

TURBO

®

ITALY
CERTIFIED ITALIAN EXCELLENCE

Відцентрові електронасоси з двома робочими колесами

НОВИНКА



Зроблено в Італії -
працює в Україні
2025

 **PEDROLLO**
the spring of life

1974-2024
50TH

※ TURBO. Потужність, ефективність та безшумність

※ ПОКРАЩЕНА ГІДРАВЛІЧНА КОНСТРУКЦІЯ

Нові відцентрові електронасоси TURBO з двома робочими колесами представляють собою стрибок у якості завдяки оновленій гідравлічній конструкції, оптимізованій за допомогою вдосконаленого гідродинамічного моделювання.

Такий підхід дозволив нам досягти **збільшення подачі на 40%** (+40 літрів за хвилину), підвищення ефективності на 9 % та **зниження шуму на 30%** без будь-якого збільшення споживання енергії.

※ ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Відмінний результат з точки зору ефективності, який відповідає потребам ринку, що все більше зосереджений на енергозбереженні та екологічності.

※ ДОВГОВІЧНІСТЬ ТА КОМФОРТ ВИКОРИСТАННЯ

Робочі колеса з нержавкої сталі також забезпечують більшу довговічність та надійність, а оптимізована геометрія та вдосконалена гідравліка сприяють підвищеному комфорту користувача завдяки значному зниженню шуму.

※ ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Ідеальний вибір для тих, хто прагне більшої продуктивності та меншого споживання енергії, з особливою турботою про екологію.

 Чиста вода

 Комунальний сектор

 Агросектор

 Промисловість



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **200 л/хв** (12 м³/год)
- Напір до **68 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води. Завдяки високій ефективності та універсальності ці насоси ідеально підходять для широкого застосування в промисловості, побутовому та комунальному секторах, зокрема для водопостачання в поєднанні з гідроакумуляторами та накопичувальними баками, для підвищення тиску в магістралі та для систем зрошування.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

Електронасоси TURBO оснащені новітніми електродвигунами, призначеними для роботи з інверторами, що забезпечує збалансовану та безшумну роботу.

Клас ефективності **IE3** для трифазних двигунів та **IE2** для однофазних двигунів.

Клас ізоляції F, 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 всередині корпусу насоса **10 бар**

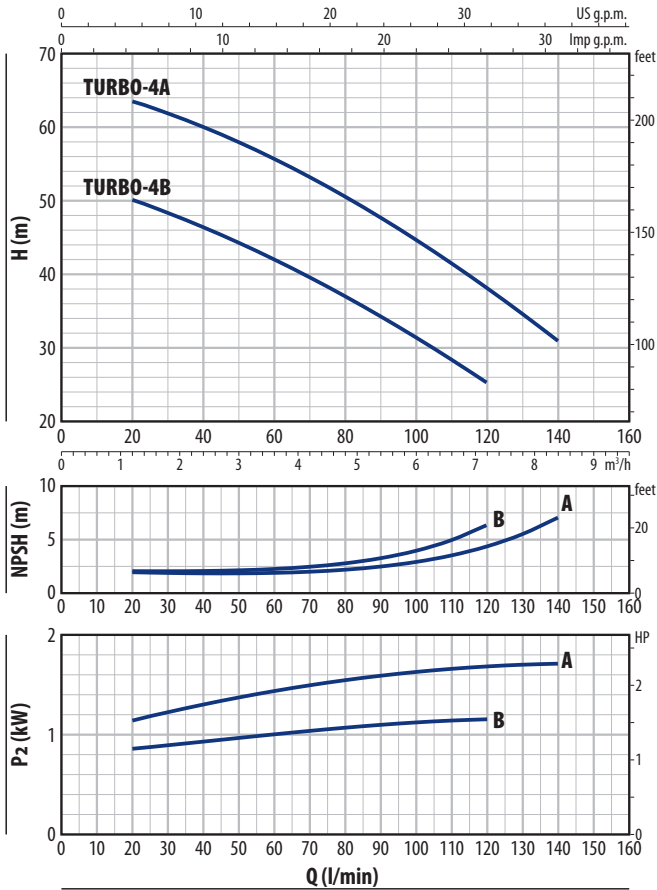
ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Спеціальне механічне ущільнення
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц
- ※ Ступінь захисту IPX5

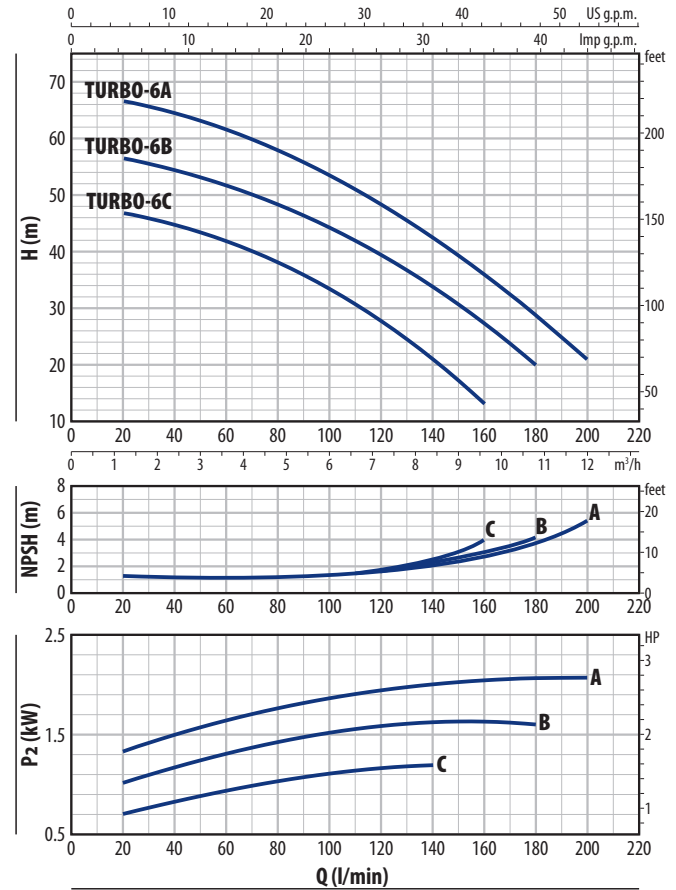
ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Зареєстрована марка № EP22187624.6
- Реєстрація моделі (в процесі)

TURBO-4



TURBO-6



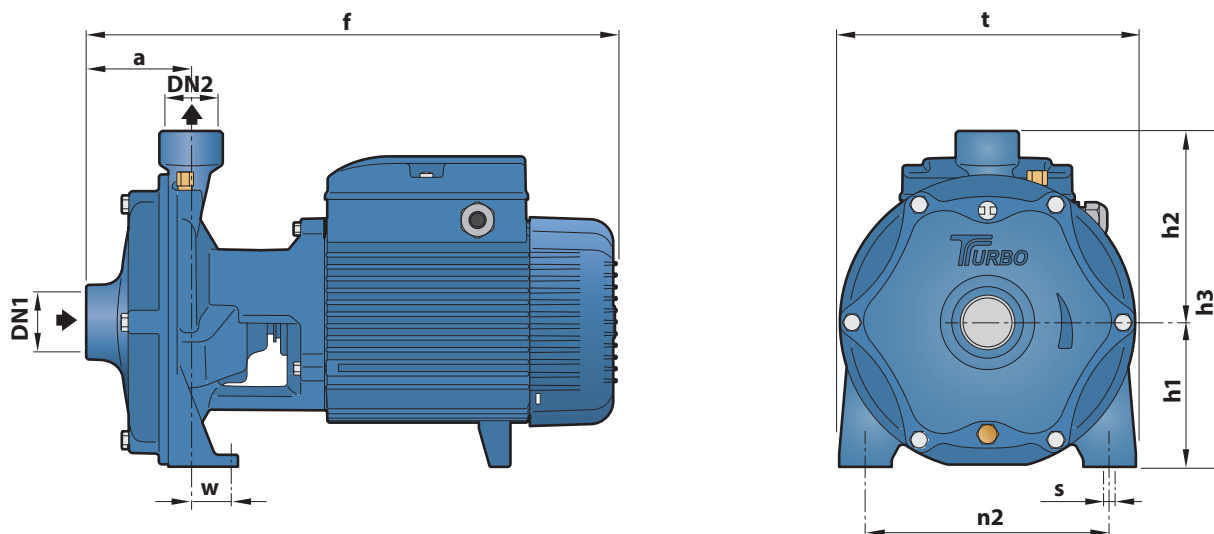
TURBO-4

Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.				0	20	40	60	80	100	120	140
TURBOm 4B	TURBO 4B	1,1	1,5	IE2 IE3	H M		53	50	46,3	42	37	31,3	25	
TURBOm 4A	TURBO 4A	1,5	2				66	63,5	60	55,6	50,4	44,6	38	31

TURBO-6

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	10,8	12
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TURBOm 6C	TURBO 6C	1,1	1,5	IE2 IE3	H M		48	47	44,7	41,8	38	33,3	27,7	21	13		
TURBOm 6B	TURBO 6B	1,5	2				58	56,5	54,4	51,7	48,3	44,2	39,4	33,8	27,3	20	
TURBOm 6A	TURBO 6A	2,2	3				68	66,5	64,5	61,6	58	53,5	48,4	42,6	36	28,8	21

РОЗМІРИ ТА ВАГА



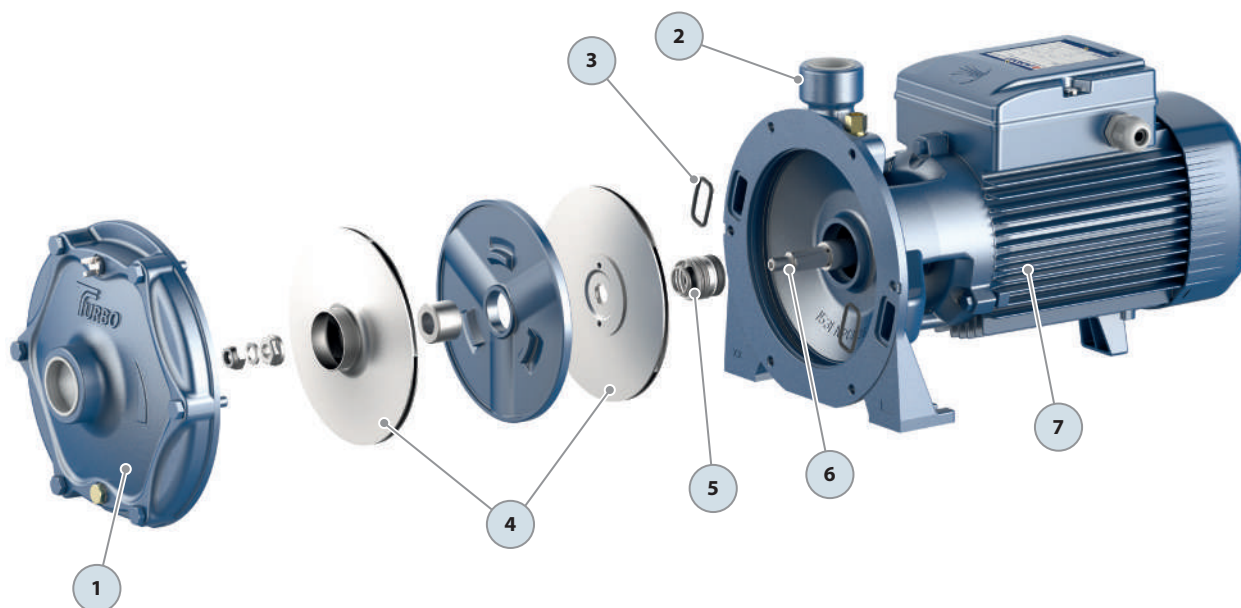
Тип		Патрубки		Розміри, мм									кг	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
TURBOm 4B	TURBO 4B	1 1/4"	1"	80	403	93	132	225	203	162	17	10	21,5	21
TURBOm 4A	TURBO 4A					110	146	256	225	185	26	11	24,3	24,5
TURBOm 6C	TURBO 6C					93	132	225	203	162	17	10	21,4	20,9
TURBOm 6B	TURBO 6B					110	146	256	225	185	26	11	24,2	24,4
TURBOm 6A	TURBO 6A				423	110	146	256	225	185	26	11	27,1	27,3

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
TURBOm 4B	TURBO 4B	50
TURBOm 4A	TURBO 4A	
TURBOm 6C	TURBO 6C	
TURBOm 6B	TURBO 6B	
TURBOm 6A	TURBO 6A	35

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Всмоктувальний корпус	Чавун, патрубок всмоктування з різьбою згідно з ISO 228/1			
2	Напірний корпус	Чавун, напірний патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1			
3	Ущільнення	NBR			
4	Робочі колеса	Нержавка сталь AISI 304			
5	Механічне ущільнення	Електронасос TURBO-4 TURBO-6	Ущільнення FN-18	Вал Ø 18 мм	Матеріали Графіт / Кераміка / NBR
6	Вал двигуна	Нержавка сталь AISI 431			
7	Електродвигун	TURBOM: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом TURBO: 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
TURBOm 4B	7,0 А
TURBOm 4A	10,0 А
TURBOm 6C	7,0 А
TURBOm 6B	10,0 А
TURBOm 6A	12,0 А

Тип	Напруга	
Трифазний	230 В - Δ	400 В - Y
TURBO 4B	4,9 А	2,8 А
TURBO 4A	6,4 А	3,7 А
TURBO 6C	4,9 А	2,8 А
TURBO 6B	6,4 А	3,7 А
TURBO 6A	8,7 А	5,0 А

КОНДЕНСАТОРИ

Тип	Ємність
Однофазний	
TURBOm 4B	31,5 мкФ - 450 В
TURBOm 4A	45 мкФ - 450 В
TURBOm 6C	31,5 мкФ - 450 В
TURBOm 6B	45 мкФ - 450 В
TURBOm 6A	50 мкФ - 450 В

ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАННЯ

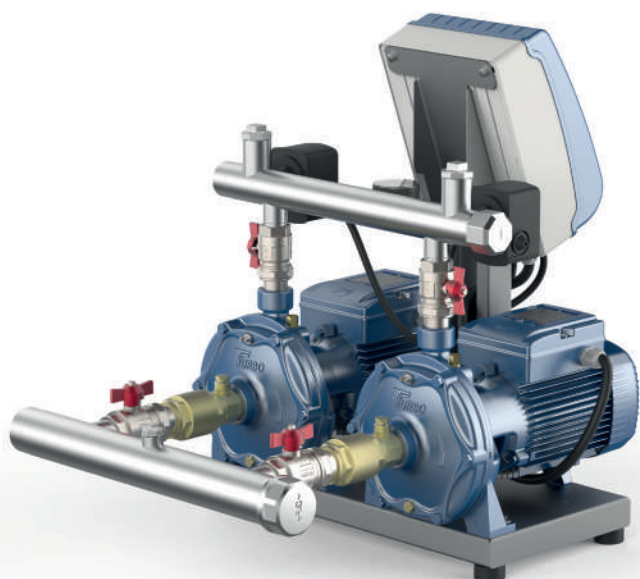
БУСТЕРНІ НАСОСНІ СТАНЦІЇ

СВ2 з насосами TURBO: компактні, ефективні, зручні.

Рекомендуються через властиві їм простоту конструкції, економічність та наступні переваги:

- збільшення подачі на 40%;
- продуктивність покращилася на 9 пунктів;
- шум знижено на 30%.

Ідеальний вибір для недорогих бустерних насосних станцій з гарними характеристиками.



ЕЛЕКТРОНАСОСИ З ІНВЕРТОРАМИ

TURBO з інвертором: ефективність та економія в складі єдиної станції.

Автоматично регулює подачу, зменшує споживання енергії та контролює робочі характеристики.



**TURBO-4B
TURBO-6C**

**TURBO-4A
TURBO-6A
TURBO-6B**

Дані, що містяться в цій публікації, не слід вважати обов'язковими. Pedrollo S.p.A. залишає за собою право вносити будь-які зміни, які вважає за доцільне для покращення своєї продукції.

Pedrollo S.p.A.

вул. Енріко Фермі, 7 - 37047 Сан Боніфачо (Верона), Італія
тел. +39 045 6136311 - fax +39 045 7614663
vendite@pedrollo.com - sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

MADE IN ITALY

Z-DPL90102IT