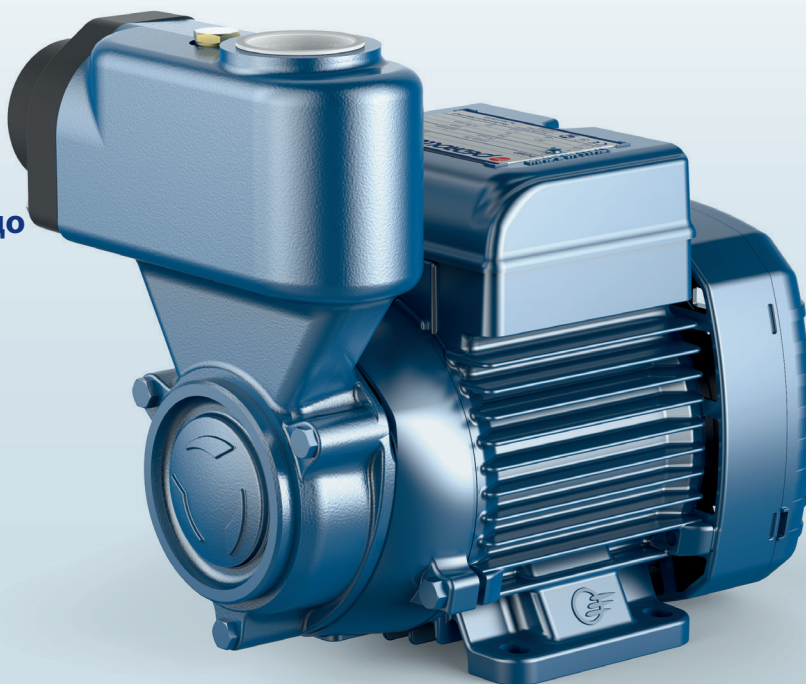


 Чиста вода

 Побутові

- ※ Нова версія з пристроєм, що запобігає заклинюванню.
- ※ Зменшення шуму на 20%.



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **50 л/хв** (3,0 м³/год)
- Напір до **70 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води без абразивних частинок і рідин, хімічно неагресивних до конструкційних матеріалів насоса.

Завдяки своїй компактності, надійності та **економічності** вони надаються для застосування в побуті, для водопостачання в поєднанні з невеликими гідроаккумуляторами, для поливу городів і садів, для відбору води з резервуарів, і всіх тих випадках, коли в перекачуваній рідині присутнє повітря або газ; насос постачається із зворотним клапаном на всмоктуванні.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Манометрична висота всмоктування до **9 м** (HS)
- Температура рідини від **-10 °C** до **+60 °C**
- Навколишня температура до **+40 °C** (**+50 °C** для PKS 60)
- Максимальний тиск всередині корпусу насоса:
 - **6 бар** для PKS 60, PKS 65
 - **7 бар** для PKS 80

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

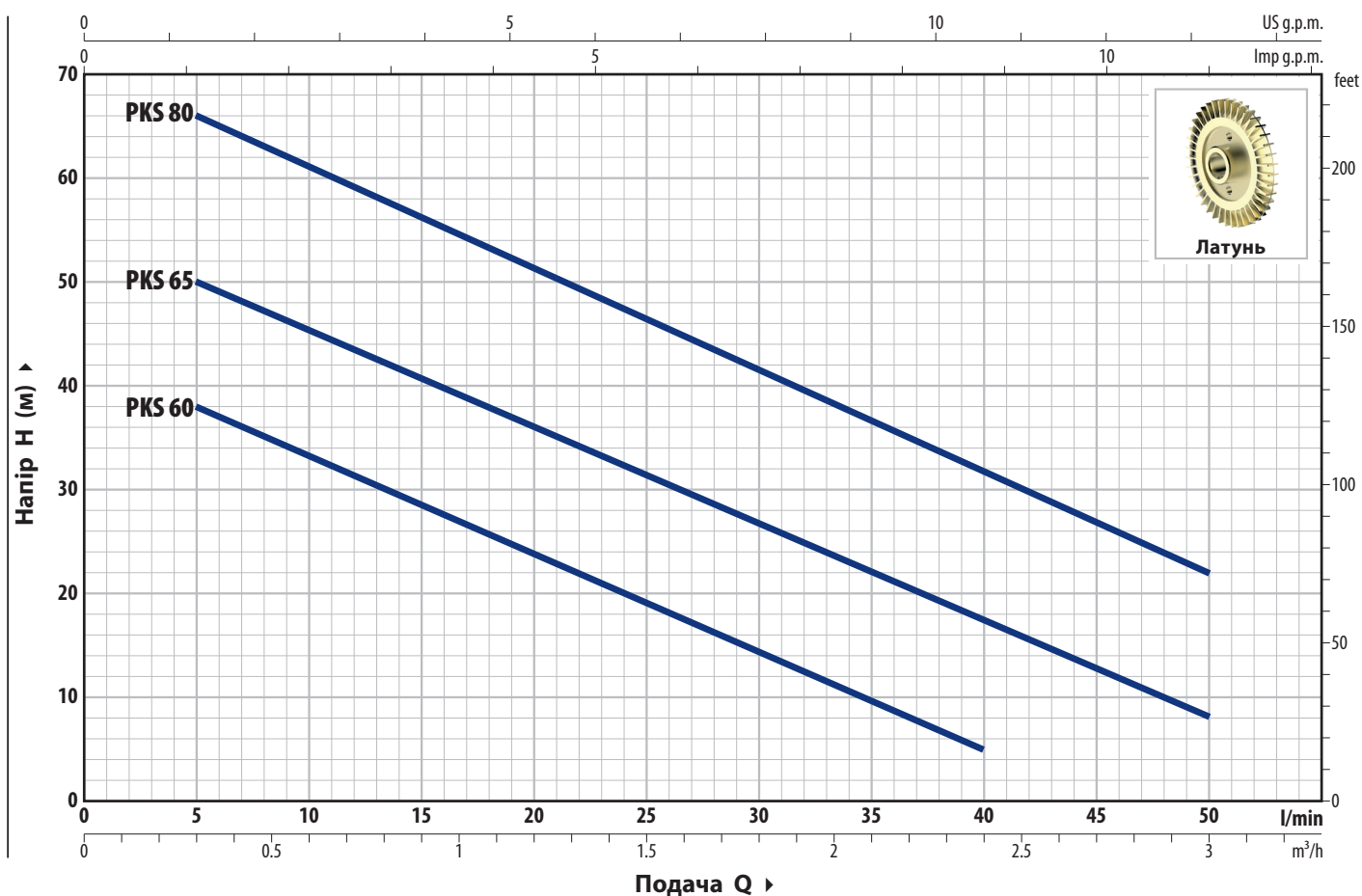
- ※ Спеціальне механічне ущільнення
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Кронштейн двигуна: патент № IT1243605

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – HS=0 м

50 Гц

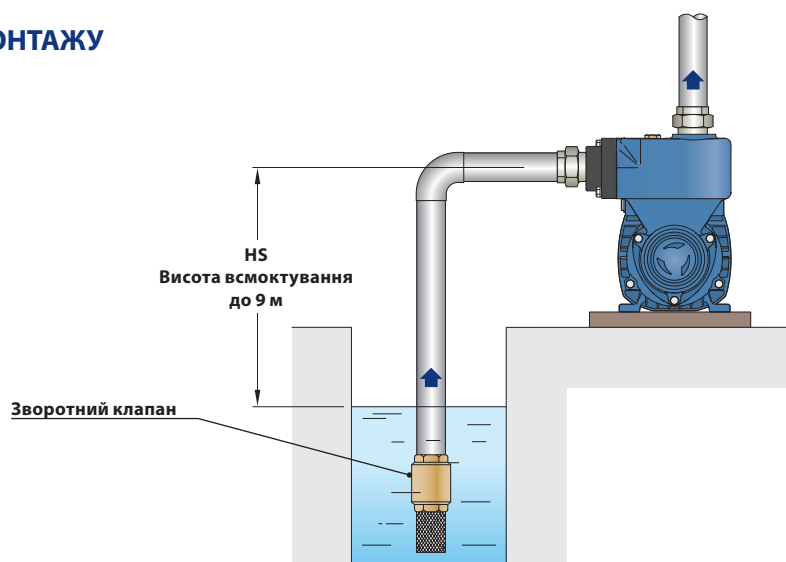


Тип		Потужність (P ₂)		1~3~	Q	м³/год													
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0			
						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			
PKSm 60	PKS 60	0,30	0,40	IE2 IE3	H м	40	38	33,5	29	24	19,5	15	10	5					
PKSm 65	PKS 65	0,55	0,75			55	50	45,5	40,5	36	31	27	22	17	12,5	8			
PKSm 80	PKS 80	0,75	1			70	66	61	56	51	46	41	36,5	31	27	22			

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

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

ПРИКЛАД МОНТАЖУ

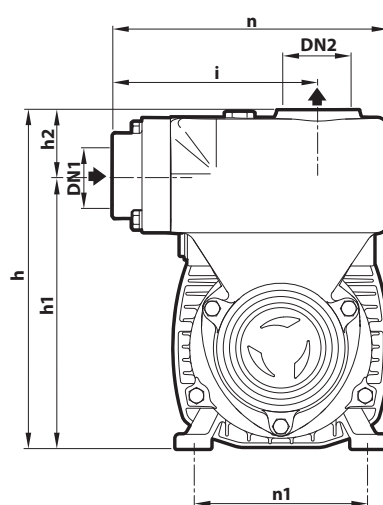
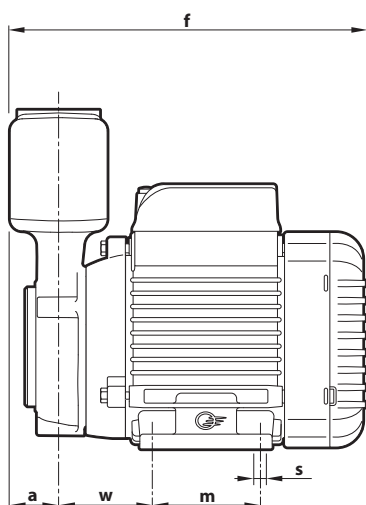


СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
PKSm 60	2,3 А
PKSm 65	3,7 А
PKSm 80	5,2 А

Тип	Напруга	
Трифазний	230 В - Δ	400 В - Y
PKS 60	2,0 А	1,15 А
PKS 65	2,9 А	1,7 А
PKS 80	3,8 А	2,2 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубки		Розміри мм											кг	
Однофазний	Трифазний	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	28	196	183	149	34	110	55	148	93-100	53	7	5,6	5,6
PKSm 65	PKS 65				227	190	156			80					7,6	6,9
PKSm 80	PKS 80				263	198	164			90	160	112	62		10,6	10,6

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
PKSm 60	PKS 60	224
PKSm 65	PKS 65	168
PKSm 80	PKS 80	96

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1 Корпус насоса	Чавун, патрубки з різьбою згідно з ISO 228/1		
2 Зворотний клапан	Пелюстковий зворотний клапан, вбудований у всмоктувальний патрубок		
3 Кронштейн двигуна	Алюміній, латунна накладка, з функцією очищення фронтальної поверхні для запобігання блокуванню робочого колеса (запатентовано)		
4 Робоче колесо	Латунь, з радіальними периферійними лопатями		
5 Механічне ущільнення	Ущільнення AR-12	Вал Ø 12 мм	Матеріали Кераміка / Графіт / NBR
6 Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431 (EN 10088-3 - 1.4104 до PKS 60, PKS 65)		
7 Електродвигун	PKSm: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом. PKS: 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) – Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP X4		

