



Чиста вода



Агросектор

Комунальний
сектор

Промисловість



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **700 л/хв** (42 м³/год)
- Напір до **26 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Відцентрові електронасоси насоси WR рекомендовані для перекачування чистої води без абразивних часток або рідин, хімічно неагресивних до матеріалів, з яких виготовлений насос.

Для застосування в комунальному секторі та промисловості, а саме в **системах опалення, кондиціонування повітря, охолодження та циркуляції**.

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**.

ВИКОНАННЯ

- ✧ Електронасоси моноблочні відцентрові, з'єднані безпосередньо з валом двигуна.
- ✧ Корпус насоса з отворами всмоктування та нагнітання однакового діаметру.

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** (PN10)

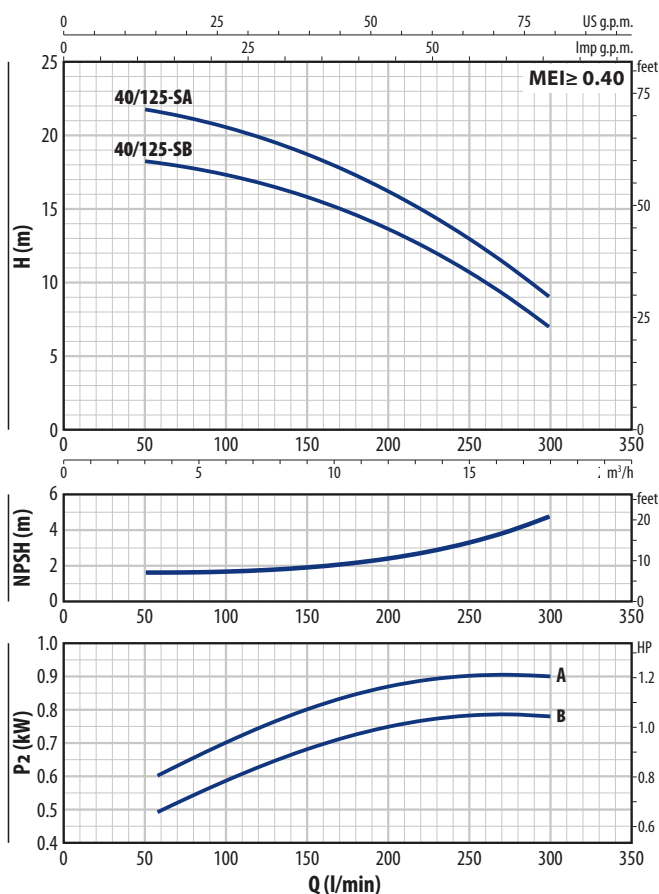
ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ✧ Комплект контрфланців з гвинтами, гайками та прокладками
- ✧ Спеціальне механічне ущільнення
- ✧ Інші напруги або частота 60 Гц

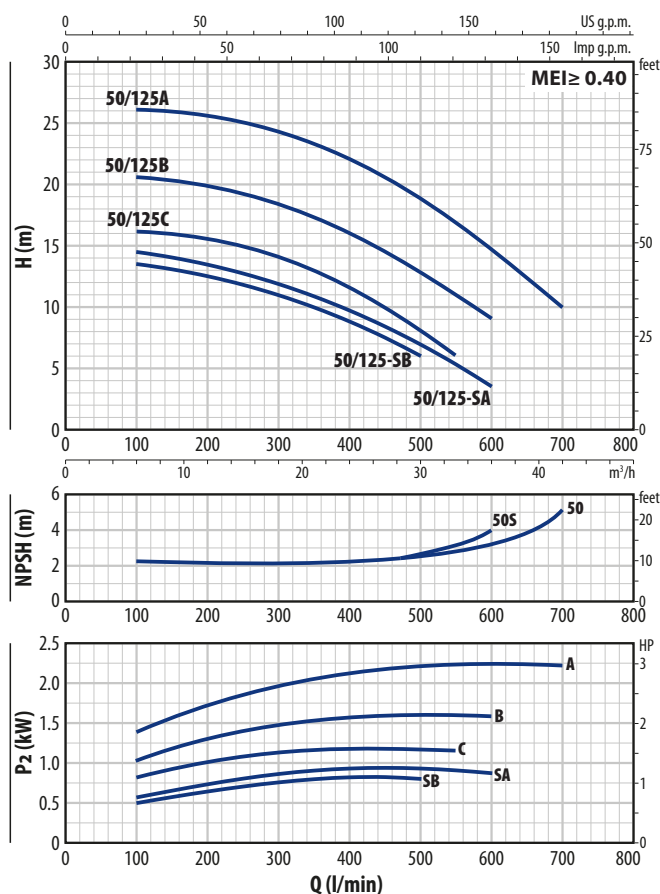
РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м – n = 2900 хв-1

50 Гц

WR 40/125



WR 50/125



WR 40/125

Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год						
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			0	3	6	9	12	15	18
WRm 40/125-SB	WR 40/125-SB	0,55	0,75	IE2 IE3	H м	0	50	100	150	200	250	300
WRm 40/125-SA	WR 40/125-SA	0,75	1			18,7	18,2	17,3	15,8	13,7	10,7	7
						22,4	21,8	20,6	18,7	16,2	13	9

WR 50/125

Тип		Потужність (P ₂)		1~	3~	Q	м³/год										
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.				0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	
WRm 50/125-SB	WR 50/125-SB	0,55	0,75	IE2	IE3	H	м	0	100	200	300	400	500	550	600	650	700
WRm 50/125-SA	WR 50/125-SA	0,75	1					14	13,5	12,5	11	8,8	6				
WRm 50/125C	WR 50/125C	1,1	1,5					15	14,5	13,5	11,8	9,7	7	5,5	3,5		
WRm 50/125B	WR 50/125B	1,5	2					16	16	15,5	14	11,5	8	6			
WRm 50/125A	WR 50/125A	2,2	3					20,5	20,5	19,8	18,5	16	12,8	11	9		
								26	26	25,5	24	22	18,5	17	14,5	12,5	10

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

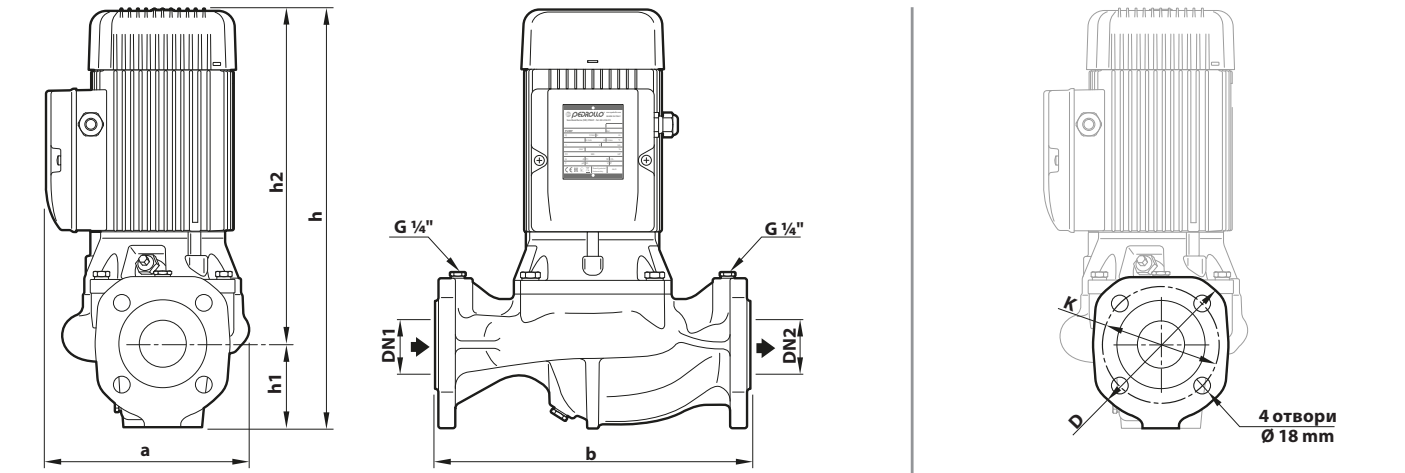
Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3В згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип		Напруга	
Однофазний		230 В	
WR 40/125-SB		5,2 А	
WR 40/125-SA		6,0 А	
WR 50/125-SB		5,2 А	
WR 50/125-SA		6,0 А	
WR 50/125C		8,0 А	
WR 50/125B		10,0 А	
WR 50/125A		13,5 А	

Тип		Напруга	
Трифазний		230 В - t	400 В - s
WR 40/125-SB		3,6 А	2,1 А
WR 40/125-SA		4,0 А	2,3 А
WR 50/125-SB		3,6 А	2,1 А
WR 50/125-SA		4,0 А	2,3 А
WR 50/125C		5,2 А	3,0 А
WR 50/125B		7,8 А	4,5 А
WR 50/125A		9,0 А	5,2 А

РОЗМІРИ



Тип		Патрубки		РОЗМІРИ мм							кг	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	b	h	h1	h2	D	K		
WRm 40/125-SB	WR 40/125-SB	DN 40	DN 40	195	320	350	81	269	150	110	21,1	
WRm 40/125-SA	WR 40/125-SA											
WRm 50/125-SB	WR 50/125-SB	DN 50	DN 50		340	362	90	272	165	125	23,4	
WRm 50/125-SA	WR 50/125-SA											
WRm 50/125C	WR 50/125C					220	340	432	342	165	125	29,0
WRm 50/125B	WR 50/125B							90				30,0
–	WR 50/125A								452			362

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

1 Корпус насоса Чавун з катафорезним покриттям, фланцеве з'єднання

2 Кришка Чавун з катафорезним покриттям

3 Робоче колесо Нержавіюча сталь **AISI 304**

4 Вал Нержавіюча сталь **AISI 431**

5 Механічне ущільнення

Електронасос	Ущільнення Вал	Матеріали
WR 40/125-S	FNC-14 Ø 14 мм	Графіт / Кераміка / NBR
WR 50/125-S		
WR 50/125	FN-18 Ø 18 мм	Графіт / Кераміка / NBR

6 Електричний двигун

WRm: однофазний 230 В - 50 Гц з конденсатором та вмонтованим в обмотку термореле

WR: 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**

