



Чиста вода



Побутові



Комунальний
сектор



※ **Малошумні енергоефективні багатоступінчасті електронасоси з нержавіючої сталі**

※ Корпус насоса: **нержавіюча сталь AISI 304**
※ Кришка: **нержавіюча сталь AISI 304**
※ Робочі колеса: **нержавіюча сталь AISI 304**
※ Вал: **нержавіюча сталь AISI 431**

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 інноваційними електродвигунами, призначеними для роботи з інверторами, які гарантують збалансовану та тиху роботу.

Клас ефективності **IE3** для трифазних двигунів, **IE2** для однофазних двигунів, клас ізоляції **F** і ступінь захисту **IPX4**.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

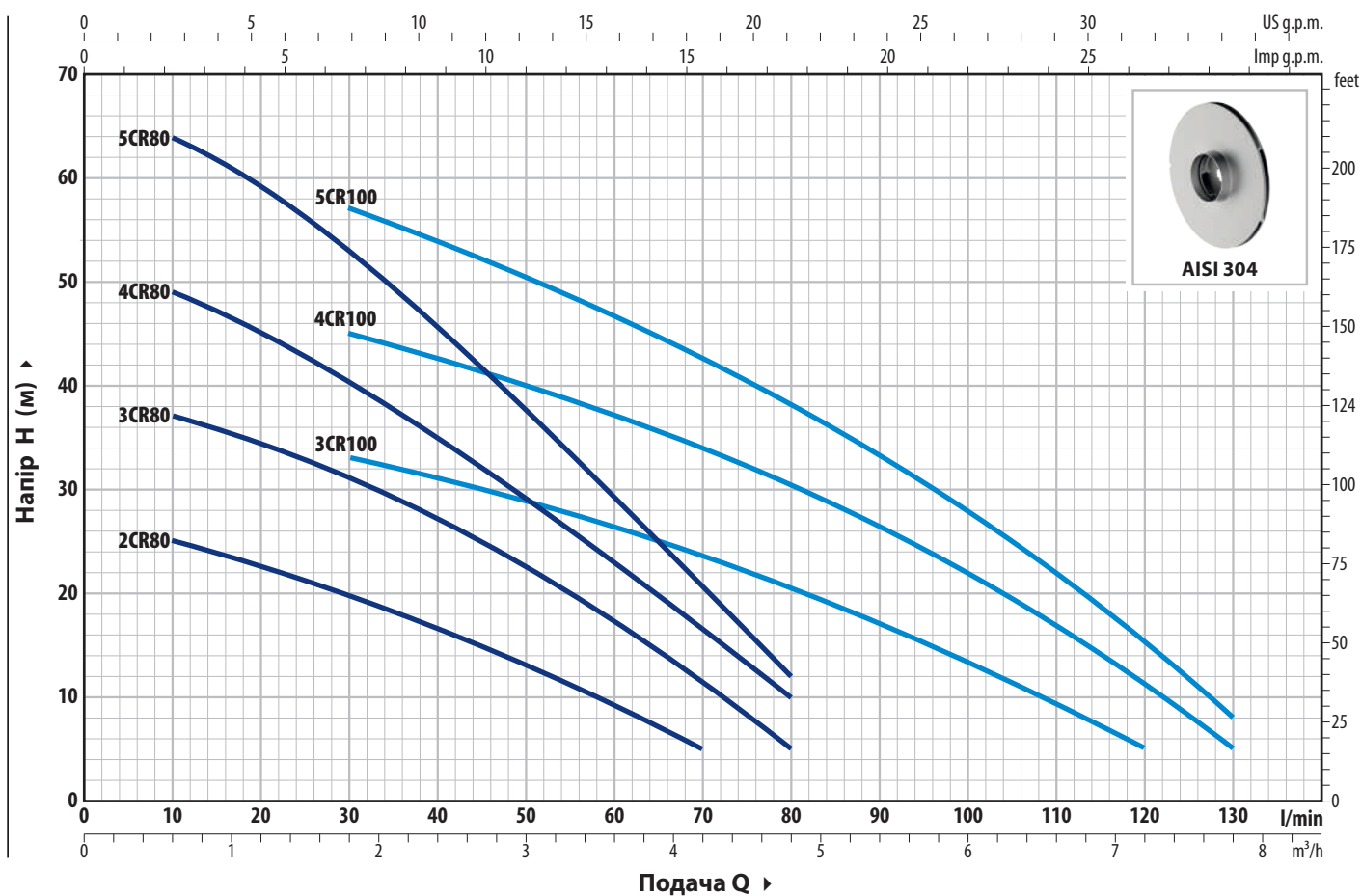
- Манометрична висота всмоктування до **7 м**
- Температура рідини від **-10 °C** до **+60 °C**
- Навколишня температура до **+40 °C**
- Максимальний тиск в корпусі насоса **7 бар**

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Електронасоси з робочими колесами з технополімеру (бюджетна версія)
- ※ Спеціальне механічне ущільнення
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц
- ※ Електронасос сертифіковано 

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	0,3	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			
							л/хв	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		
2CRm 80	2CR 80	0,30	0,40	IE2	IE3	H	м	27	26	25	22,5	20	16,5	13	9	5								
3CRm 80	3CR 80	0,45	0,60					40	38	37	34,5	31	27	22,5	17	11	5							
4CRm 80	4CR 80	0,55	0,75					52	50	49	44,5	40	34	28,5	22,5	16	10							
5CRm 80	5CR 80	0,75	1					67	66	64	59	53	45,5	37,5	29,5	20,5	12							
3CRm 100	3CR 100	0,55	0,75					38	37	36	34,5	33	31	28	26	23	20	17	13,5	10	5			
4CRm 100	4CR 100	0,75	1					50	50	49	47	45	42	39,5	37	34	30,5	26,5	22	17	11	5		
5CRm 100	5CR 100	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

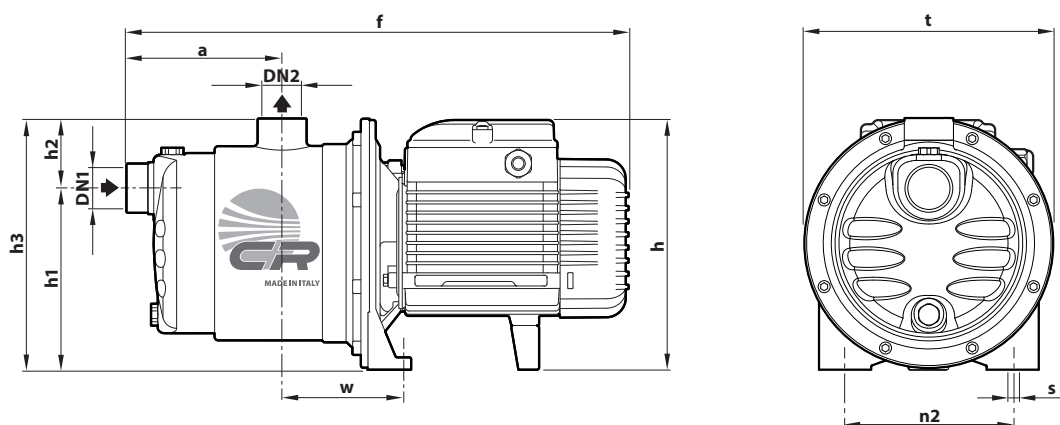
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
2CRm 80	2,2 А
3CRm 80	3,2 А
4CRm 80	3,9 А
5CRm 80	5,5 А
3CRm 100	3,9 А
4CRm 100	5,8 А
5CRm 100	6,8 А

Тип	Напруга	
Трифазний	230 В - Δ	400 В - Y
2CR 80	1,7 А	1,0 А
3CR 80	2,6 А	1,5 А
4CR 80	3,5 А	2,0 А
5CR 80	4,3 А	2,5 А
3CR 100	3,5 А	2,0 А
4CR 100	4,0 А	2,3 А
5CR 100	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~	
2CRm 80	2CR 80	1"	1"	113	367	182	132	51	183	182	120	87	9	6,9	6,9	
3CRm 80	3CR 80													7,9	7,9	
4CRm 80	4CR 80													9,1	8,4	
5CRm 80	5CR 80			138	410	202 *							10	11,8	11,8	
3CRm 100	3CR 100													9	8,6	7,9
4CRm 100	4CR 100													10	11,6	11,6
5CRm 100	5CR 100			138	410	202 *							12,4		11,7	

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

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
2CRm 80	2CR 80	84
3CRm 80	3CR 80	84
4CRm 80	4CR 80	72
5CRm 80	5CR 80	72
3CRm 100	3CR 100	84
4CRm 100	4CR 100	72
5CRm 100	5CR 100	72

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Корпус насоса	Нержавіюча сталь AISI 304 , патрубки 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	2-5CRm : однофазний 230 В - 50 Гц з вмонтованим в обмотку термореле. 2-5CR : 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		

