

CP - ST

Центробежные электронасосы с электродвигателем от 0,25 - 2,2 кВт



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе

CP-ST4

Корпус насоса: **нерж.сталь AISI 304**

Рабочее колесо: **нерж.сталь AISI 304**

Вал: **нерж.сталь AISI 431**

CP-ST6

Корпус насоса: **нерж.сталь AISI 316L**

Рабочее колесо: **нерж.сталь AISI 316L**

Вал: **нерж.сталь AISI 316L**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **270 л/мин** (9,6 м³/час)

Напор до **45 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**

Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**

Температура окружающей среды до **+40 °C**

Максимальное давление в корпусе насоса:

- **6 Бар** для CP 100-130-132-150-158-ST4

CP 100-130-132-150-158-ST6

- **8 Бар** для CP 170-170M-ST4

CP 170-170M-ST6

Непрерывная работа **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: нержавеющая сталь **AISI304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431** для **CP-ST4**

Нержавеющая сталь **AISI 316L** для **CP-ST6**

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:

AR-12/AR-14 Керамика - Графит - **NBR**

FN-18 Графит - Керамика - **NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: CPm-ST4/ST6: однофазный 230 В -

50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

CP-ST4/ST6: трехфазный 230/400 В - 50Гц

Электронасосы трехфазные оснащены

высокопроизводительными двигателями для P2 = 0,25 кВт

в классе IE2 и от P2 = 0,37 кВт в классе **IE3** (IEC 60034-30-1)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам чего насос сделан. Из-за своих конструктивных особенностей эти центробежные насосы рекомендуются для использования в бытовых, сельскохозяйственных и промышленных применениях. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью изготовлены из нержавеющей стали **AISI 304** или **AISI 316L**, что гарантирует полную гигиену и максимальную устойчивость против коррозии. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1

IEC 60335-1

CEI 61-150

EN 60034-1

IEC 60034-1

CEI 2-3



Соответствие регламенту EC № 547/2012

СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество

Det Norske Veritas (**DNV**)

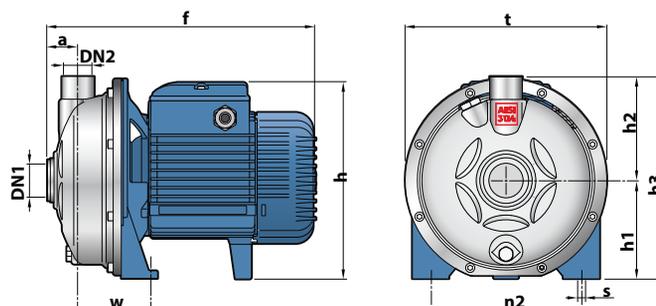
ISO 9001: КАЧЕСТВО

ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



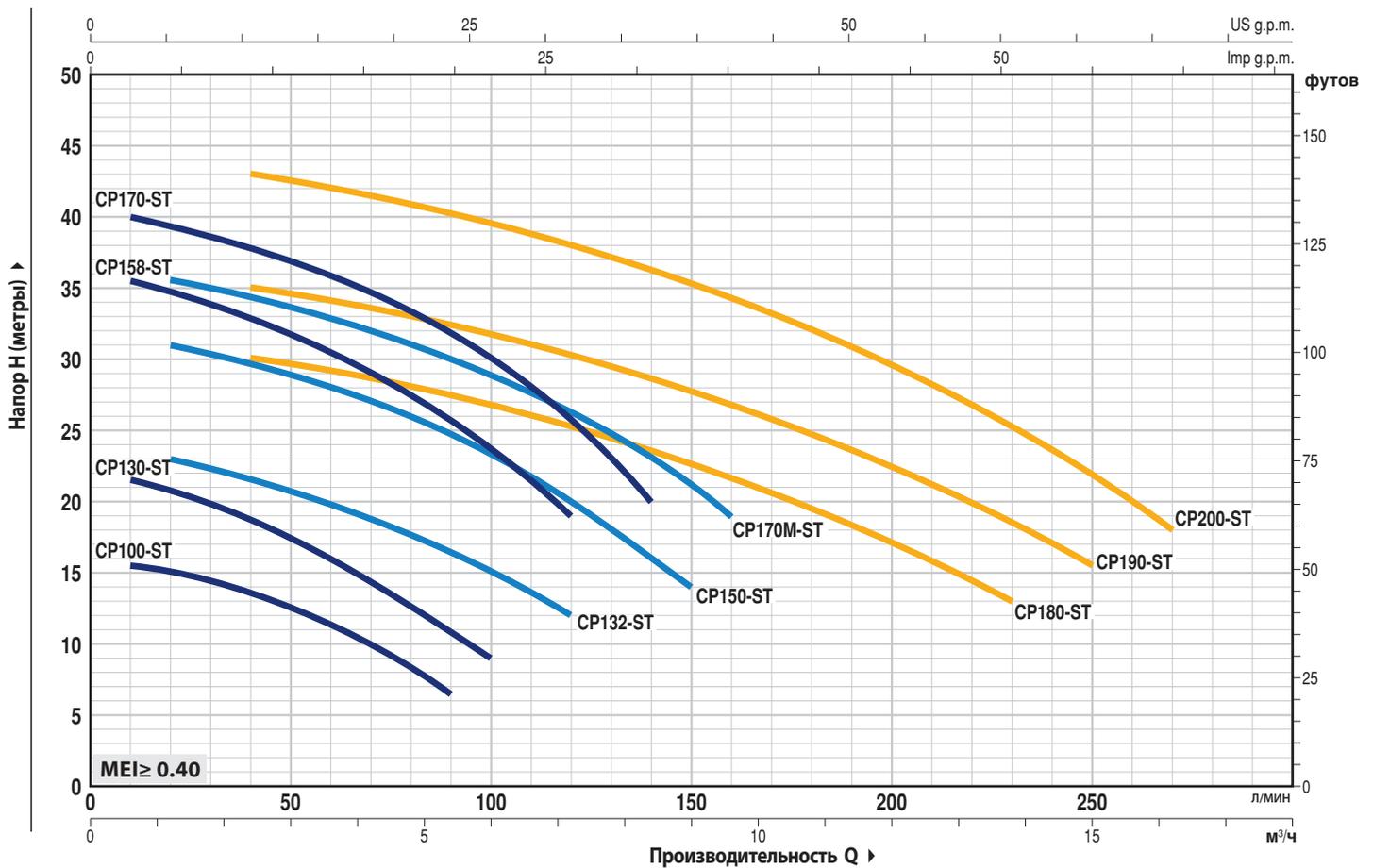
ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

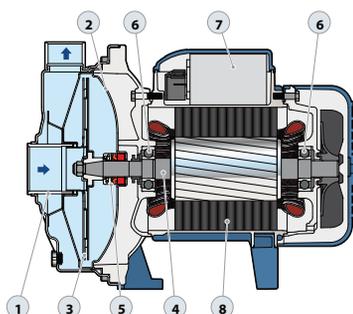


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q	H метры															
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс	▲		0	0.6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7.2	8.4	9.0	9.6	12	13.8	15	16.2	
						л/мин	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 100-ST4 CPm 100-ST6	CP 100-ST4 CP 100-ST6	0.25	0.33	IE2	H метры	16	15.5	15	13.5	11.2	6.5										
CPm 130-ST4 CPm 130-ST6	CP 130-ST4 CP 130-ST6	0.37	0.50	IE3		22.5	21.5	20.8	18.8	16	10.8	9									
CPm 132-ST4 CPm 132-ST6	CP 132-ST4 CP 132-ST6	0.55	0.75			24	-	23	21.5	19.8	16.5	15	12								
CPm 150-ST4 CPm 150-ST6	CP 150-ST4 CP 150-ST6	0.75	1	IE3		32	-	31	29.8	28	24.8	23.2	20	16	14						
CPm 158-ST4 CPm 158-ST6	CP 158-ST4 CP 158-ST6	0.75	1			36.5	35.5	34.5	33	31	26.2	24	19								
CPm 170-ST4 CPm 170-ST6	CP 170-ST4 CP 170-ST6	1.1	1.5	IE3		41	40	39.2	37.8	36	32	30	25.8	20							
CPm 170M-ST4 CPm 170M-ST6	CP 170M-ST4 CP 170M-ST6	1.1	1.5			36.5	-	35.5	34.3	33	30	29	26.4	23	21	19					
CPm 180-ST4 CPm 180-ST6	CP 180-ST4 CP 180-ST6	1.1	1.5	IE3		31.5	-	-	30	29.2	27.5	26.8	25.2	23.5	22.5	21.5	17	13			
CPm 190-ST4 CPm 190-ST6	CP 190-ST4 CP 190-ST6	1.5	2			37	-	-	35	34	32.2	31.5	30.2	28.7	27.8	27	22.7	18.5	15.5		
CPm 200-ST4 CPm 200-ST6	CP 200-ST4 CP 200-ST6	2.2	3			45	-	-	43	42	40.2	39.5	38	36.5	35.5	34.5	29.8	25.5	22	18	



1. КОРПУС НАСОСА
2. КРЫШКА
3. РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
4. ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ
5. МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ
6. ПОДШИПНИКИ
7. КОНДЕНСАТОР
8. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ