



Чиста вода



Побутові



Комунальний
сектор



Промисловість



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **450 л/хв** (27 м³/год)
- Напір до **112 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

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

Високі експлуатаційні характеристики та різноманітні можливі варіанти застосування роблять його ідеальним вибором у побутовому, комунальному, аграрному та промисловому секторах, зокрема, в поєднанні з гідроакумуляторами, для розподілу води та підвищення тиску в мережі, в протипожежних установках.

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 **+90 °C**
- Навколишня температура від **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальний тиск в корпусі насоса **10 бар**

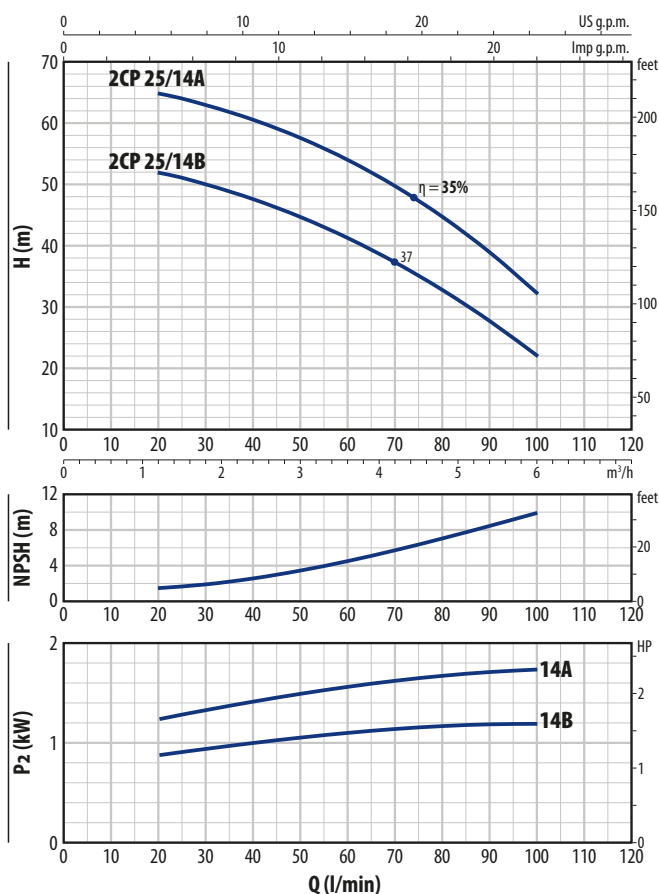
ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ✳ Спеціальне механічне ущільнення
- ✳ Інші напруги або частота 60 Гц
- ✳ Ступінь захисту IPX5 для:
 - 2CP32/200 – 2CP40/180
 - 2CP32/210 – 2CP40/200

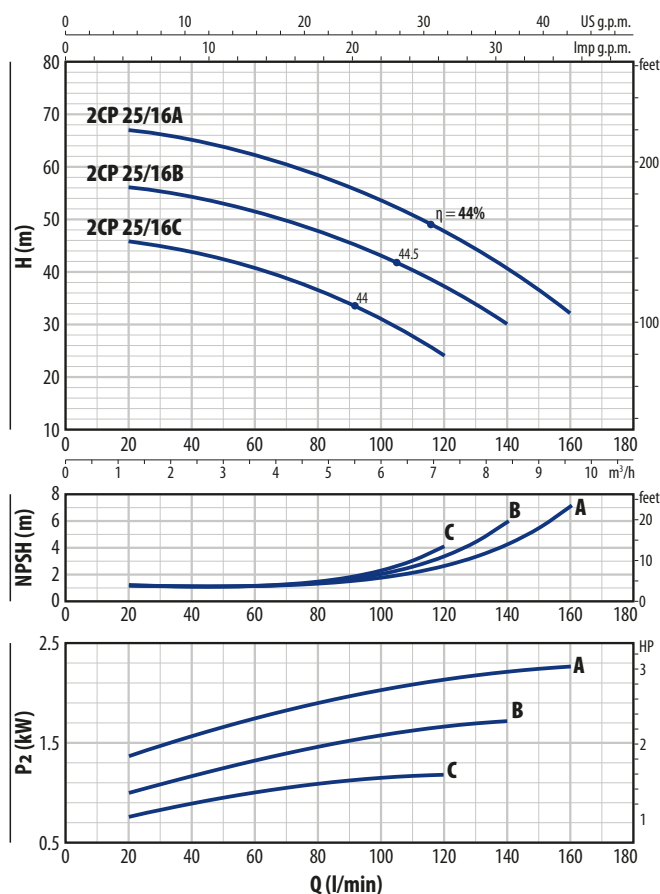
РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц

2CP 25/14



2CP 25/16



2CP 25/14

Тип		Потужність (P2)		1~3~	Q	м³/год	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Однофазний	Трифазний	кВт	к,с,			л/хв	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1,1	1,5	IE2 IE3	H м	54	52	50	47,5	44,5	41	37	32,5	27,5	22	
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1,5	2			67	65	63	60,5	57,5	54	49,5	44,5	39	32	

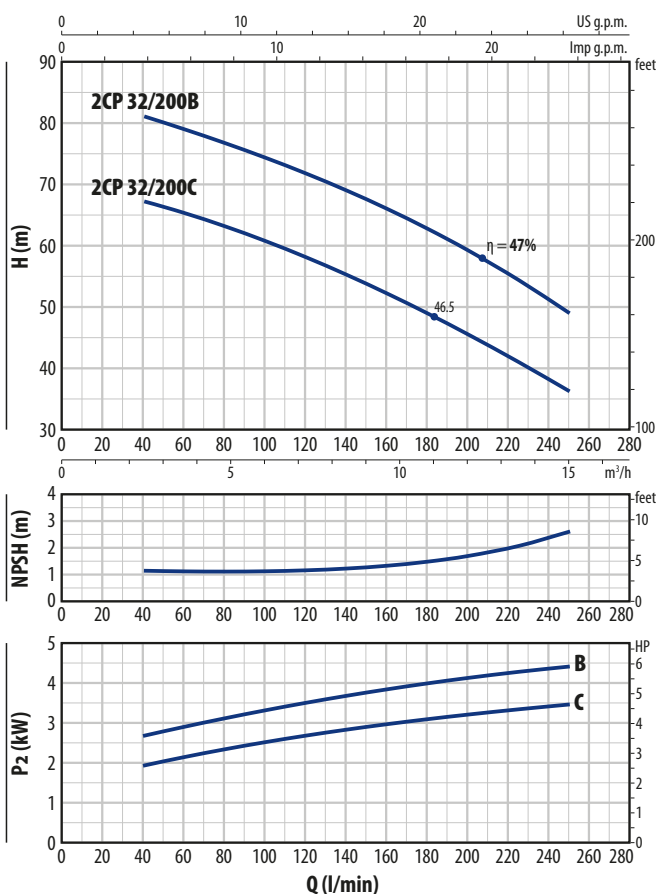
2CP 25/16

Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			л/хв	0	20	40	60	80	100	120	140	160
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1,1	1,5	IE2 IE3	H м		47	46	44	40,5	36	30,5	24		
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1,5	2				58	56	54	51	47,5	43	37	30	
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	2,2	3				68	67	65	62	58,5	54	48	40,5	32

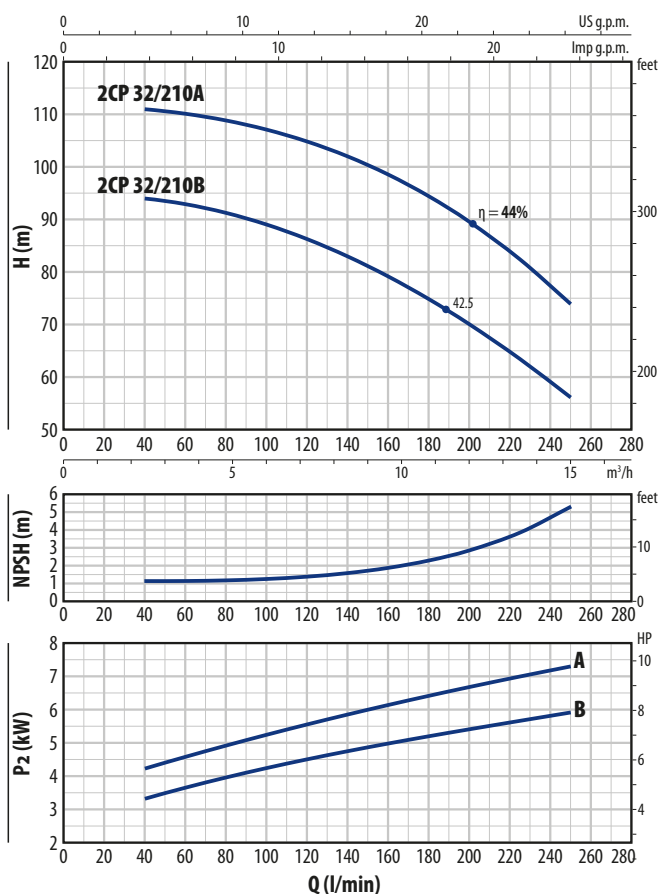
Q = Подача H = Загальний манометричний напір HS = Висота всмоктування

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

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

Тип	Потужність (P ₂)		Q	м³/год	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15
Трифазний	кВт	к.с.		л/хв	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250
2CP 32/200C	3	4	IE3	H м	70	67	65	63	60,5	58	55	52	48,5	45,5	41	36
2CP 32/200B	4	5,5			85	81	79	77	74,5	71,5	69	66	62,5	59	54,5	49

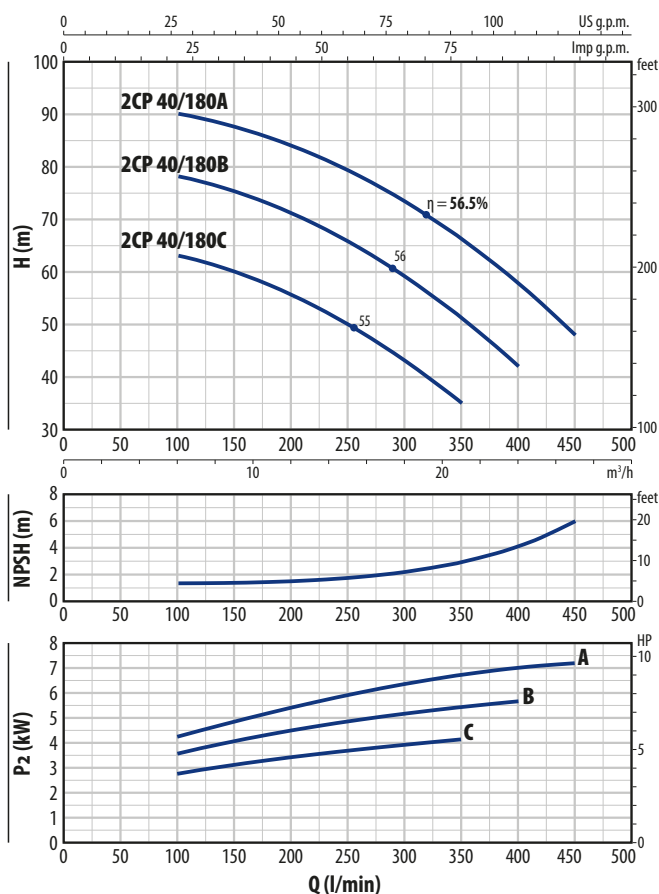
2CP 32/210

Тип	Потужність (P ₂)		3~	Q	м³/год	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15
Трифазний	кВт	к.с.			л/хв	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250
2CP 32/210B	5,5	7,5	IE3	H	M	94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	63,5	56
2CP 32/210A	7,5	10				112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	82,5	74

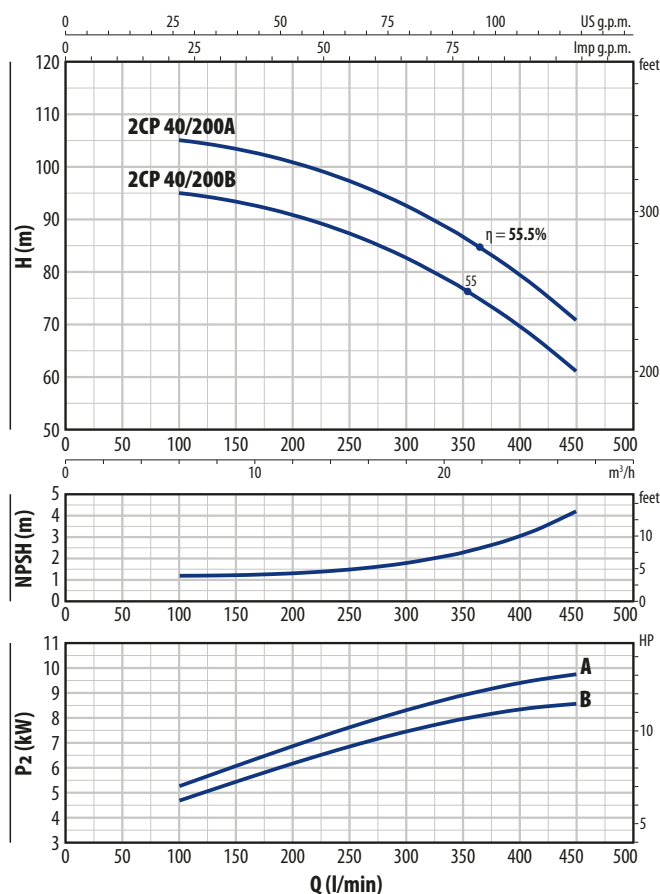
Q = Подача H = Загальний манометричний напір HS = Висота всмоктування

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

2CP 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

Тип	Потужність (P ₂)		3~	Q	м³/год	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Трифазний	кВт	к.с.			л/хв	0	100	150	200	250	300	350	400	450
2CP 40/180C	4	5,5	IE3	H м	65	63	60	55,5	50	43	35			
2CP 40/180B	5,5	7,5			80	78	75	71	65,5	59	51	42		
2CP 40/180A	7,5	10			92	90	87,5	84	79	73,5	66	58	48	

2CP 40/200

Тип	Потужність (P ₂)		3~	Q м³/год л/хв	0	6	9	12	15	18	21	24	27
Трифазний	кВт	к.с.			0	100	150	200	250	300	350	400	450
2CP 40/200B	9,2	12,5	IE3	H м	96	95	93	91	87	83	77	69,5	61
2CP 40/200A	11	15			106	105	103	101	97	93	87	79,5	71

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

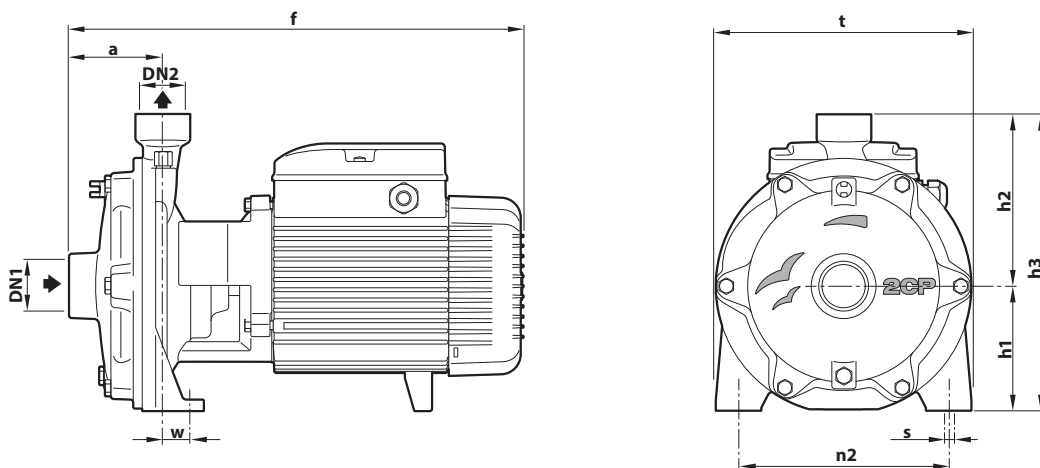
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
2CPm 25/14B	7,7 А
2CPm 25/14A	10,5 А
2CPm 25/16C	7,7 А
2CPm 25/16B	10,0 А
2CPm 25/16A	13,8 А

Тип	Напруга			
	230 В - Δ	400 В - Δ	400 В - Δ	690 В - Δ
Трифазний				
2CP 25/14B	5,4 А	3,1 А	—	—
2CP 25/14A	6,9 А	4,0 А	—	—
2CP 25/16C	5,4 А	3,1 А	—	—
2CP 25/16B	6,9 А	4,0 А	—	—
2CP 25/16A	9,2 А	5,3 А	—	—
2CP 32/200C	12,8 А	7,4 А	—	—
2CP 32/200B	18,2 А	10,5 А	—	—
2CP 32/210B	—	—	12,5 А	7,2 А
2CP 32/210A	—	—	16,0 А	9,2 А
2CP 40/180C	17,0 А	9,8 А	—	—
2CP 40/180B	—	—	12,3 А	7,1 А
2CP 40/180A	—	—	15,4 А	8,9 А
2CP 40/200B	—	—	17,5 А	10,1 А
2CP 40/200A	—	—	20,0 А	11,6 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм									КГ	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1½"	1"	82	404	93	130	223	200	162	17	10	20,8	20,8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					110	151	261	225	185	26	11	24,7	24,6
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					93	130	223	200	162	17	10	21,3	20,6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					110	151	261	226	185	26	11	24,5	24,4
2CPm 25/16A	2CP 25/16A				424							27,1	27,3	
—	2CP 32/200C	1½"	1¼"	95	464	132	172	304	266	206	19	14	—	38,9
—	2CP 32/200B												—	42,0
—	2CP 32/210B	—		54,9										
—	2CP 32/210A	—		60,0										
—	2CP 40/180C	2"	1½"	108	541	139	195	334	292	232	21		—	48,7
—	2CP 40/180B				496								—	53,0
—	2CP 40/180A				542								—	59,0
—	2CP 40/200B			110	620	160	195	355	298				—	93,0
—	2CP 40/200A												—	92,0

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	50
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	50
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	50
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	50
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	35

Тип	Кількість насосів на піддоні
Трифазний	
2CP 32/200C	18
2CP 32/200B	18
2CP 32/210B	12
2CP 32/210A	12
2CP 40/180C	12
2CP 40/180B	12
2CP 40/180A	12
2CP 40/200B	6
2CP 40/200A	6

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Всмоктувальний корпус	Чавун, патрубок всмоктування з різьбою згідно ISO 228/1			
2	Напірний корпус	Чавун, напірний патрубок з різьбою згідно ISO 228/1			
3	Робочі колеса	Латунь			
4	Механічне ущільнення	Електронасос	Ущільнення	Вал	Матеріали
		2CP 25/14	FN-18	Ø 18 мм	Графіт / Кераміка / NBR
		2CP 25/16			
		2CP 32/200	FN-20	Ø 20 мм	Графіт / Кераміка / NBR
		2CP 32/210	FN-24	Ø 24 мм	Графіт / Кераміка / NBR
		2CP 40/180			
		2CP 40/200	FN-32 NU	Ø 32 мм	Графіт / Кераміка / NBR
5	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431			
6	Електродвигун	2CPm: однофазний 230 В - 50 Гц з вмонтованим в обмотку термореле. 2CP: трифазний 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт 400/690 В - 50 Гц від 5,5 до 11 кВт ※ Електронасоси оснащені високоефективними двигунами (IEC 60034-30-1) клас IE2 для однофазних моделей клас IE3 для трифазних моделей Тривалий режим S1			

