


 Чиста вода
(Вміст піску до 150 г/м³)

 В побуті

 В комунальному секторі



ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **45 л/хв** (2,7 м³/год)
- Максимальний напір до **133 м**

ОБМЕЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ

- Температура рідини до **+35 °C**
- Максимальний вміст піску до **150 г/м³**
- Глибина занурення до 60 м нижче рівня води (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Кількість пусків на годину: **20** з регулярними інтервалами
- Потік охолодження двигуна не менше **8 см/с**
- Тривалий режим роботи електродвигуна **S1**

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

- Двигуни занурені оливнонаповнені **перемотувани** (олива не токсична при випадковому контакті з харчовими продуктами) двополюсні, 50 Гц (n ~ 2900 хв⁻¹)
- Напруга:
 - однофазне живлення **230 В**
 - трифазне живлення **400 В**
- Ізоляція: **клас F**
- Ступінь захисту: **IP 68**
- Вал та оболонка: нержавіюча сталь **AISI 304**
- Приєднувальні розміри фланця відповідають стандартам **NEMA**
- Кабель живлення **1,5 м**

ВИКОНАННЯ ТА ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФІКАТИ

Компанія з сертифікованою DNV системою управління
ISO 9001: ЯКІСТЬ



ВИКОРИСТАННЯ ТА УСТАНОВЛЕННЯ

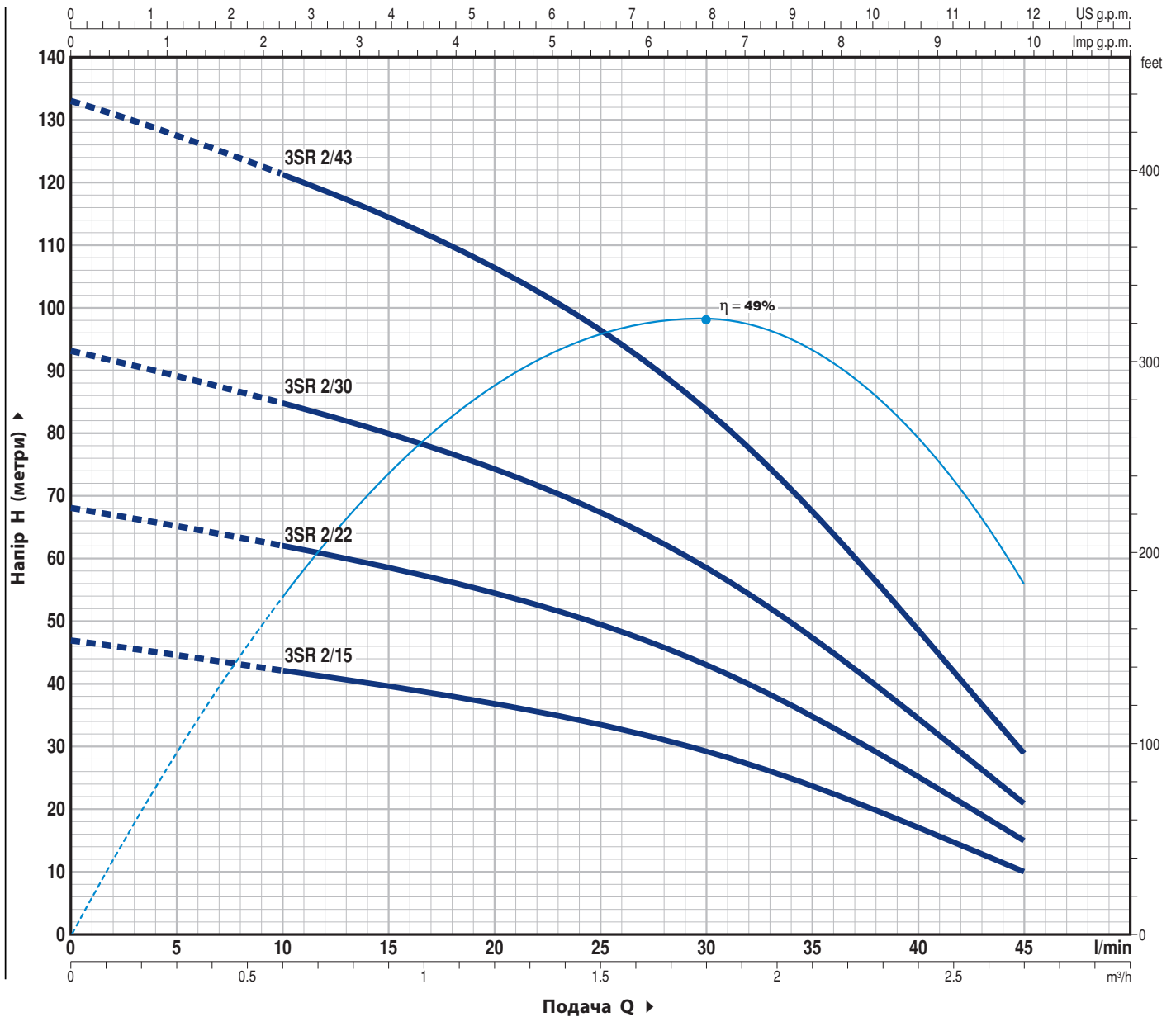
Рекомендовані для подачі чистої води з вмістом піску не більше **150 г/м³**. Завдяки високим експлуатаційним характеристикам і надійності, насоси можуть застосовуватися в побутовому секторі, комунальному господарстві та промисловості. У поєднанні з гідроакумуляторами вони використовуються для розподілу води, для іригації, мийних установок, підвищення тиску в системах, в протипожежних установках і т.п.

ГАРАНТІЯ

2 роки згідно наших загальних умов продажу

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 хв⁻¹



ТИП		Потужність (P ₂)		Q	H _м								
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.		м³/год	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
				л/хв	0	10	15	20	25	30	35	40	45
3SRm 2/15	3SR 2/15	0,37	0,50		46,5	42	40	37	33,5	29,5	23,5	17	10
3SRm 2/22	3SR 2/22	0,55	0,75		68	62	58,5	54,5	49,5	43	34,5	25	15
3SRm 2/30	3SR 2/30	0,75	1		93	84,5	80	74,5	67,5	58,5	47	34	20,5
-	3SR 2/43	1,1	1,5		133	121	115	106	97	84	67,5	49	29

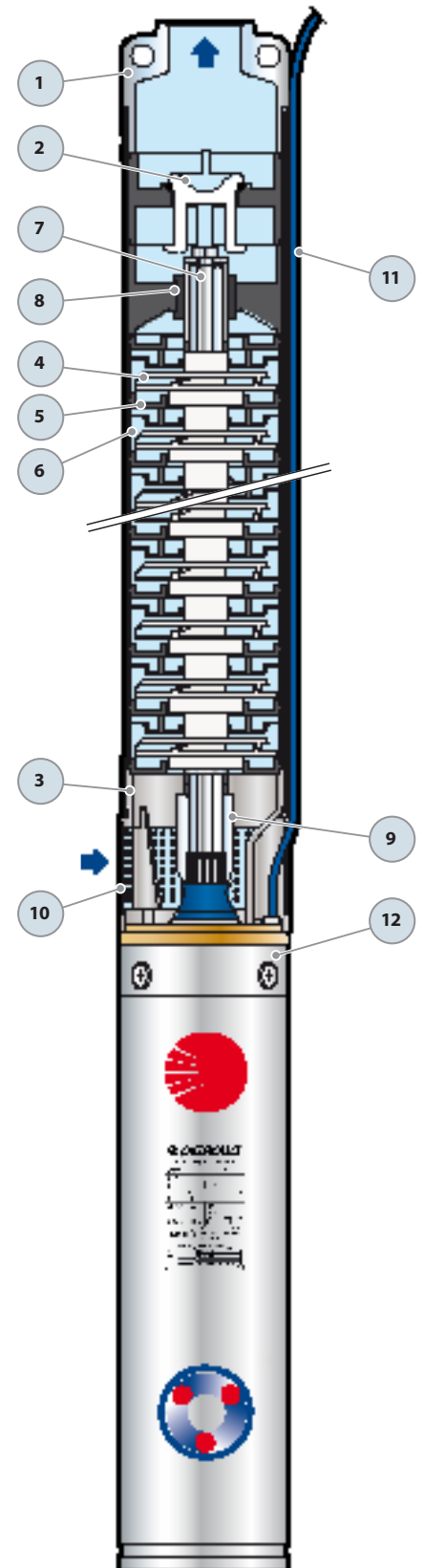
Q = Подача H = Загальний манометричний напір

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

ПОЗ. ДЕТАЛІ НАСОСА

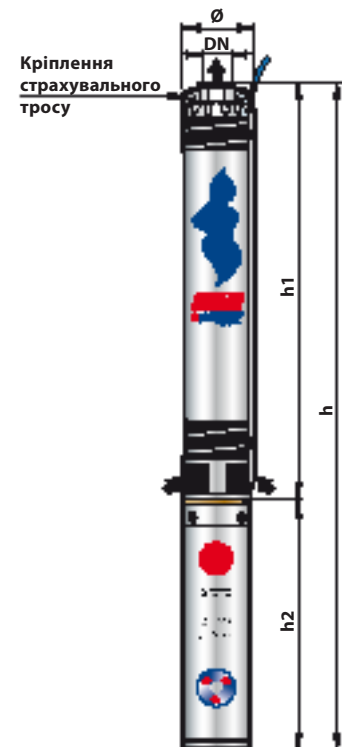
КОНСТРУКТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	НАПІРНИЙ КОРПУС	Прецизійне лиття, нержавіюча сталь AISI 304, напірний патрубок з різьбою згідно ISO 228/1
2	ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН	Технополімер
3	ФЛАНЕЦЬ	Нержавіюча сталь AISI 304, dimensionata a norme NEMA
4	РОБОЧІ КОЛЕСА	Технополімер
5	ДИФУЗОРИ	Технополімер
6	КРИШКА ДИFUЗОРА	Технополімер
7	ВАЛ НАСОСА	Нержавіюча сталь AISI 431
8	ПІДШИПНИКИ НАСОСА	Гума NBR - Нержавіюча сталь AISI 304
9	МУФТА	Нержавіюча сталь AISI 304
10	ФІЛЬТР	Нержавіюча сталь AISI 304
11	ПЛАНКА КАБЕЛЮ	Нержавіюча сталь AISI 304
12	ДВИГУН 3"	<ul style="list-style-type: none"> - Двигуни занурені оливнонаповнені перемотувані (олива не токсична при випадковому контакті з харчовими продуктами) - 2 полюси, 50 Гц ($n \sim 2900$ хв-1) - Напруга: <ul style="list-style-type: none"> однофазне живлення 230 В трифазне живлення 400 В - Ізоляція: клас F - Ступінь захисту: IP 68 - Вал та оболонка: нержавіюча сталь AISI 304 - Приєднувальні розміри фланця відповідають стандартам NEMA - Кабель живлення 1,5 м



РОЗМІРИ ТА ВАГА

ТИП		Патрубок DN	Ø	РОЗМІРИ мм						кг	
Однофазний	Трифазний			h1	h2		h		1~	3~	
				1~	3~	1~	3~	1~	3~		
3SRm 2/15	3SR 2/15	1"	76	568	373	353	941	921	10,2	9,4	
3SRm 2/22	3SR 2/22			738	393	373	1131	1111	11,4	10,8	
3SRm 2/30	3SR 2/30			934	433	393	1367	1327	13,6	12,8	
-	3SR 2/43			1250	-	433	-	1683	-	14,6	



СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Однофазні версії

ТИП	Номінальна потужність P ₂		Осьова навантага N	Конденсатор (VL=450B) µF	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ
	кВт	к.с.			
230 В / 50 Гц					
3SRm 2/15	0,37	0,50	800	12,5	3,4 А
3SRm 2/22	0,55	0,75		16	4,5 А
3SRm 2/30	0,75	1		20	6,0 А

Трифазні версії

ТИП	Номінальна потужність P ₂		Осьова навантага N	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ
	кВт	к.с.		
400 В / 50 Гц				
3SR 2/15	0,37	0,50	800	1,5 А
3SR 2/22	0,55	0,75		1,9 А
3SR 2/30	0,75	1		2,6 А
3SR 2/43	1,1	1,5		3,5 А