

 Чиста вода

 Побутові



※ **Малошумні багатоступінчасті електронасоси з низьким рівнем енергоспоживання оснащені робочими колесами з нержавіючої сталі**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **130 л/хв** (7,8 м³/год)
- Напір до **67 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води та рідин, хімічно неагресивних до конструкційних матеріалів насоса.

Завдяки своїй надійності і безшумності вони широко використовуються в побутовому секторі, зокрема для розподілу води в поєднанні з малими або середніми гідроакумуляторами, для поливу присадибних ділянок або садів тощо.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

Трифазні електронасоси оснащені високоефективними електродвигунами (IEC 60034-30-1).

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 **+60 °C**
- Навколишня температура до **+40 °C**
- Максимальний тиск в корпусі насоса **6 бар**

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

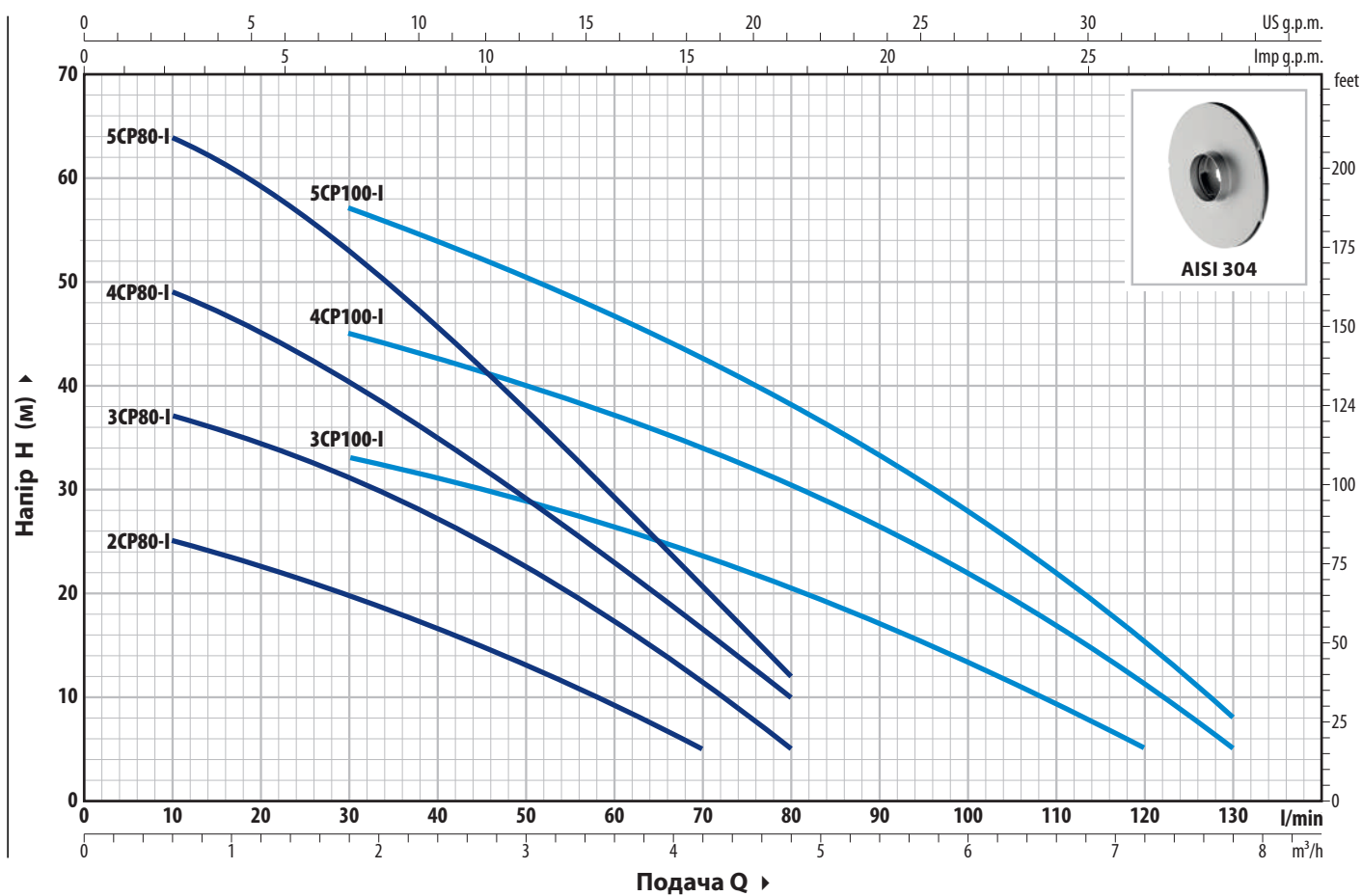
- Зареєстрована модель № 002073635-0001

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Електронасоси з робочими колесами з технополімеру (бюджетна версія)
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц



Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год	л/хв	0	0,3	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
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.					0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
2CPm 80-I	2CP 80-I	0,30	0,40	IE2 IE3	H	м		27	26	25	22,5	20	16,5	13	9	5						
3CPm 80-I	3CP 80-I	0,45	0,60					40	38	37	34,5	31	27	22,5	17	11	5					
4CPm 80-I	4CP 80-I	0,55	0,75					52	50	49	44,5	40	34	28,5	22,5	16	10					
5CPm 80-I	5CP 80-I	0,75	1					67	66	64	59	53	45,5	37,5	29,5	20,5	12					
3CPm 100-I	3CP 100-I	0,55	0,75					38	37	36	34,5	33	31	28	26	23	20	17	13,5	10	5	
4CPm 100-I	4CP 100-I	0,75	1					50	50	49	47	45	42	39,5	37	34	30,5	26,5	22	17	11	5
5CPm 100-I	5CP 100-I	0,90	1,25					63	62	61,5	59,5	57	53,5	50,5	46,5	42,5	38	33	28	22	15	8

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

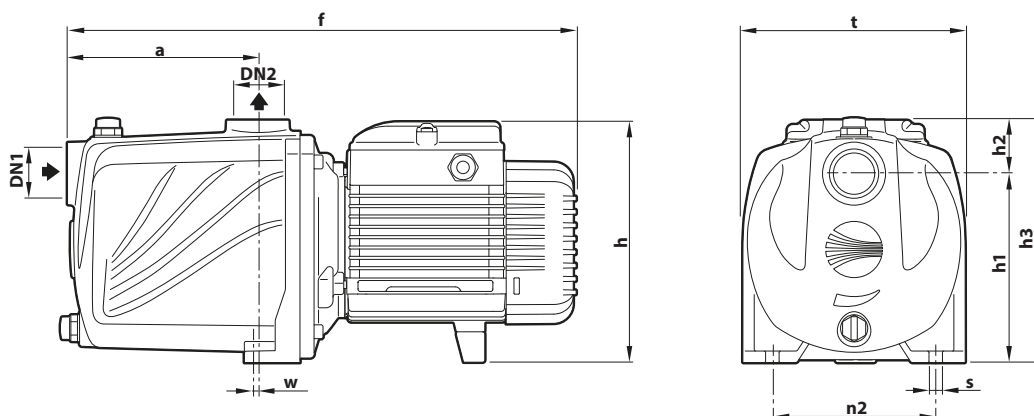
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
2CPm 80-I	2,3 А
3CPm 80-I	3,2 А
4CPm 80-I	3,9 А
5CPm 80-I	5,3 А
3CPm 100-I	4,1 А
4CPm 100-I	5,8 А
5CPm 100-I	6,8 А

Тип	Напруга	
Трифазний	230 В - Δ	400 В - Y
2CP 80-I	1,7 А	1,0 А
3CP 80-I	2,6 А	1,5 А
4CP 80-I	3,5 А	2,0 А
5CP 80-I	4,3 А	2,5 А
3CP 100-I	3,5 А	2,0 А
4CP 100-I	4,3 А	2,5 А
5CP 100-I	4,3 А	2,5 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм										кг	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 80-I	2CP 80-I	1"	1"	110	338	172	134	38	172	158	118	1	10	9,7	9,7
3CPm 80-I	3CP 80-I			135	363									10,7	10,7
4CPm 80-I	4CP 80-I				192 *	12,2								11,5	
5CPm 80-I	5CP 80-I					382								15,1	15,1
3CPm 100-I	3CP 100-I			110	338	172								11,4	10,7
4CPm 100-I	4CP 100-I			135	382	192 *								14,9	15,5
5CPm 100-I	5CP 100-I													14,9	15,7

(*) h=221 мм для однофазних версій 110 В

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
2CPm 80-I	2CP 80-I	84
3CPm 80-I	3CP 80-I	84
4CPm 80-I	4CP 80-I	84
5CPm 80-I	5CP 80-I	72
3CPm 100-I	3CP 100-I	84
4CPm 100-I	4CP 100-I	72
5CPm 100-I	5CP 100-I	72

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Корпус насоса	Чавун з катафороною обробкою, патрубки з різьбою згідно з ISO 228/1		
2	Кришка	Нержавіюча сталь AISI 304		
3	Робочі колеса	Нержавіюча сталь AISI 304		
4	Дифузори	Noryl™ укомплектовані протизносними кільцями		
5	Механічне ущільнення	Ущільнення AR-13	Вал Ø 13 мм	Матеріали Кераміка / Графіт / NBR
6	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431		
7	Електродвигун	2-5CPm -I: однофазний 230 В - 50 Гц з вмонтованим в обмотку термореле. 2-5CP -I: 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 S1		

