

стационарная модификация

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



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 1200 л/мин (72 м³/час)
Напор до 16 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 10 м
Температура жидкости до +40°C
Диаметр твердых частиц до 50 мм для PVXS 15-20-30/50
Диаметр твердых частиц до 70 мм для PVXS 15-20-30/70
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

НАСОСЫ СЕРИИ **PVXS** ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЧУГУНА ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ И ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ, ИЗНОСОСТОЙКОГО И ДОЛГОВЕЧНОГО. ОНИ ОСНАЩЕНЫ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ТИПА VORTEX И МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД, СМЕСИ ВОДЫ С ИЛОМ, ЖИДКОСТЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ВОЗДУХА ИЛИ ГАЗОВ, ВЗБОЛТАННЫХ И ЗАСТОЙНЫХ ШЛАМОВ. РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ УСТАНОВКИ В КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ, ТУННЕЛЯХ, КОЛОДЦАХ, ПОДЗЕМНЫХ АВТОСТОЯНКАХ, 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:** 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.
 - PVXSm:** 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.
 - PVXS:** 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

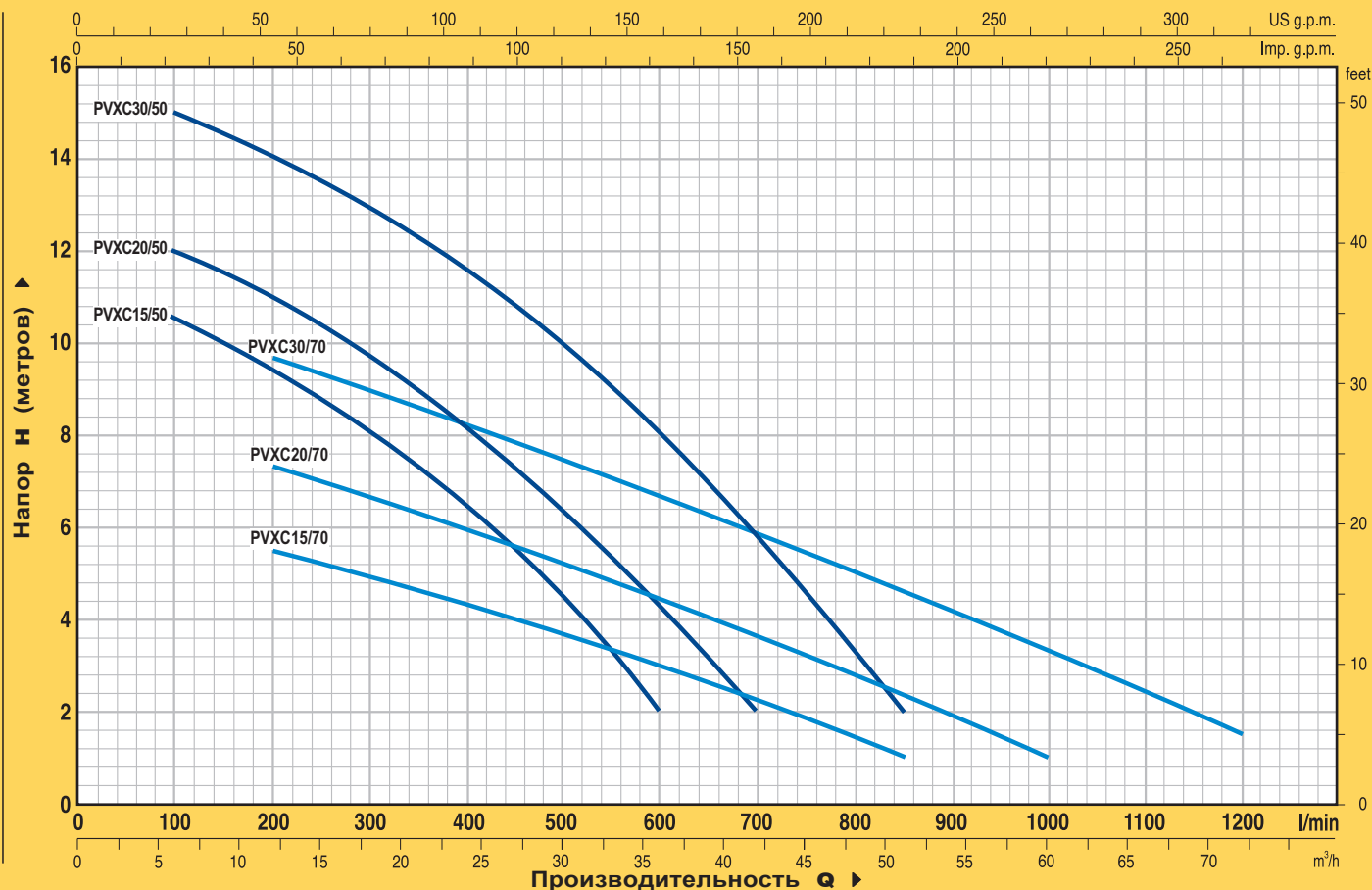
PVXSm (однофазный) Поплавковый выключатель.
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.
При мощности от 1.1 до 1.5 кВт электрический пульт с конденсатором и тепловой защитой с ручным перезапуском
При мощности 2.2 кВт электрический пульт типа QES 300 MONO.

PVXS (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

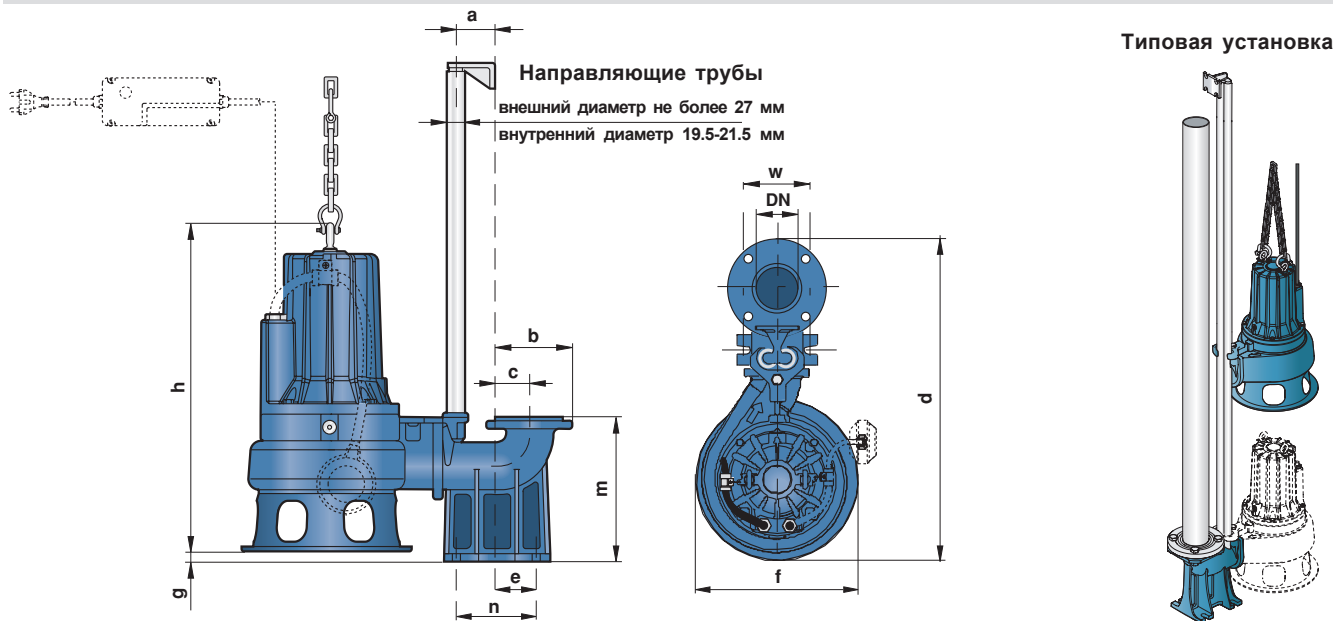


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	H метры																
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
PVXCm 15/50	PVXC 15/50	1.1	1.5	0	11.5	10.5	9.5	8.2	7.2	6.5	5.6	4.5	2								
PVXCm 20/50	PVXC 20/50	1.5	2	100	13	12	11	9.5	9	8	7.2	6.5	4.5	2							
PVXCm 30/50	PVXC 30/50	2.2	3	200	16	15	14	13	12.3	11.5	10.8	10	8	5.9	3.3	2					
PVXCm 15/70	PVXC 15/70	1.1	1.5	300	6.5	—	5.5	5	4.7	4.4	4	3.7	3	2.2	1.5	1					
PVXCm 20/70	PVXC 20/70	1.5	2	400	8.5	—	7.4	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.5	3.6	2.8	2.4	2	1			
PVXCm 30/70	PVXC 30/70	2.2	3	500	11	—	9.7	9	8.6	8.2	7.8	7.5	6.7	5.8	5	4.6	4.2	3.3	2.5		

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~
PVXCm 15/50	PVXC 15/50	2 1/2"	Ø 50 mm	60	116	51	501	62	270	10	387	200	120	72	42.0	40.0
PVXCm 20/50	PVXC 20/50										397/387				43.8	42.3
PVXCm 30/50	PVXC 30/50										405				49.7	43.8
PVXCm 15/70	PVXC 15/70	3"	Ø 70 mm	150	70	585	95	300	10	405	256	150	92	53.0	50.7	
PVXCm 20/70	PVXC 20/70									415/405				54.9	53.0	
PVXCm 30/70	PVXC 30/70									415/405				61.1	55.2	

(*вес с контрфланцем)