
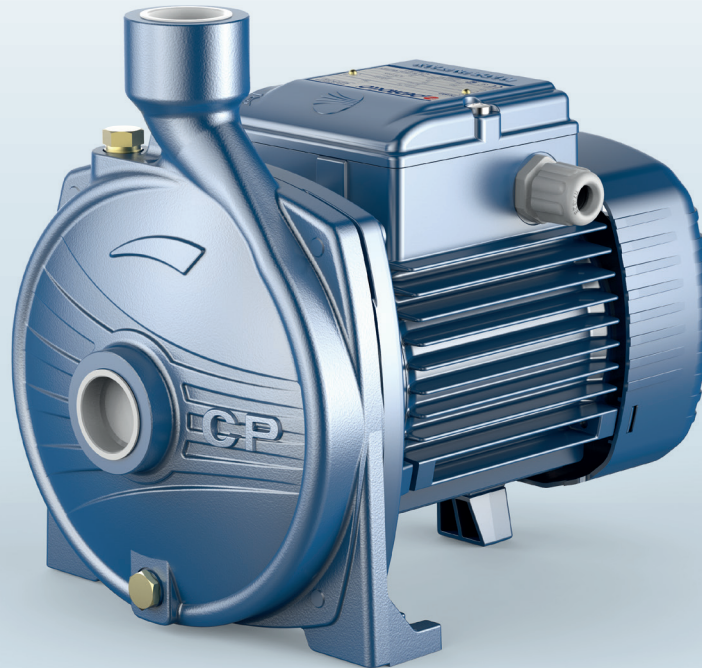


 Чиста вода

 Побутові

 Комунальний сектор


РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **160 л/хв** (9,6 м³/год)
- Напір до **56 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води без абразивних частинок і рідин, хімічно неагресивних до конструкційних матеріалів насоса. Завдяки своїй надійності та простоті використання насоси широко використовуються в побутовому та комунальному секторах, зокрема для водопостачання в поєднанні з малими або середніми гідроакумуляторами, для перекачування води та для поливу городів чи садів.

※ **Робочі колеса цієї моделі виготовлені з AISI 304 для гарантованої роботи протягом 10 років**

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
 - **10 бар** для CP 170-190-200

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

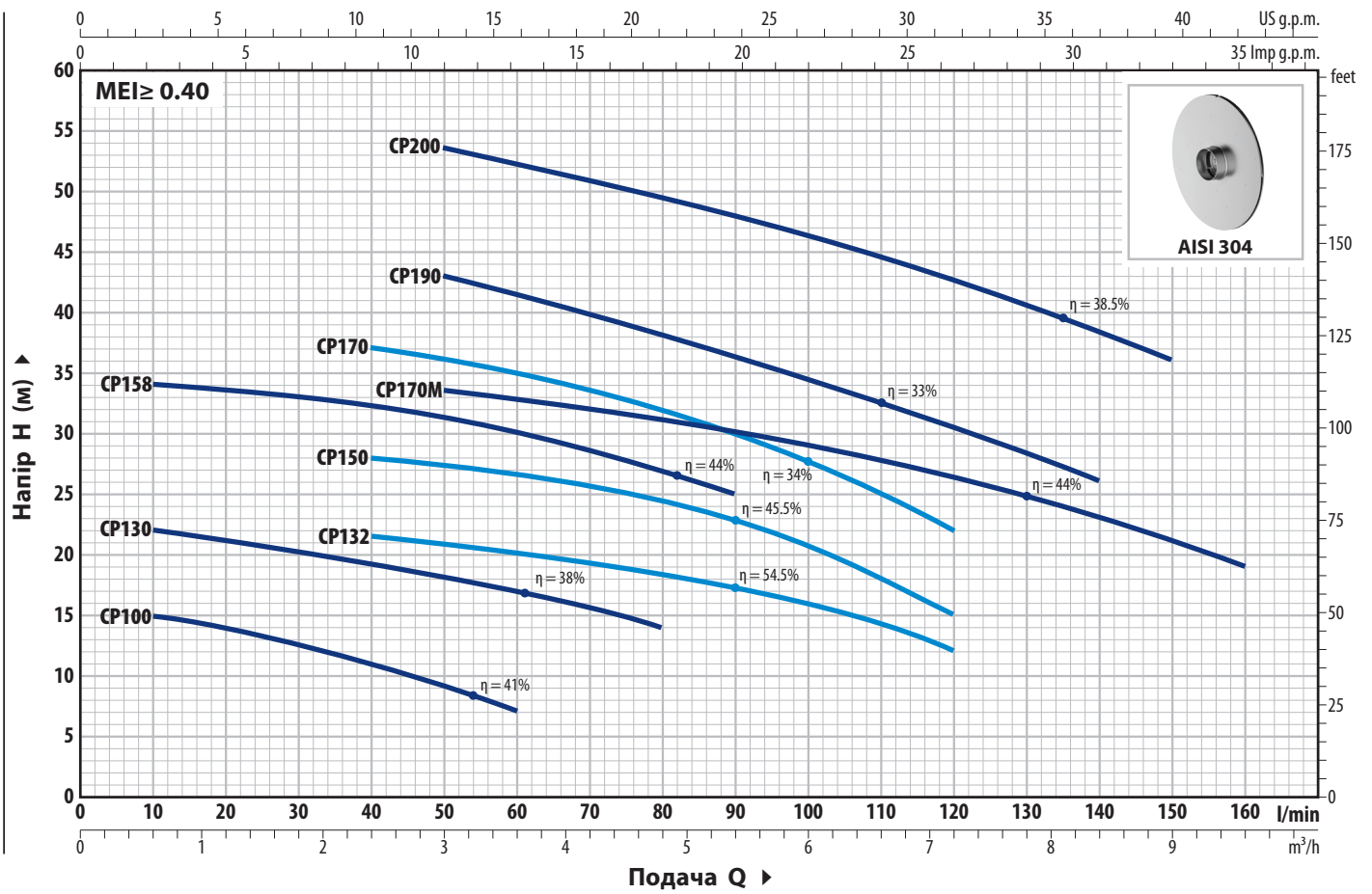
- ※ Спеціальне механічне ущільнення
- ※ Ступінь захисту IP X5 для CP 170, CP 170M
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- CPm158 зареєстрована марка № 0001516350
- Зареєстрована модель № 002098434

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год																		
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6		
						л/хв																		
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
CPm 100	CP 100	0,25	0,33			16	15	14	12,5	11	9	7												
CPm 130	CP 130	0,37	0,50			23	22	21	20	19	18	17	15,5	14										
CPm 132	CP 132	0,55	0,75			23	-	22,5	22	21,5	21	20,5	19,5	18,5	17,5	16	14	12						
CPm 150	CP 150	0,75	1			29,5	-	29	28,5	28	27,5	26,5	26	24,5	23	21	18	15						
CPm 158	CP 158	0,75	1	IE2	IE3	36	34	33,5	33	32,5	31,5	30	28,5	27	25									
CPm 170	CP 170	1,1	1,5			41	-	-	38	37	36	35	33,5	32	30	27,5	25	22						
CPm 170M	CP 170M	1,1	1,5			36	-	-	35	34,5	33,5	33	32	31	30	29	28	26,5	25	23	21	19		
CPm 190	CP 190	1,5	2			48	-	-	46	44,5	43	41,5	40	38	36	34,5	32,5	30,5	28	26				
CPm 200	CP 200	2,2	3			56	-	-	55	54,5	53,5	52	51	49,5	48	46	44,5	42,5	40,5	38,5	36			

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

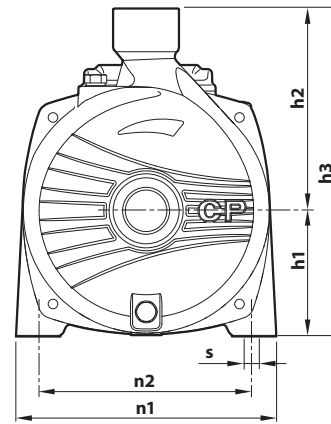
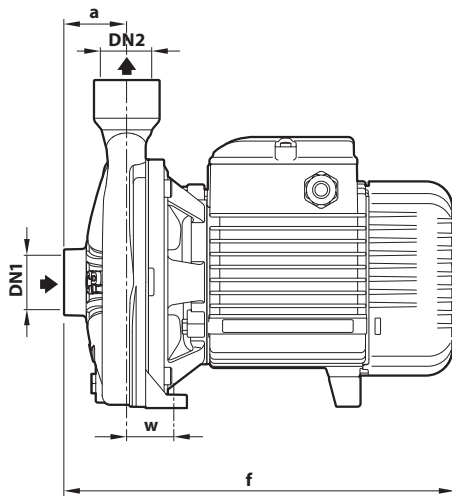
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
CPm 100	1,9 А
CPm 130	3,2 А
CPm 132	3,9 А
CPm 150	5,7 А
CPm 158	6,0 А
CPm 170 - 170M	7,8 А
CPm 190	11,0 А
CPm 200	13,0 А

Тип	Напруга	
	230 В - Δ	400 В - Y
Трифазний		
CP 100	1,6 А	0,95 А
CP 130	2,0 А	1,15 А
CP 132	2,2 А	1,3 А
CP 150	4,2 А	2,4 А
CP 158	4,3 А	2,5 А
CP 170 - 170M	5,2 А	3,0 А
CP 190	7,4 А	4,3 А
CP 200	9,3 А	5,4 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм									КГ	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h3	h1	h2	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 100	CP 100	1"	1"	42	257	205	82	123	165	135	38	11	7,0	7,0
CPm 130	CP 130												7,8	7,8
CPm 132	CP 132				8,5	8,5								
CPm 150	CP 150				12,3	12,2								
CPm 158	CP 158			286	240	92	148	190	160	37			12,4	12,3
CPm 170	CP 170	1 1/4"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44,5	11	19,1	17,6
CPm 170M	CP 170M												19,3	17,9
CPm 190	CP 190				21,6	21,5								
CPm 200	CP 200				24,6	24,6								
				47,5	364	290	115	175	242	206	36,5			
					384									

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
CPm 100	CP 100	96
CPm 130	CP 130	96
CPm 132	CP 132	96
CPm 150	CP 150	70
CPm 158	CP 158	70
CPm 170	CP 170	50
CPm 170M	CP 170M	50
CPm 190	CP 190	36
CPm 200	CP 200	36

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1 Корпус насоса Чавун з катафорезною обробкою, патрубки з різьбою згідно з ISO 228/1

2 Кришка Нержавіюча сталь **AISI 304** (чавун для CP 170-170M-190-200)

3 Робоче колесо Нержавіюча сталь **AISI 304**

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

5 Вал двигуна Нержавіюча сталь **AISI 431**

6 Електродвигун **CPm**: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом.
CP: 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**)

