

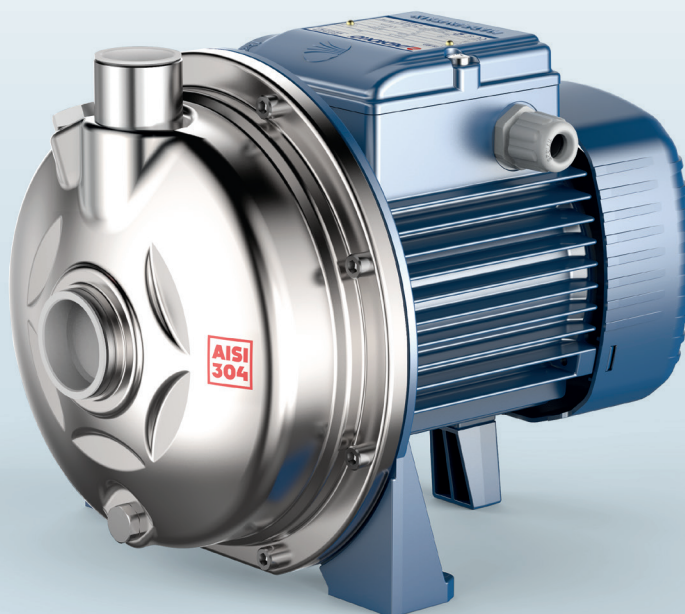
 Чиста вода

 Побутові

 Агросектор

 Промисловість

※ Насоси відцентрові
цілковито з
нержавіючої сталі



CP-ST4

- ※ Корпус насоса: **нержавіюча сталь AISI 304**
- ※ Робоче колесо: **нержавіюча сталь AISI 304**
- ※ Вал: **нержавіюча сталь AISI 431**

CP-ST6

- ※ Корпус насоса: **нержавіюча сталь AISI 316L**
- ※ Робоче колесо: **нержавіюча сталь AISI 316L**
- ※ Вал: **нержавіюча сталь AISI 316L**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **270 л/хв** (16,2 м³/год)
- Напір до **45 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води без абразивних частинок і рідин, хімічно неагресивних до конструкційних матеріалів насоса.

Завдяки своїм конструктивним характеристикам ці відцентрові насоси рекомендовані для використання в побутовому, аграрному та промисловому секторах.

Усі компоненти, що контактують із перекачуваною рідиною, виготовлені з нержавіючої сталі AISI 304 або AISI 316L, що гарантує повну гігієну та максимальну стійкість до корозії.


ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

Трифазні електронасоси оснащені інноваційними електродвигунами, призначеними для роботи з інверторами, що гарантує збалансовану та тиху роботу. Клас ефективності **IE3** для трифазних двигунів, **IE2** для однофазних двигунів, клас ізоляції F і ступінь захисту IPX4.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

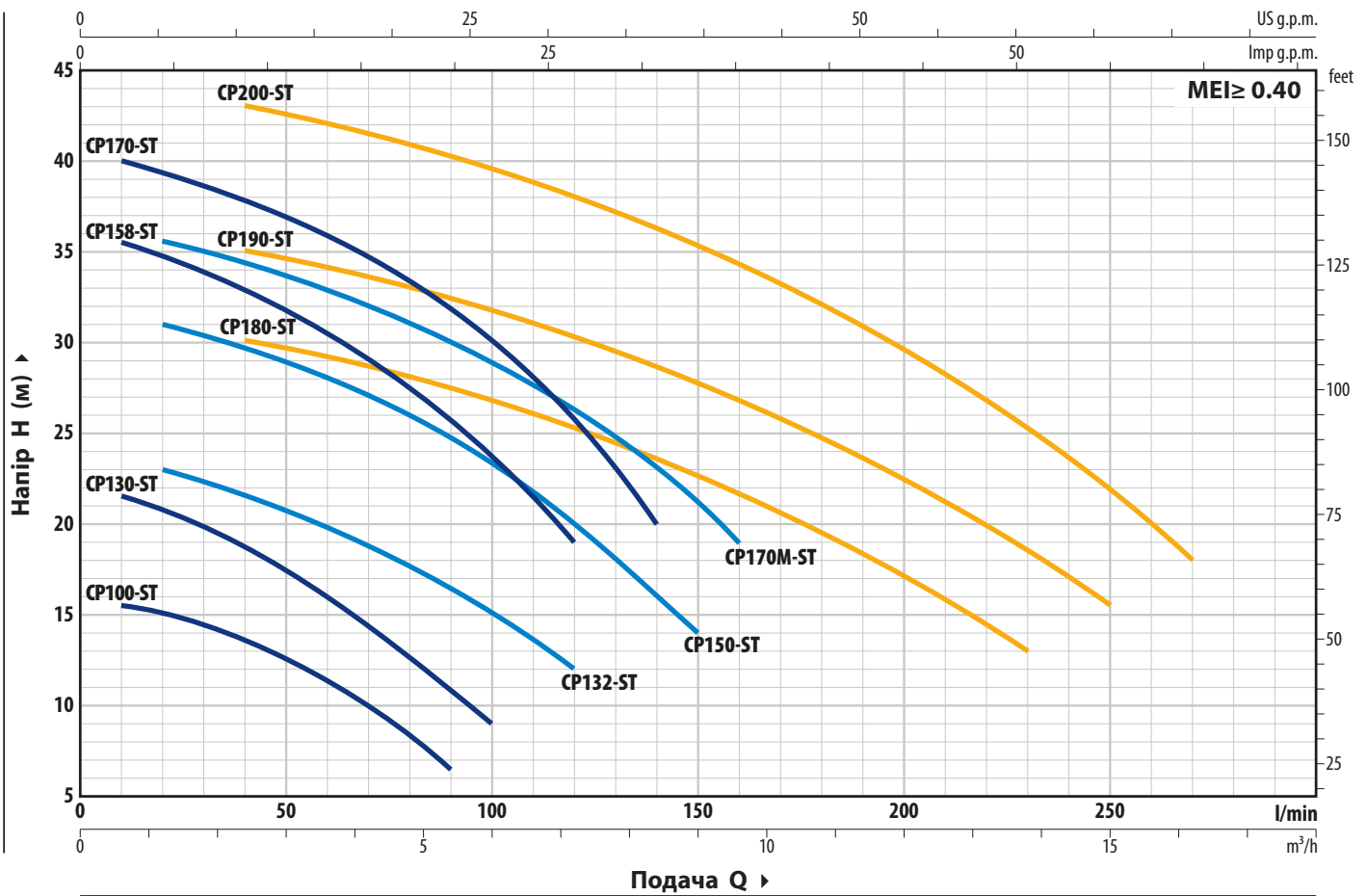
- Манометрична висота всмоктування до **7 м**
- Температура рідини від **-10 °C** до **+90 °C**
- Навколишня температура до **+40 °C**
- Максимальний тиск всередині корпусу насоса:
 - **6 бар** для CP 100-130-132-150-158 ST4
CP 100-130-132-150-158 ST6
 - **8 бар** для CP 170-170M ST4
CP 170-170M ST6
CP 180-190-200 ST4
CP 180-190-200 ST6

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Спеціальне механічне ущільнення
- ※ Ступінь захисту IP X5 для CP 170-170M-180-190-200 ST
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц
- ※ Електронасоси сертифіковані 

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц

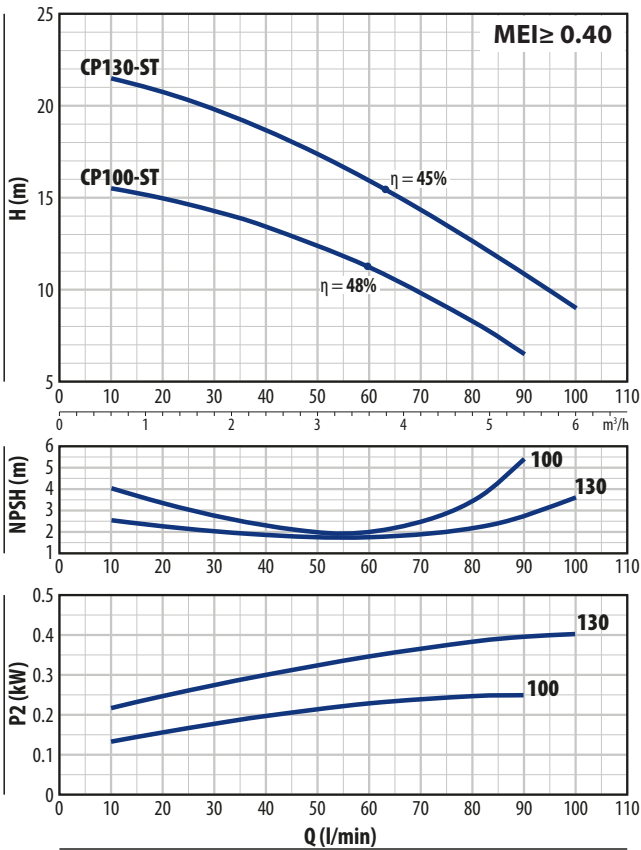


Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	Q																	
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			м³/год	0	0,6	1,2	2,4	3,6	5,4	6,0	7,2	8,4	9,0	9,6	12	13,8	15	16,2		
					л/хв	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270			
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	0,25	0,33	IE2 IE3 H M		16	15,5	15	13,5	11,2	6,5												
CPm 100-ST6	CP 100-ST6					22,5	21,5	20,8	18,8	16	10,8	9											
CPm 130-ST4	CP 130-ST4	0,37	0,50			24	-	23	21,5	19,8	16,5	15	12										
CPm 130-ST6	CP 130-ST6					32	-	31	29,8	28	24,8	23,2	20	16	14								
CPm 150-ST4	CP 150-ST4	0,75	1			36,5	35,5	34,5	33	31	26,2	24	19										
CPm 150-ST6	CP 150-ST6					41	40	39,2	37,8	36	32	30	25,8	20									
CPm 170-ST4	CP 170-ST4	1,1	1,5			36,5	-	35,5	34,3	33	30	29	26,4	23	21	19							
CPm 170-ST6	CP 170-ST6					31,5	-	-	30	29,2	27,5	26,8	25,2	23,5	22,5	21,5	17	13					
CPm 180-ST4	CP 180-ST4	1,1	1,5			37	-	-	35	34	32,2	31,5	30,2	28,7	27,8	27	22,7	18,5	15,5				
CPm 180-ST6	CP 180-ST6					45	-	-	43	42	40,2	39,5	38	36,5	35,5	34,5	29,8	25,5	22	18			
CPm 190-ST4	CP 190-ST4	1,5	2																				
CPm 190-ST6	CP 190-ST6																						
CPm 200-ST4	CP 200-ST4	2,2	3																				
CPm 200-ST6	CP 200-ST6																						

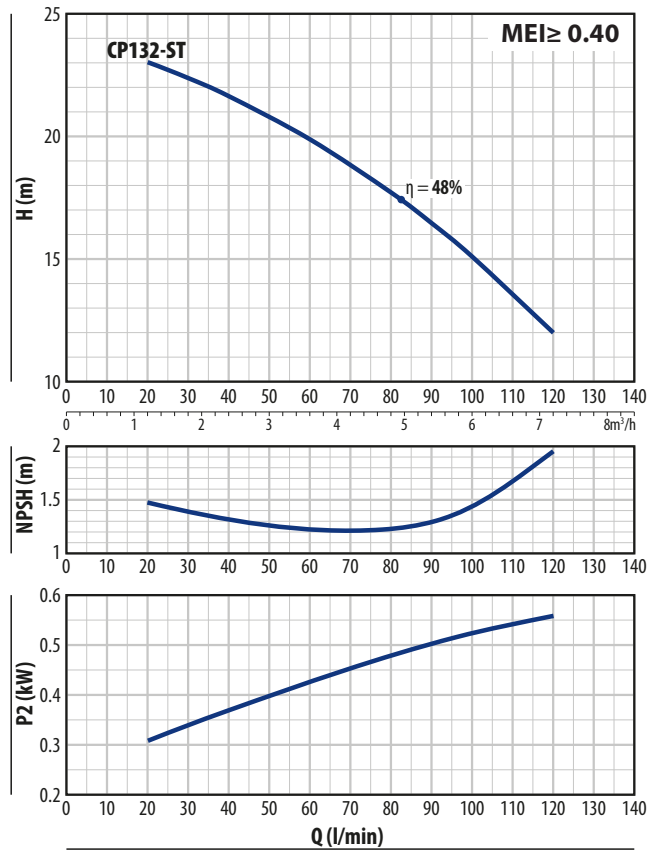
Q = Подача H = Загальний манометричний напір HS = Висота всмоктування

Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

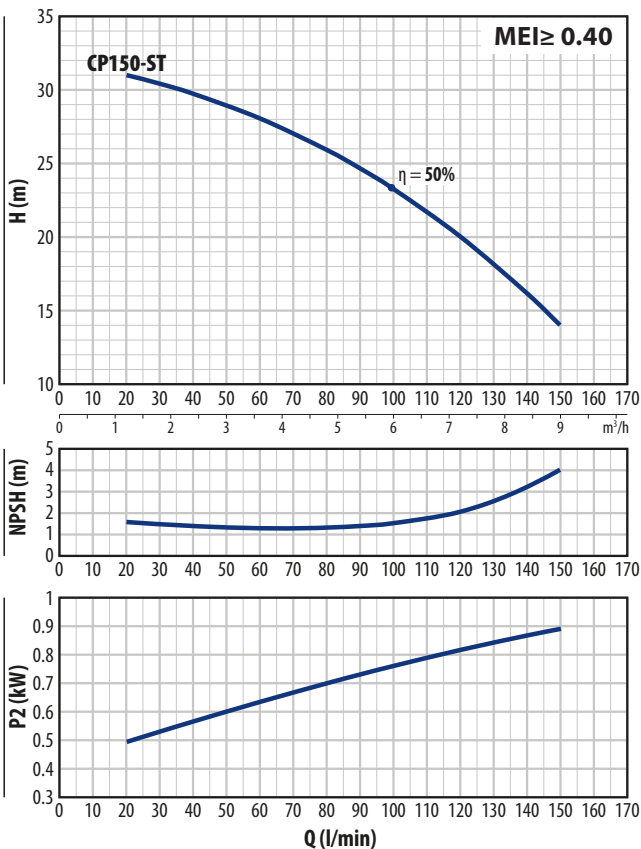
CP 100-ST CP130-ST



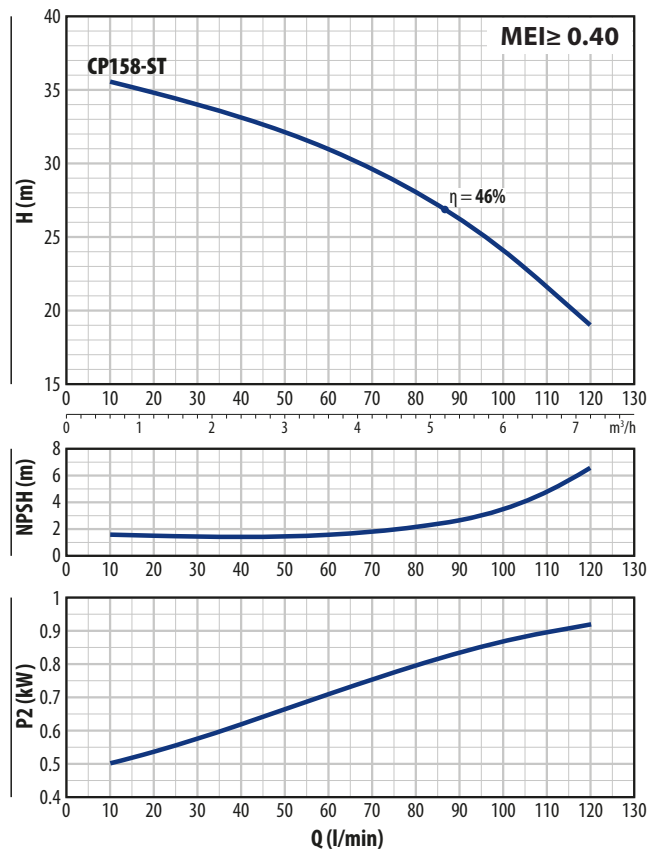
CP 132-ST



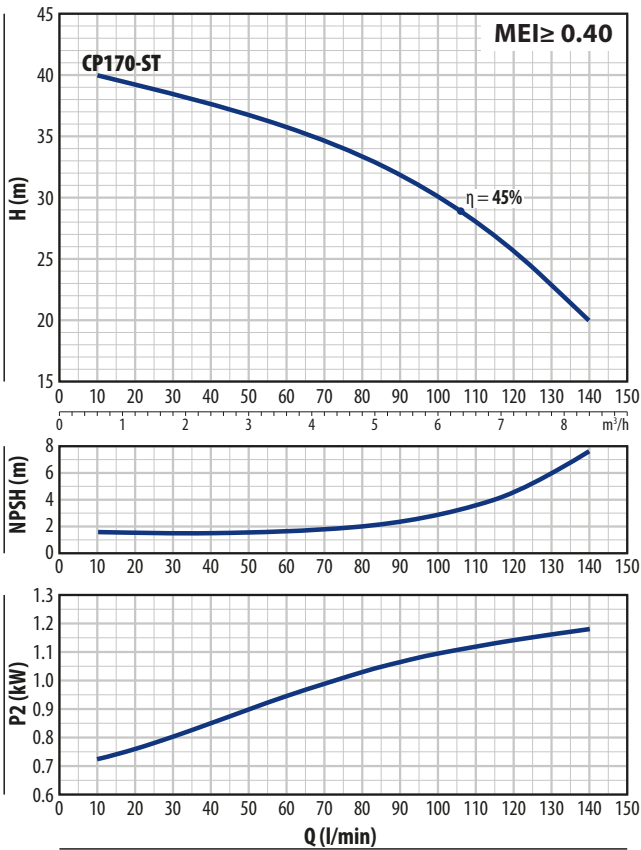
CP 150-ST



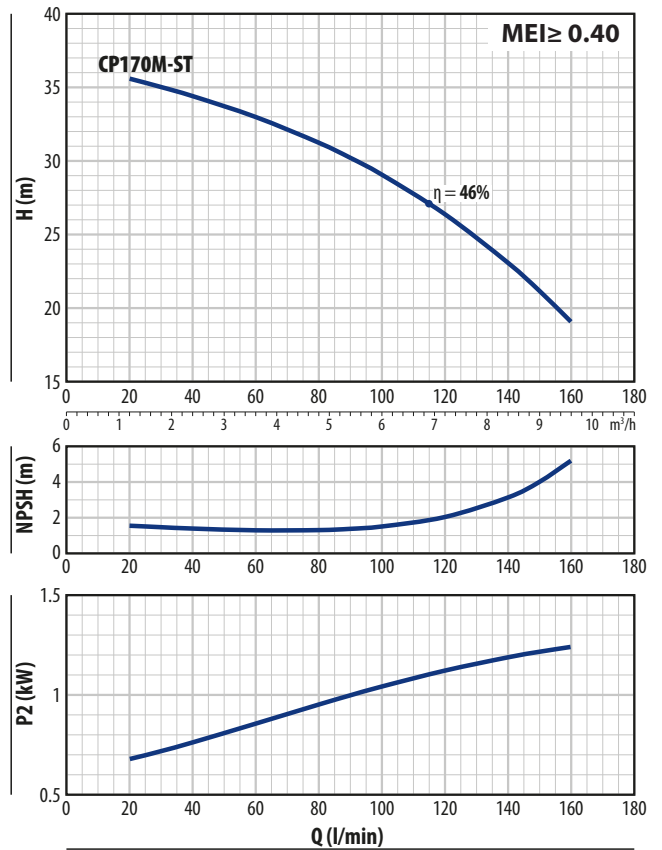
CP 158-ST



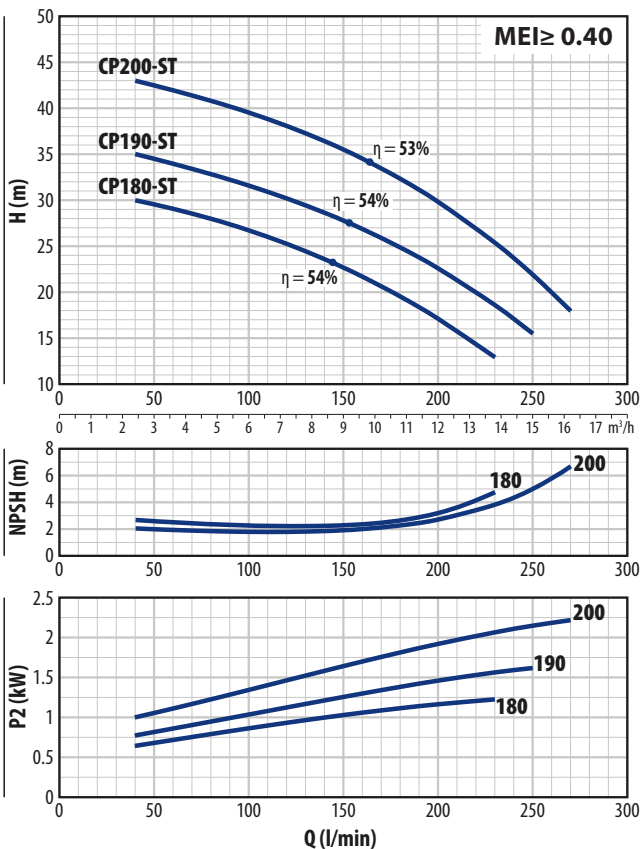
CP 170-ST



CP 170M-ST



CP 180-ST CP 190-ST CP 200-ST

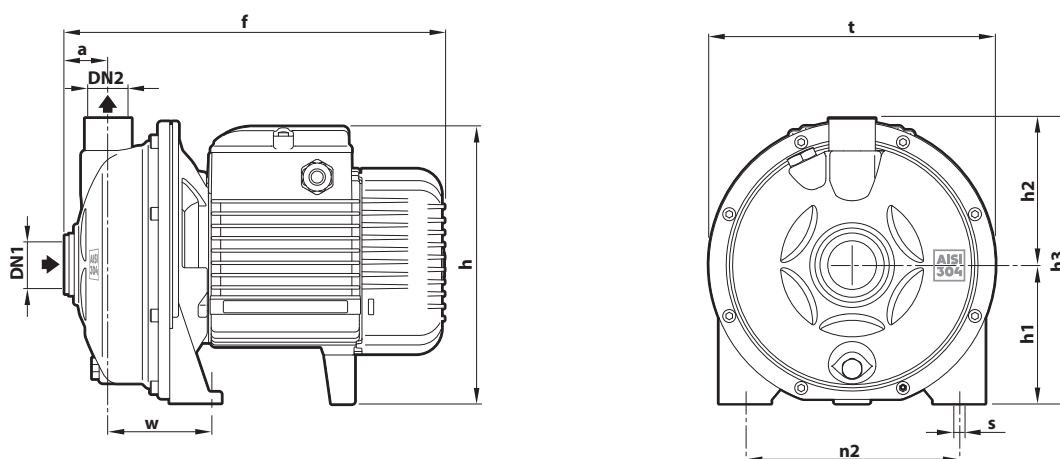


СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
CPm 100-ST4	2,0 А
CPm 130-ST4	3,0 А
CPm 132-ST4	3,7 А
CPm 150-ST4	6,0 А
CPm 158-ST4	6,0 А
CPm 170-ST4	7,8 А
CPm 170M-ST4	7,8 А
CPm 180-ST4	8,5 А
CPm 190-ST4	10,5 А
CPm 200-ST4	12,8 А

Тип	Напруга	
	230 В - Δ	400 В - Y
Трифазний		
CP 100-ST4	1,7 А	1,0 А
CP 130-ST4	1,9 А	1,1 А
CP 132-ST4	2,2 А	1,3 А
CP 150-ST4	4,2 А	2,4 А
CP 158-ST4	4,2 А	2,4 А
CP 170-ST4	5,7 А	3,3 А
CP 170M-ST4	5,7 А	3,3 А
CP 180-ST4	5,7 А	3,3 А
CP 190-ST4	6,6 А	3,8 А
CP 200-ST4	8,8 А	5,1 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм										КГ	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n2	t	w	s	1~	3~
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	1 1/4"	1"	31,5	266	181	92	93,5	185,5	120	181	68,5	9	5,8	5,8
CPm 130-ST4	CP 130-ST4													6,7	6,7
CPm 132-ST4	CP 132-ST4													7,4	7,3
CPm 150-ST4	CP 150-ST4													11,1	11,1
CPm 158-ST4	CP 158-ST4			34	296	219 *	107	112	219	165	221	80,5	9,5	11,1	11,1
CPm 170-ST4	CP 170-ST4													16,0	14,7
CPm 170M-ST4	CP 170M-ST4			33,5	370	251	120	117,5	237,5	180	244	86,5	11	15,9	14,6
CPm 180-ST4	CP 180-ST4													15,8	15,8
CPm 190-ST4	CP 190-ST4													17,1	17,1
CPm 200-ST4	CP 200-ST4													19,6	19,6

(*) h=233 мм для однофазних версій 110 В

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	96
CPm 130-ST4	CP 130-ST4	96
CPm 132-ST4	CP 132-ST4	96
CPm 150-ST4	CP 150-ST4	50
CPm 158-ST4	CP 158-ST4	50
CPm 170-ST4	CP 170-ST4	45
CPm 170M-ST4	CP 170M-ST4	45
CPm 180-ST4	CP 180-ST4	45
CPm 190-ST4	CP 190-ST4	45
CPm 200-ST4	CP 200-ST4	45

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1 Корпус насоса Нержавіюча сталь **AISI 304**

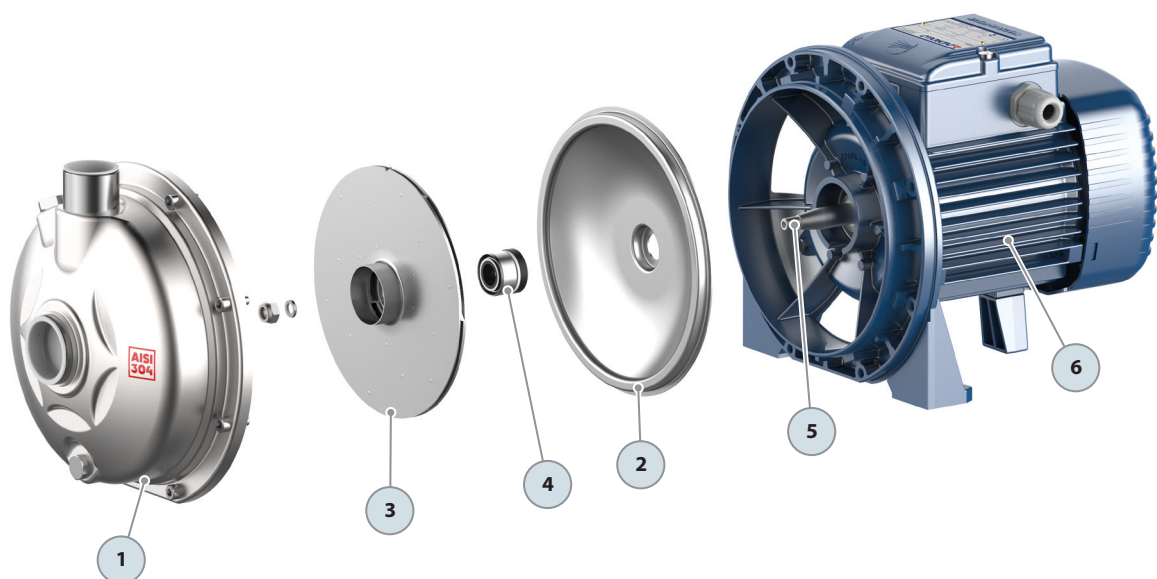
2 Кришка Нержавіюча сталь **AISI 304**

3 Робоче колесо Нержавіюча сталь **AISI 304**

4 Механічне ущільнення	Електронасос	Ущільнення	Вал	Матеріали
	CP 100-130-131-ST4	AR-12	Ø 12 мм	Кераміка / Графіт / NBR / AISI 304
CP 150-158-ST4	AR-14	Ø 14 мм	Кераміка / Графіт / NBR / AISI 304	
CP 170-170M-180-190-200-ST4	FN-18	Ø 18 мм	Графіт / Кераміка / NBR / AISI 316	

5 Вал двигуна Нержавіюча сталь **AISI 431**

6 Електродвигун **CPm-ST4**: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом.
CP-ST4: трифазний 230/400 В - 50 Гц.
 ※ Електронасоси оснащені високоефективними двигунами (IEC 60034-30-1)
 клас **IE2** для однофазних моделей
 клас **IE3** для трифазних моделей
 Тривалий режим роботи електродвигуна (**S1**)

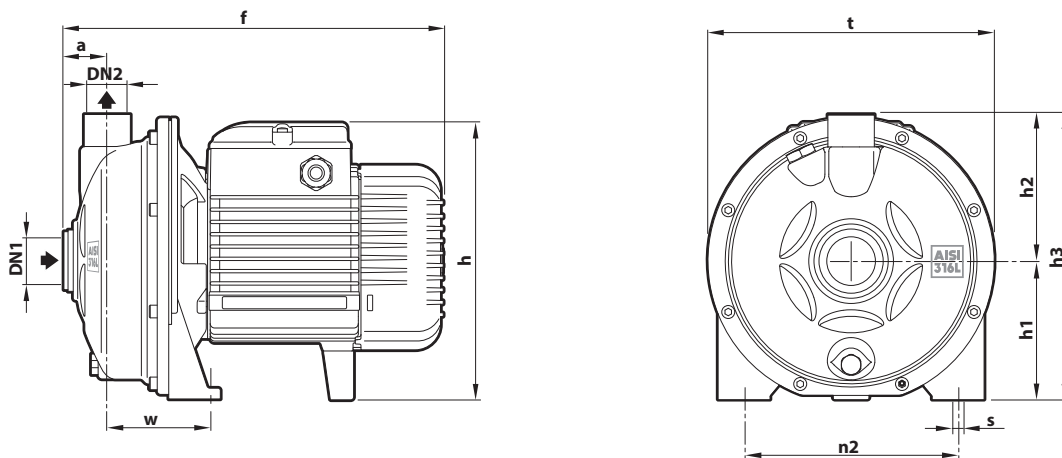


СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
CPm 100-ST6	2,0 А
CPm 130-ST6	3,0 А
CPm 132-ST6	3,7 А
CPm 150-ST6	6,0 А
CPm 158-ST6	6,0 А
CPm 170-ST6	7,8 А
CPm 170M-ST6	7,8 А
CPm 180-ST6	8,5 А
CPm 190-ST6	10,5 А
CPm 200-ST6	12,8 А

Тип	Напруга	
	230 В - Δ	400 В - Y
Трифазний		
CP 100-ST6	1,7 А	1,0 А
CP 130-ST6	1,9 А	1,1 А
CP 132-ST6	2,2 А	1,3 А
CP 150-ST6	4,2 А	2,4 А
CP 158-ST6	4,2 А	2,4 А
CP 170-ST6	5,7 А	3,3 А
CP 170M-ST6	5,7 А	3,3 А
CP 180-ST6	5,7 А	3,3 А
CP 190-ST6	6,6 А	3,8 А
CP 200-ST6	8,8 А	5,1 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм										КГ	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n2	t	w	s	1~	3~
CPm 100-ST6	CP 100-ST6	1 1/4"	1"	31,5	266	181	92	93,5	185,5	120	181	68,5	9	5,8	5,8
CPm 130-ST6	CP 130-ST6													6,7	6,7
CPm 132-ST6	CP 132-ST6													7,4	7,3
CPm 150-ST6	CP 150-ST6			34	296	219 *	107	112	219	165	221	80,5	9,5	11,1	11,1
CPm 158-ST6	CP 158-ST6													11,1	11,1
CPm 170-ST6	CP 170-ST6			33,5	370	251	120	117,5	237,5	180	244	86,5	11	16,0	14,7
CPm 170M-ST6	CP 170M-ST6													15,9	14,6
CPm 180-ST6	CP 180-ST6													15,8	15,8
CPm 190-ST6	CP 190-ST6													17,1	17,1
CPm 200-ST6	CP 200-ST6			33,5	390	250	120	117,5	237,5	180	244	86,5	11	19,6	19,6

(*) h=233 мм для однофазних версій 110 В

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
CPm 100-ST6	CP 100-ST6	96
CPm 130-ST6	CP 130-ST6	96
CPm 132-ST6	CP 132-ST6	96
CPm 150-ST6	CP 150-ST6	50
CPm 158-ST6	CP 158-ST6	50
CPm 170-ST6	CP 170-ST6	45
CPm 170M-ST6	CP 170M-ST6	45
CPm 180-ST6	CP 180-ST6	45
CPm 190-ST6	CP 190-ST6	45
CPm 200-ST6	CP 200-ST6	45

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1 Корпус насоса Нержавіюча сталь **AISI 316L**

2 Кришка Нержавіюча сталь **AISI 316L**

3 Робоче колесо Нержавіюча сталь **AISI 316L**

4 Механічне ущільнення	Електронасос	Ущільнення	Вал	Матеріали
	CP 100-130-132-ST6	AR-12ST6	Ø 12 мм	Кераміка / Графіт / NBR / AISI 316
CP 150-158-ST6	AR-14ST6	Ø 14 мм	Кераміка / Графіт / NBR / AISI 316	
CP 170-170M-180-190-200-ST6	FN-18ST6	Ø 18 мм	Графіт / Кераміка / NBR / AISI 316	

5 Вал двигуна Нержавіюча сталь **AISI 316L**

6 Електродвигун **CPm-ST6**: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом.
CP-ST6: трифазний 230/400 В - 50 Гц.
 ※ Електронасоси оснащені високоефективними двигунами (IEC 60034-30-1)
 клас **IE2** для однофазних моделей
 клас **IE3** для трифазних моделей
 Тривалий режим роботи електродвигуна (**S1**)

