Стічні води
Комунальний сектор
Промислові

※ **Конструкція насоса та застосовані матеріали гарантують високу продуктивність і надійну роботу протягом довгого часу**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **1800 л/хв** (108 м^3/год)
- Напір до **26 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Насоси серії **VX** виготовлені з нержавіючої сталі та товстостінного чавуну, який характеризується високою міцністю, тривкістю до зносу та довговічністю. Вони оснащені ВИХРОВИМ робочим колесом, рекомендованим, зокрема, через надійність роботи та низький ризик засмічення.
Вони рекомендовані для роботи в складі устатковин для перекачування стічних вод із завислими твердими частинками, дощової води, каналізаційних стоків, міських стічних вод, промислових стічних вод.
Насоси призначені для встановлення в каналізаційних колекторах, тунелях, котлованах, підземних паркінгах тощо.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

※ **Електродвигун захищений спеціальним трифазним термозахистом, розташованим всередині двигуна, який втручається в роботу в разі перегріву або аномального споживання струму.**

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

※ Кабель живлення довжиною **10 м**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **10 м**
  (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок:
  – до **Ø 50 мм** для VX/50
  – до **Ø 65 мм** для VX/65
  – до **Ø 80 мм** для VX/80
- **Мінімальне занурення для тривалого режиму - 500 мм**

ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

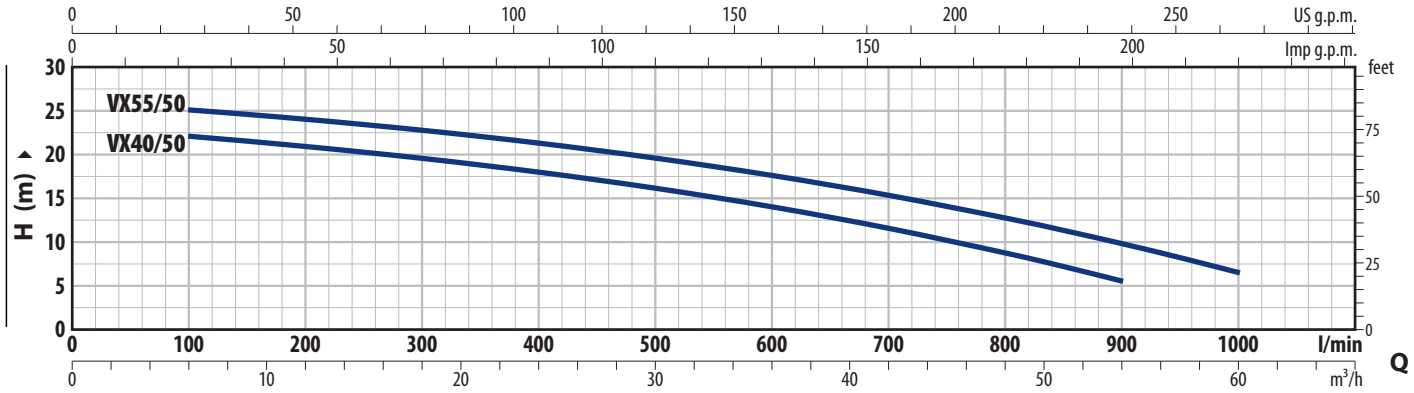
※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

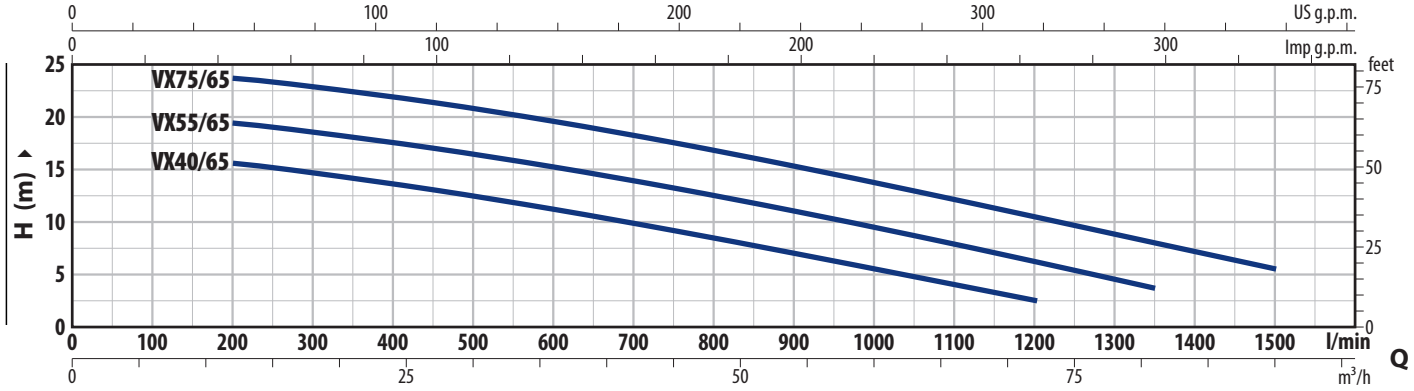
- Зареєстрована модель № 003863158-0002

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

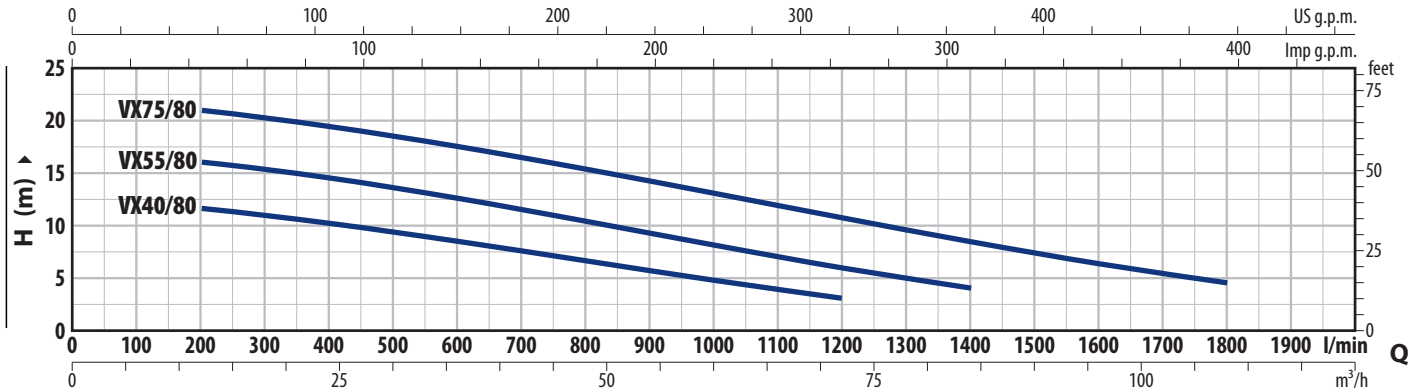
50 Гц



Тип Трифазний	Потужність (P2) кВт	к.с.	Q м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
			л/хв	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**
VX 40/50	3	4	**H** м	23	22	20,8	19,5	18	16	14	11,5	8,7	5,5	
VX 55/50	4	5,5		26	25	24	22,7	21,2	19,5	17,5	15,3	12,7	9,8	6,5



Тип Трифазний	Потужність (P2) кВт	к.с.	Q м³/год	0	12	18	27	36	45	54	63	72	81	90
			л/хв	**0**	**200**	**300**	**450**	**600**	**750**	**900**	**1050**	**1200**	**1350**	**1500**
VX 40/65	3	4	**H** м	17	15,6	14,7	13	11,2	9,2	7	4,8	2,5		
VX 55/65	4	5,5		20,7	19,4	18,5	17	15,2	13,2	11	8,7	6,2	3,7	
VX 75/65	5,5	7,5		24,8	23,6	23	21,4	19,6	17,5	15,2	13	10,5	8	5,5



Тип Трифазний	Потужність (P2) кВт	к.с.	Q м³/год	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
			л/хв	**0**	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**
VX 40/80	3	4	**H** м	12,5	11,5	10,2	8,5	6,7	5	3			
VX 55/80	4	5,5		16,5	16	14,4	12,5	10,3	8	6	4		
VX 75/80	5,5	7,5		22	21	19,2	17,4	15,2	13	10,7	8,4	6,4	4,5

Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір

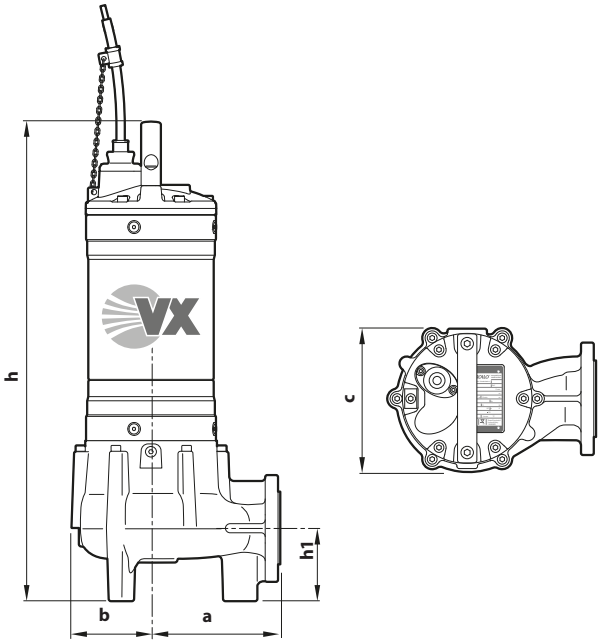
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

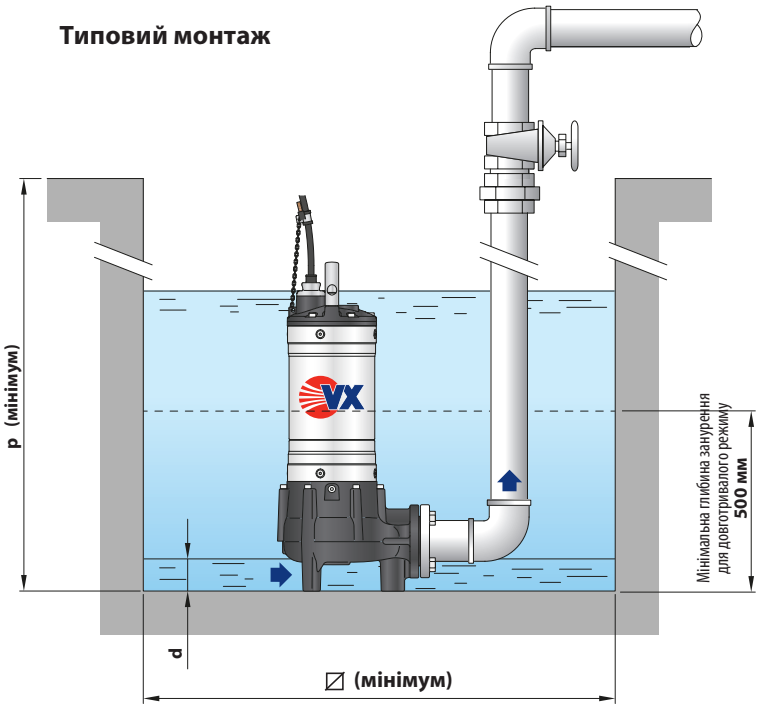
Тип **Трифазний**	Напруга **400 В**
VX 40/50	5,8 A
VX 55/50	7,0 A
VX 40/65	6,2 A
VX 55/65	7,7 A
VX 75/65	12,7 A

Тип **Трифазний**	Напруга **400 В**
VX 40/80	6,0 A
VX 55/80	8,5 A
VX 75/80	13,5 A

РОЗМІРИ ТА ВАГА



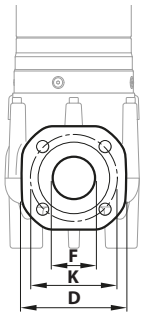
Типовий монтаж



Тип **Трифазний**	Прохід тв. частинок	Розміри мм a	b	c	h	h1	d	p	⍁	кг 3~
VX 40/50	**Ø 50 мм**	170	106	193	602	100	55	700	500	50,0
VX 55/50					642					59,0
VX 40/65	**Ø 65 мм**	170	107	196	630	121	70	800	500	54,0
VX 55/65					670					60,0
VX 75/65					700					67,0
VX 40/80	**Ø 80 мм**	178	107	210	655	150	85	800	500	54,8
VX 55/80					695					60,0
VX 75/80					725					68,0

ФЛАНЕЦЬ ПАТРУБКА

Тип **Трифазний**	Фланець **DN**	F	K мм	D мм	Отвори к-ть	 Ø (мм)
VX 40/50	**50** (PN10)	2"	125	150	4	18
VX 55/50						
VX 40/65	**65** (PN10)	2½"	145	185	8	18
VX 55/65						
VX 75/65						
VX 40/80	**80** (PN10)	3"	160	200	8	18
VX 55/80						
VX 75/80						



ПАЛЕТУВАННЯ

Тип **Трифазний**	Кількість насосів на піддоні
VX 40/50	10
VX 55/50	12
VX 40/65	12
VX 55/65	12
VX 75/65	12
VX 40/80	12
VX 55/80	12
VX 75/80	12

МАТЕРІАЛИ ТА ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

1	**Корпус насоса**	Чавун з катафорезною обробкою
2	**Робоче колесо**	Чавун з катафорезною обробкою, ВИХРОВОГО типу
3	**Кожух двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
4	**Кришка двигуна**	Чавун з катафорезною обробкою
5	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 431**

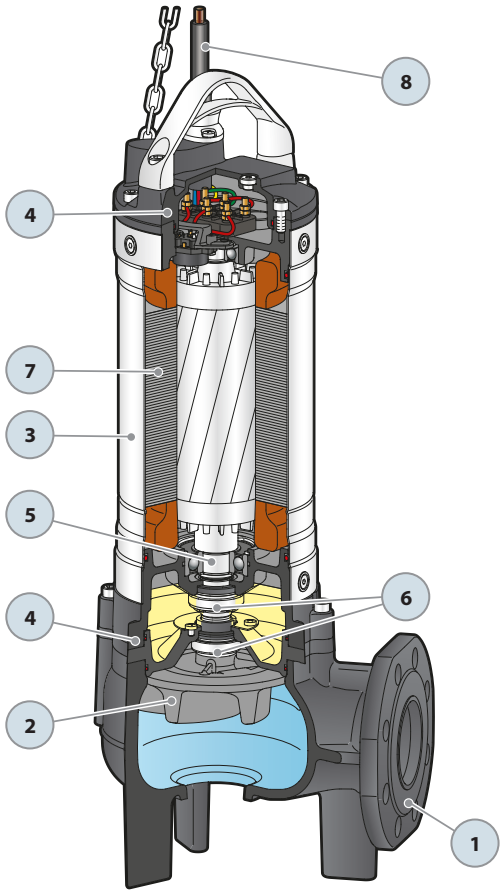
6 Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою

Електронасос	Ущільнення	Вал	Розташування	Матеріали
VX 50	**ED560-25**	Ø 25 мм	з боку двигуна	Карборунд / Графіт / NBR
			з боку насоса	Карборунд / Карборунд / NBR
VX 65-80	**AR-27**	Ø 27 мм	з боку двигуна	Карборунд / Графіт / NBR
	AR-25	Ø 25 мм	з боку насоса	Карборунд / Карборунд /NBR

7 Електричний двигун

Трифазний 400 В - 50 Гц
із умонтованим в обмотку термозахистом

– Ізоляція: клас F
– Ступінь захисту: IP X8

8 Кабель живлення

※ Довжиною 10 м, типу H07 RN-F