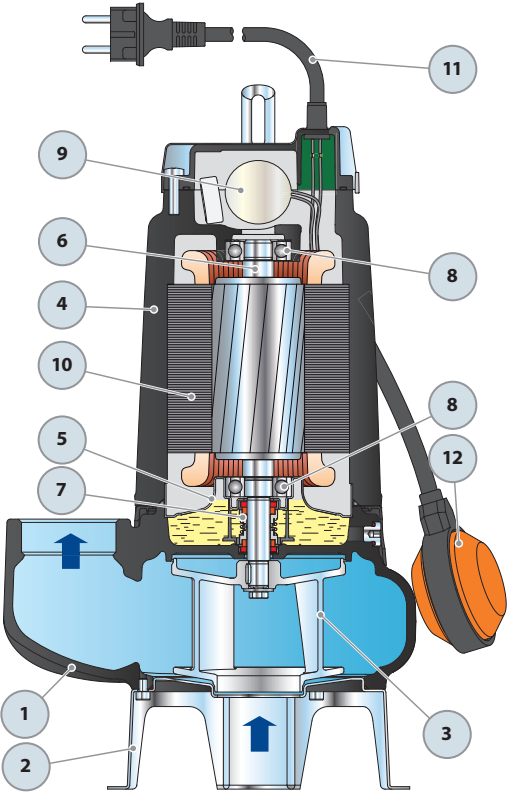
1	КОРПУС НАСОСА	Чугун с катафорезной обработкой, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1			
2	ОСНОВАНИЕ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304			
3	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Тип ДВУХКАНАЛЬНЫЙ, нержавеющая сталь AISI 304, прецизионное литьё			
4	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Чугун с катафорезной обработкой			
5	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304			
6	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104			
7	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ				
Уплотнение		Вал	Позиция	Материалы	
Тип	Диаметр		Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR
		Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR
8	ПОДШИПНИКИ	6203 ZZ / 6203 ZZ			

9	КОНДЕНСАТОР
Электронасос	Емкость
Однофазный	(230 В или 240 В)
МСм 10/45-N	20 µF 450 В
МСм 15/45-N	25 µF 450 В

10	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
МСм:	однофазный 230 В - 50 Гц
	с тепловой защитой, встроенной в обмотку
МС:	трехфазный 400 В - 50 Гц
	– изоляция класса F,
	– степень защиты IP X8

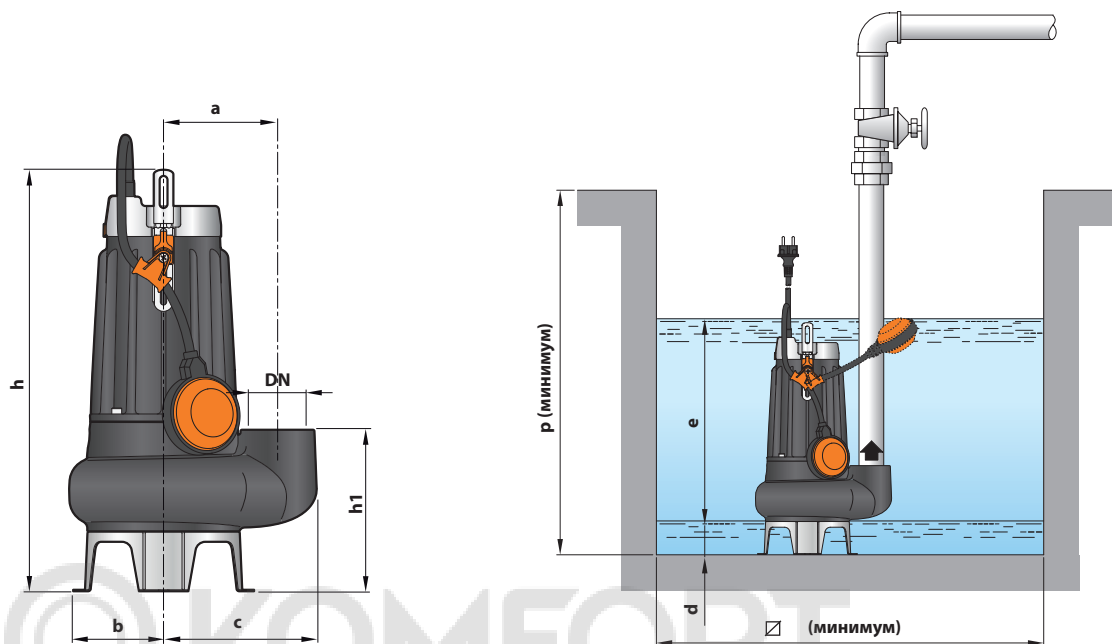
11	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
	Тип H07 RN-F
	(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
	Стандартная длина 10 метров

12	ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
	(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС

Типовая схема монтажа



ТИП		ПАТРУБОК	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трехфазный			DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	⌀	1~
МСм 10/45-N	МС 10/45-N	2"	Ø 50 мм	115	95	155	413	164	60	регулir.	500	500	19,0	17,9
МСм 15/45-N	МС 15/45-N						428						20,2	19,2

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
МСм 10/45-N	5,0 А	4,8 А
МСм 15/45-N	8,2 А	7,9 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
Трехфазный				
МС 10/45-N	3,7 А	2,1 А	3,5 А	2,0 А
МС 15/45-N	5,6 А	3,2 А	5,4 А	3,1 А

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП		Перевозка автотранспортом
Однофазный	Трехфазный	Кол-во насосов
МСм 10/45-N	МС 10/45-N	54
МСм 15/45-N	МС 15/45-N	54