



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Робочий діапазон: від 1 до 10 м³/год з напором до 9 метрів.

Діапазон температури рідини:
від 0°C до +35°C для побутового використання.

Рідина, що перекачується: брудна вода без волокон.

Межа самовсмоктування насоса:

10–15 мм при ручному керуванні.

Макс. глибина занурення: 7 метрів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Занурювальний дренажний насос з вертикальним вихідним патрубком підходить для стаціонарних застосувань з автоматичним керуванням у побутових умовах, для відкачування води з підвалів і гаражів, які піддаються затопленню. Завдяки компактній та зручній формі, а також вбудованому поплавцю, він підходить для особливо малих дренажних колодязів (мінімум 20×20 см). Його також можна використовувати як переносний насос для аварійних ситуацій, таких як підйом води з резервуарів або річок, викачування басейнів, фонтанів, котлованів та підземних переходів. Він також ідеально підходить для садівництва та хобі-застосувань загалом. Цей насос може використовуватися з рідинами, що містять тверді частки розміром до 5 мм. Реле рівня з вбудованим поплавцем дозволяє стаціонарно встановлювати насос, забезпечуючи автоматичну роботу. Забезпечено легкий доступ до поплавця для технічного обслуговування та селектор автоматичного/ручного режиму. Мінімальний рівень всмоктування до 2/3 мм.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ НАСОСА

Корпус насоса, кришка та сітка всмоктування з гідростійкого технополімеру.

Нержавіюча сталь: двигун, вал ротора, болти та гвинти.

Потрібне ущільнення з проміжними кільцями та масляною попередньою камерою.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ДВИГУНА

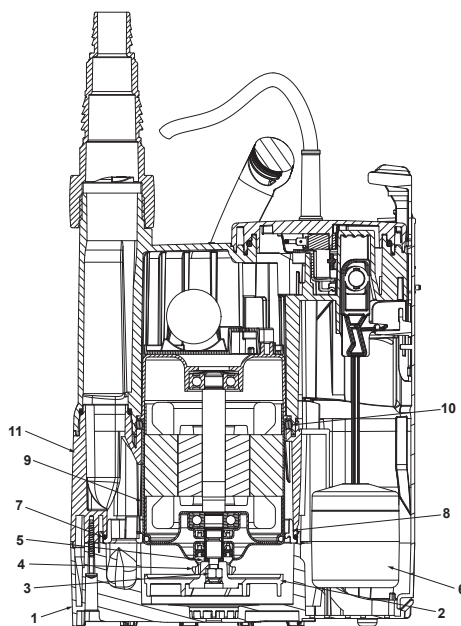
Занурювальний асинхронний двигун безперервного режиму роботи.

Статор розташований у герметичному кожусі з нержавіючої сталі із зовнішньою кришкою, яка захищає проводку та конденсатор. Ротор обертається на кулькових підшипниках із постійним змащенням, збільшеного розміру для забезпечення низького рівня шуму та довговічності. Вбудований термоамперометричний захист та постійно підключений конденсатор.

МАТЕРІАЛИ

№	ДЕТАЛЬ*		МАТЕРІАЛ
1	ОСНОВА ФІЛЬТРА		ТЕХНОПОЛІМЕР
2	РОБОЧЕ КОЛЕСО (КРИЛЬЧАТКА)		ТЕХНОПОЛІМЕР
3	ГАЙКА		НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ A2 DIN982-UNI7473
4	V-ПОДІБНЕ КІЛЬЦЕ (V. RING)		NBR (НІТРИЛЬНИЙ КАУЧУК)
5	ШАЙБА		НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ A2
6	ПОПЛАВОК		ТЕХНОПОЛІМЕР
7	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ (OR RING)		NBR (НІТРИЛЬНИЙ КАУЧУК)
8	ДІАФРАГМА		ТЕХНОПОЛІМЕР
9	ДВИГУН	КОЖУХ	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI 304 (X5 CRNI 1810-UNI 6900/71)
		ВАЛ РОТОРА	НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ AISI 416 (UNI EN 10088-1 X12CRS13)
10	УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ (OR RING)		NBR (НІТРИЛЬНИЙ КАУЧУК)
11	КОРПУС		ТЕХНОПОЛІМЕР

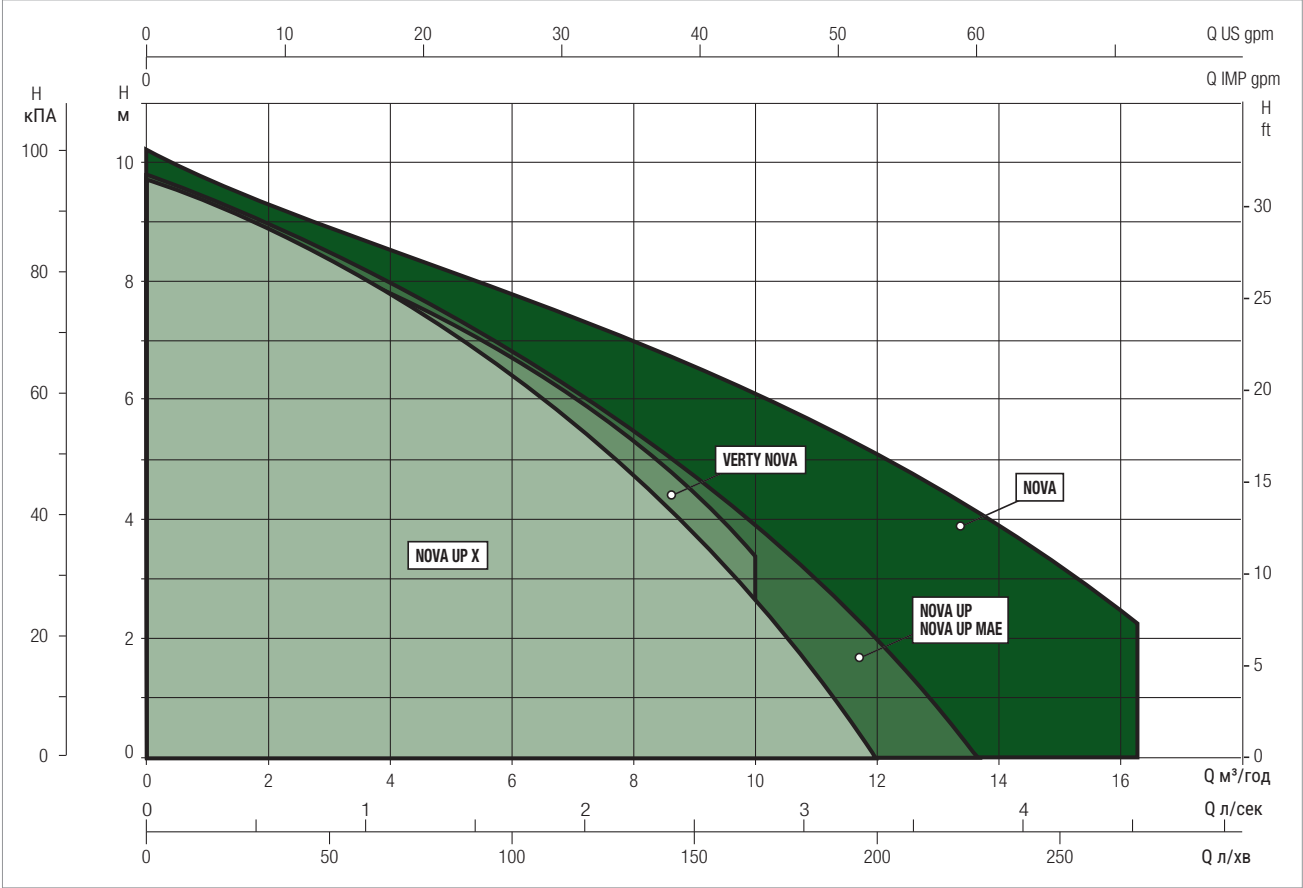
* У контакт з рідиною



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

Робочі характеристики ґрунтуються на кінематичній в'язкості = 1 мм²/с і густині = 1000 кг/м³. Допуски кривих згідно з ISO 9906

ГРАФІЧНА ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ

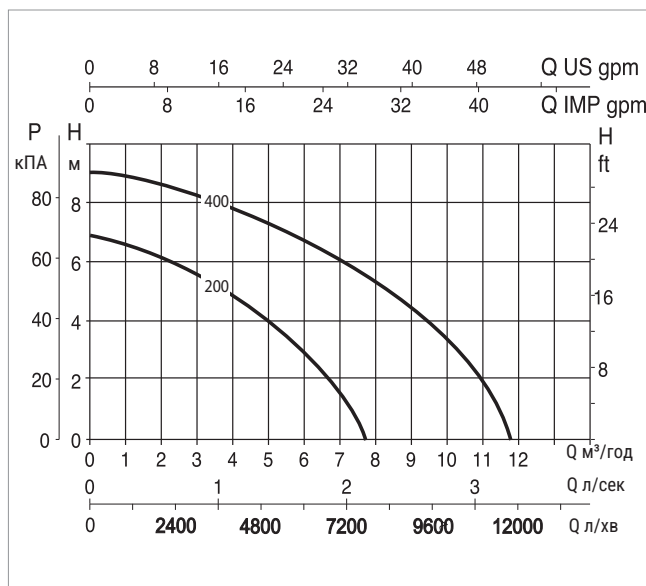
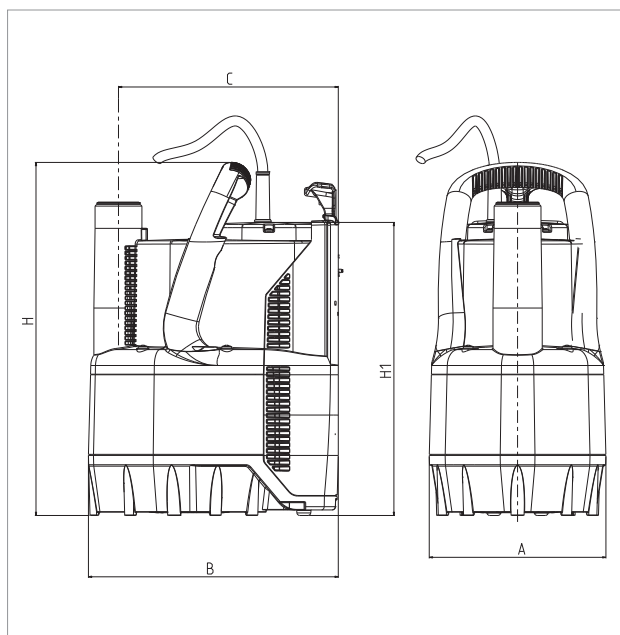


ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ – VERTY NOVA

МОДЕЛЬ	Q = м³/год	0	1	2	3	4.5	5	6	7	7.5	9	10	12	13.5	15
	Q = л/хв	0	16.6	33.3	50	75	83.3	100	116.6	125	150	166.6	200	225	250
VERTY NOVA 200 M	H (M)	6.9	6.5	6	5.8	4.5	4	3	1.8						
VERTY NOVA 400 M		9	8.8	8.5	8.1	7.8	7	6.7	1.8	5.7	4.2	3.5			

VERTY NOVA - ЗАГЛИБНІ ДРЕНАЖНІ НАСОСИ ДЛЯ ЧИСТОЇ ВОДИ ПОБУТОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ З ВБУДОВАНИМ ПОПЛАВКОМ

Діапазон температури рідини: від 0 °C до +35 °C для побутового використання.



Робочі характеристики ґрунтуються на значеннях кінематичної в'язкості = 1 мм²/с та густині = 1000 кг/м³. Допуски кривих згідно з ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ				
	ЖИВЛЕННЯ 50 Гц	P1 МАКС кВт	P2 НОМІНАЛЬНА		СТРУМ А
			кВт	НР	
VERTY NOVA 200 M	1 x 230 В~	0.3	0.2	0.28	1.3
VERTY NOVA 400 M	1 x 230 В~	0.6	0.4	0.55	2.6

МОДЕЛЬ	A	B	C	ØD	H	H1	DNM GAS	РОЗМІРИ ПАКУВАННЯ			КАБЕЛЬ	ОБ'ЄМ м³	ВАГА кг
								L/A	L/B	H			
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	318	265	1" 1/4	222	193	340	10 м	0.014	4.2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	354	301	1" 1/4	222	193	340	10 м	0.014	5.1