

### стационарная модификация

Насосы серии **PMС** комплектуются опорным коленом, сдвижными салазками, трубными направляющими и фитингами для соединения с канализационной системой.



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 1600 л/мин (96 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 24 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 10 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц до 50 мм для **PMС 15-20-30/50**  
Диаметр твердых частиц до 70 мм для **PMС 30/70**  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 430 мм

#### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ СЕРИИ **PMС** ИЗГОТОВЛЕННЫ ИЗ ЧУГУНА ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ, ИЗНОСОСТОЙКОГО И ДОЛГОВЕЧНОГО. ОНИ ОСНАЩЕНЫ ОДНОКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ ЧУГУНА, КОТОРОЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ ЖИДКОСТЕЙ С ПРИСУТСТВИЕМ ВО ВЗВЕСИ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ОТВОДА СТОЧНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВОД, СМЕСИ ВОДЫ С ИЛОМ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГРУНТОВЫХ ВОД НА ТАКИХ ОБЪЕКТАХ КАК МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, МНОГОЯРУСНЫЕ ГАРАЖИ, ПОДЗЕМНЫЕ ПАРКОВКИ, МОЙКИ, ВНУТРИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СБОРНИКОВ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА, КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ И ОПОРНОЕ КОЛЕНО:** чугун.
- **ОСНОВАНИЕ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** одноканальное, чугун.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4057.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - видиа - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, двухполюсный, с непрерывным режимом работы.  
**PMСm:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку до 1.5 кВт.  
- В однофазных модификациях от 2.2 кВт встроенную тепловую защиту необходимо соединить с катушкой контактора.  
**PMС:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.  
- В трехфазных модификациях в обмотке последовательно установлены три устройства тепловой защиты, которые необходимо соединить с катушкой контактора.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

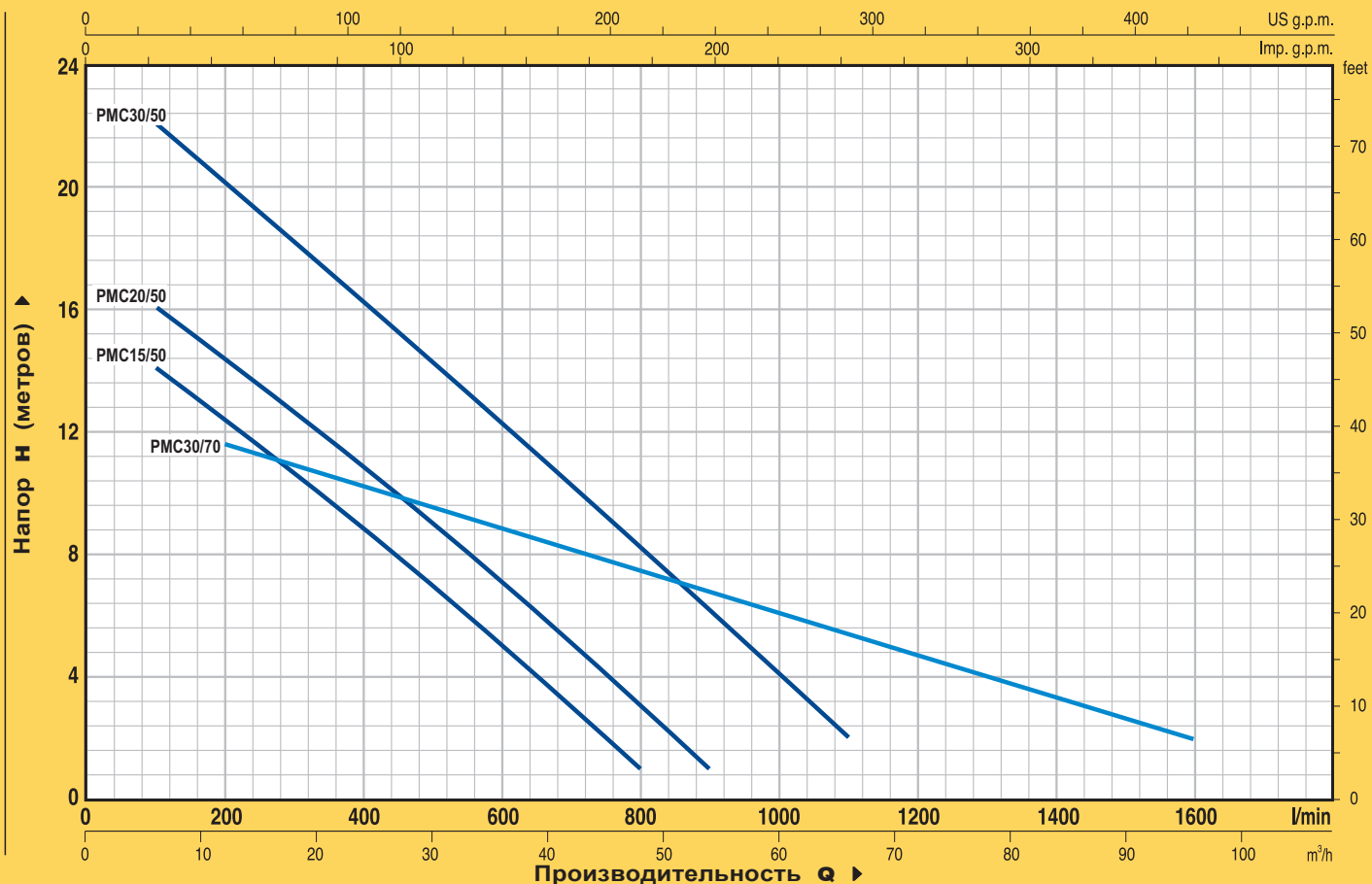
#### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- Опорное колено
- Резьбовой напорный контрфланец
- Опоры для направляющих труб
- PMСm** (однофазный) Поплавковый выключатель.
- Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.
- При мощности от 1.1 до 1.5 кВт электрический пульт с конденсатором и тепловой защитой с ручным перезапуском
- При мощности 2.2 кВт электрический пульт типа QES 300 MONO.
- PMС** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров**.

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов
- ⇒ двойное напряжение: 230/400 В или 400/690 В
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

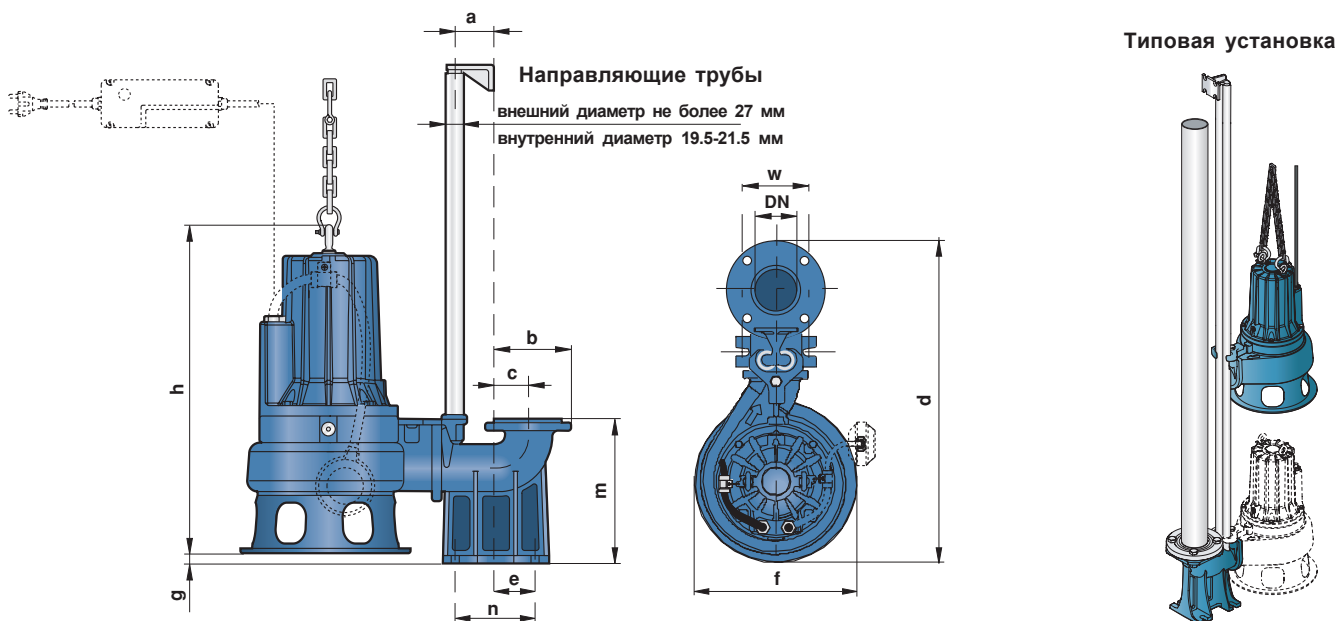


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	H метры															
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	6	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
РМСm 15/50	РМС 15/50	1.1	1.5	16	14	12.5	11.5	10.5	8.5	7	5	3	1							
РМСm 20/50	РМС 20/50	1.5	2	18	16	14	13	12.5	10.5	9	7	5	3	1						
РМСm 30/50	РМС 30/50	2.2	3	24	22	20	19	18	16	14	12	10	8	6	4	2				
РМСm 30/70	РМС 30/70	2.2	3	13	—	11.5	11.2	11	10.2	9.5	8.8	8.2	7.6	6.8	6	5.3	4.8	3.2	2	

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	диаметр твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм											кг*	
однофазный	трехфазный			a	b	c	d	e	f	g	h	m	n	w	1~	3~
РМСm 15/50	РМС 15/50	2 1/2"	Ø 50 mm	60	116	51	501	62	270	10	387	200	120	72	43.0	40.8
РМСm 20/50	РМС 20/50										397/387				44.7	43.0
РМСm 30/50	РМС 30/50										415/405				50.7	44.8
РМСm 30/70	РМС 30/70	3"	Ø 70 mm	150	70	585	95	300			256	150	92	62.0	56.1	

(\*вес с контрфланцем)