Стічні води

Комунальний сектор

Промислові

※ Електронасоси занурювальні 4-полюсні (1450 хв$^{-1}$)

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **5000 л/хв** (300 м^3/год)
- Напір до **22,5 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Насоси серії **VXC4** виготовлені з товстостінного чавуну, що характеризується високою міцністю, тривкістю до зносу та довговічністю, вони обладнані **ВИХРОВИМ** робочим колесом. Насоси придатні для відведення **стічних вод, води з мулом, збовтаного сирого шламу та гнильного шламу.** Насоси призначені для встановлення в каналізаційних колекторах, тунелях, підземних автостоянках тощо.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

※ **Електричний двигун із вмонтованим в обмотку трифазним термозахистом, що підключається до електричного пульта.**
N.B. Гарантія діє при підключенні термозахисту до електричного пульта.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

※ Кабель живлення довжиною **10 м**

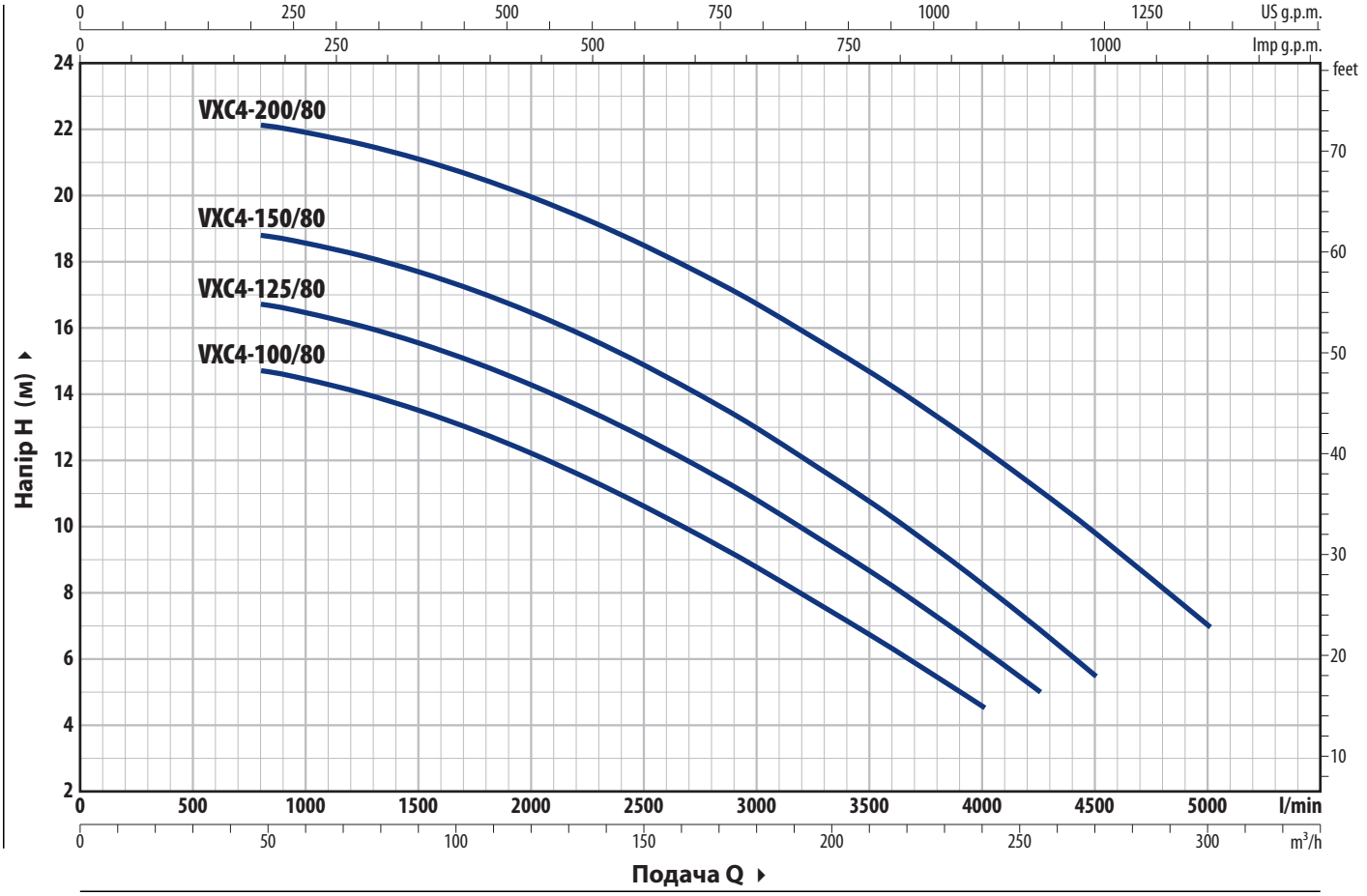
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **10 м**
  (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок до **Ø 80 мм**
- **Для тривалого режиму роботи електронасос не повинен виступати з води більше ніж на 290 мм**

ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

※ Електронасоси, оснащені внутрішніми зондами, які визначають наявність води в оливній камері
※ Електронасоси з подвійним кабелем для запуску зіркою/трикутником
※ Інші напруги або частота 60 Гц

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ – n= 1450 хв$^{-1}$ 50 Гц



Тип	Потужність (P2)		Q	м³/год	0	48	60	90	120	150	180	210	240	255	270	300
Трифазний	кВт	к.с.		л/хв	**0**	**800**	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**3500**	**4000**	**4250**	**4500**	**5000**
VXC4-100/80	7,5	10	H	м	15	14,7	14,5	13,5	12,2	10,6	8,7	6,7	4,5			
VXC4-125/80	9,2	12,5			17	16,7	16,5	15,5	14,3	12,7	10,8	8,6	6,3	5		
VXC4-150/80	11	15			19	18,8	18,6	17,7	16,4	15	13	10,7	8,2	7	5,5	
VXC4-200/80	15	20			22,5	22,1	22	21	20	18,5	16,7	14,7	12,3	11	9,8	7

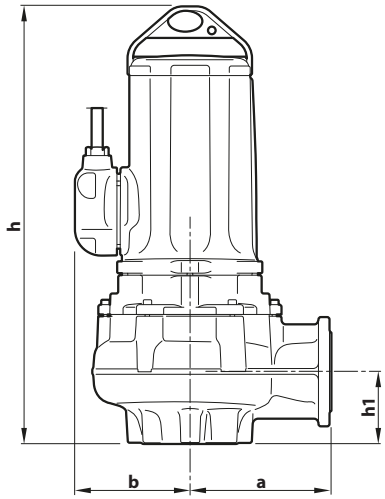
Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір

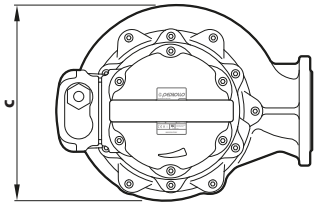
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Трифазний	**400 В**
VXC4-100/80	19,0 A
VXC4-125/80	21,0 A
VXC4-150/80	23,5 A
VXC4-200/80	28,5 A

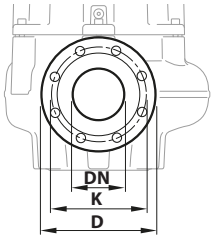
РОЗМІРИ ТА ВАГА





Тип	Прохід тв. частинок	Розміри мм					кг
Трифазний		a	b	c	h	h1	3~
VXC4-100/80	**Ø 80 мм**	285	228	395	858	130	215
VXC4-125/80							217
VXC4-150/80							227
VXC4-200/80							237

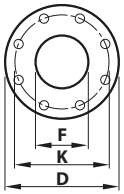
ФЛАНЕЦЬ ПАТРУБКА



Тип	Фланець	K	D	Отвори	
Трифазний	**DN**	мм	мм	к-ть	Ø (мм)
VXC4-100/80 **VXC4-125/80** **VXC4-150/80** **VXC4-200/80**	**100** (PN10)	180	220	8	18

КОНТРФЛАНЕЦЬ

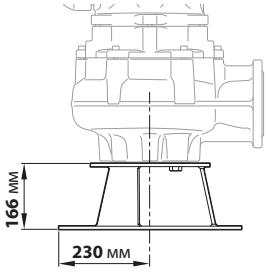
(на замовлення)

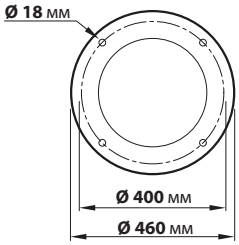


Тип	Фланець	F	K	D	Отвори	
Трифазний	**DN**		мм	мм	к-ть	Ø (мм)
VXC4-100/80 **VXC4-125/80** **VXC4-150/80** **VXC4-200/80**	**100**	4"	180	220	8	18

ПІДСТАВКА

(на замовлення)





МАТЕРІАЛИ ТА ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

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

6 Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою

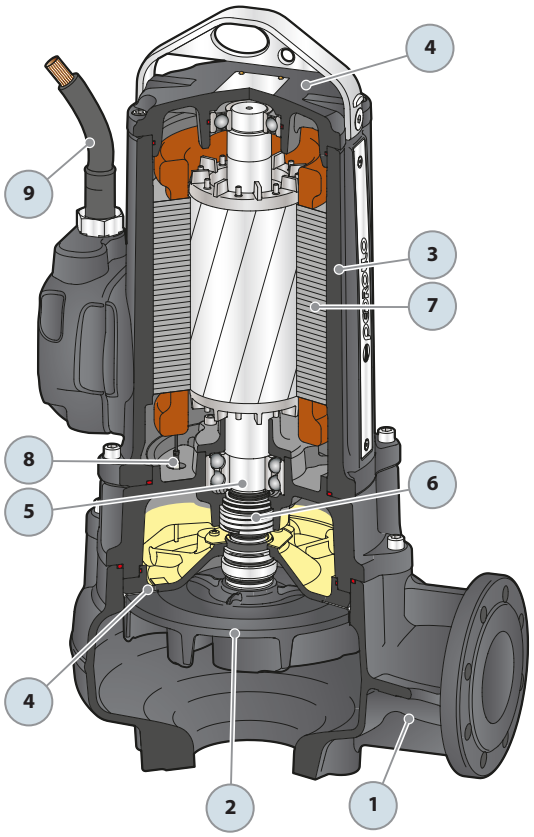
Ущільнення	Вал	Розташування	Матеріали
MG1-43	Ø 43 мм	з боку двигуна	Кераміка / Графіт / NBR
ARP-40	Ø 40 мм	з боку насоса	Карборунд / Карборунд / NBR

7 Електричний двигун

Трифазний 400 В - 50 Гц
із умонтованим в обмотку трифазним термозахистом, який під'єднується до пульта керування

– Ізоляція: клас F
– Ступінь захисту: IP X8

8 ※ Зонд для визначення наявності води в оливній камері

9 Кабель живлення

※ Довжиною 10 м, якість гумової оболонки відповідає **EM2**