

 Стічні води

 Побутові

 Комунальний
сектор

 Промислові

※ Їх рекомендують, коли потрібен
високоєфективний, якісний і
довговічний електронасос



※ Занурювальні електронасоси VX-MF виготовлені повністю з нержавіючої сталі та характеризуються винятковою стійкістю проти корозії та абразивного зношування.

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **750 л/хв** (45 м³/год)
- Напір до **15,5 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Занурювальні насоси **VX-MF** з нержавіючої сталі прецизійного лиття рекомендовані для застосування там, де умови експлуатації є складними. Вони ідеально підходять для відведення стічних вод у побуті, комунальному секторі та промисловості, у всіх випадках, коли у воді присутні зважені тверді частинки, наприклад, суміші води з мулом, ґрунтових та поверхневих вод. Ці насоси рекомендовані для осушення затоплених приміщень, таких як підвали, підземні автостоянки, автомийки, для очищення вигрібних ям і для відведення стічних вод.

※ Геометрія корпусу та робочого колеса є результатом скрупульозного розрахунку динаміки рідини, що дозволило досягти великої продуктивності та високої ефективності, яка, в свою чергу, й обумовлює значну економію електроенергії.

※ **ВИХРОВЕ** робоче колесо дозволяє перекачувати тверді частинки діаметром до **50 мм** і завдяки своїй особливій геометрії надійно захищає насос від засмічення.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

- ※ Кабель живлення довжиною **10 м**
- ※ Поплавковий вимикач до однофазних версій

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м**
(з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок:
 - до **Ø 40 мм** для VX /35-MF
 - до **Ø 50 мм** для VX /50-MF
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи:**
 - **290 мм** для VX 8-MF та VX 10-MF
 - **330 мм** для VX 15-MF
 - **360 мм** для VX 20-MF

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

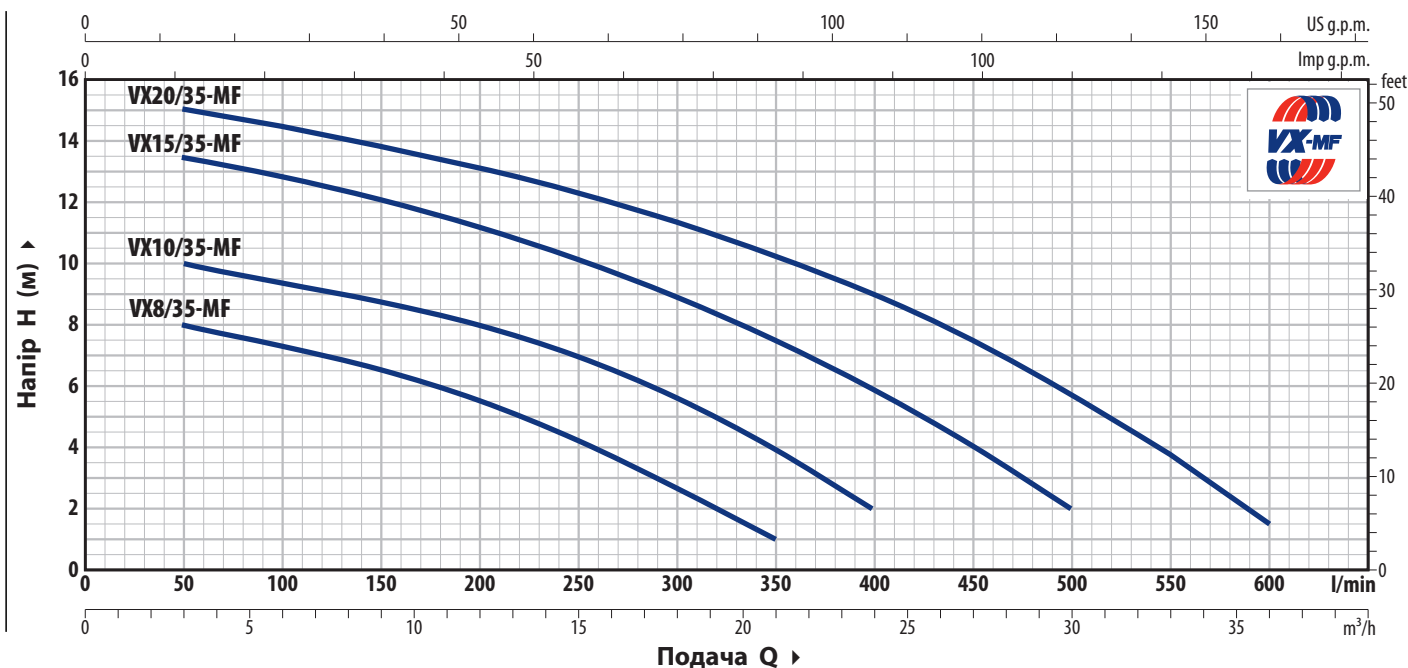
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

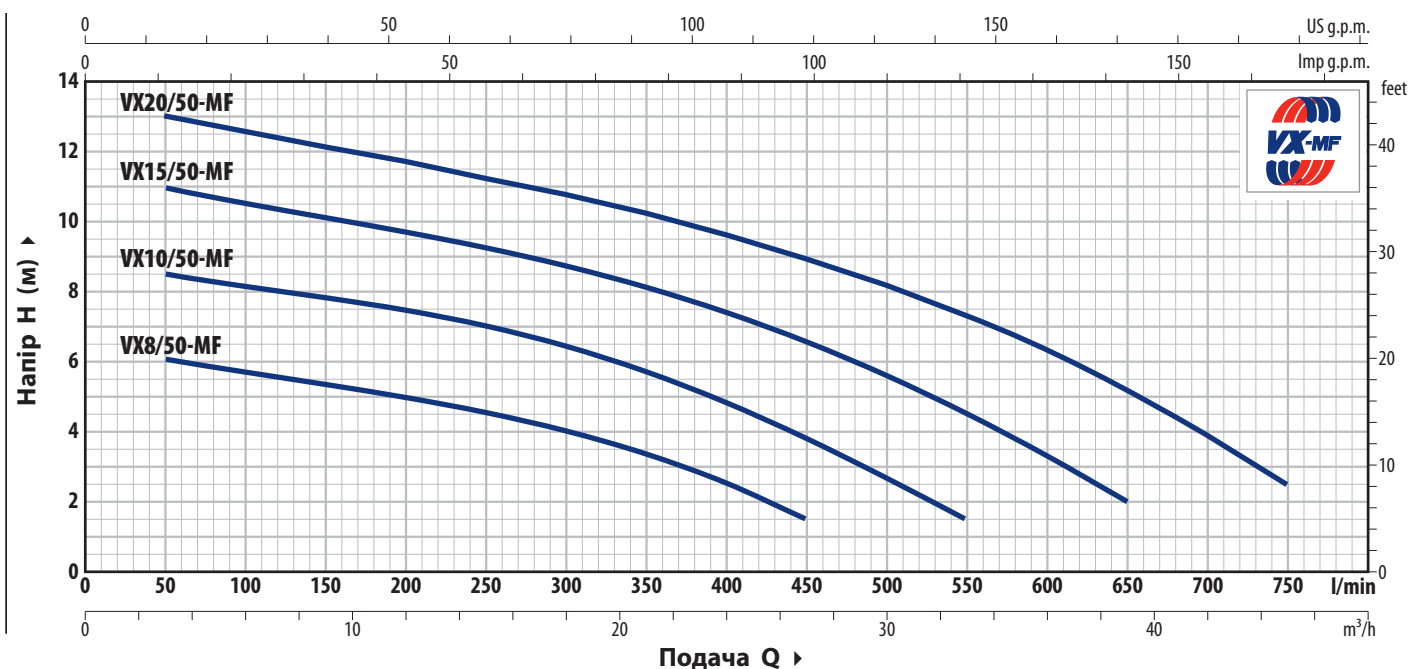
- Патент №EP2313658
- Патент №IT0001428923

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц



Тип		Потужність (P ₂)		Q	м³/год л/хв	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0,55	0,75	H м	9	8	7,5	5,5	2,7	1							
VXm 10/35-MF	VX 10/35-MF	0,75	1		11	10	9,5	8	5,7	4	2						
VXm 15/35-MF	VX 15/35-MF	1,1	1,5		14	13,5	12,8	11,2	9	7,7	6	4	2				
VXm 20/35-MF	VX 20/35-MF	1,5	2		15,5	15	14,5	13	11,5	10,3	9	7,5	5,8	3,8	1,5		



Тип		Потужність (P ₂)		Q	м³/год л/хв	0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.			0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0,55	0,75	H м	6,5	6	5,8	5	4	2,5	1,5						
VXm 10/50-MF	VX 10/50-MF	0,75	1		9	8,5	8,2	7,5	6,5	5	3,8	2,5	1,5				
VXm 15/50-MF	VX 15/50-MF	1,1	1,5		11,5	11	10,5	9,8	8,7	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2		
VXm 20/50-MF	VX 20/50-MF	1,5	2		13,5	13	12,5	11,5	10,7	9,5	9	8	7,5	6,5	5	2,5	

Q = Подача H = Загальний манометричний напір

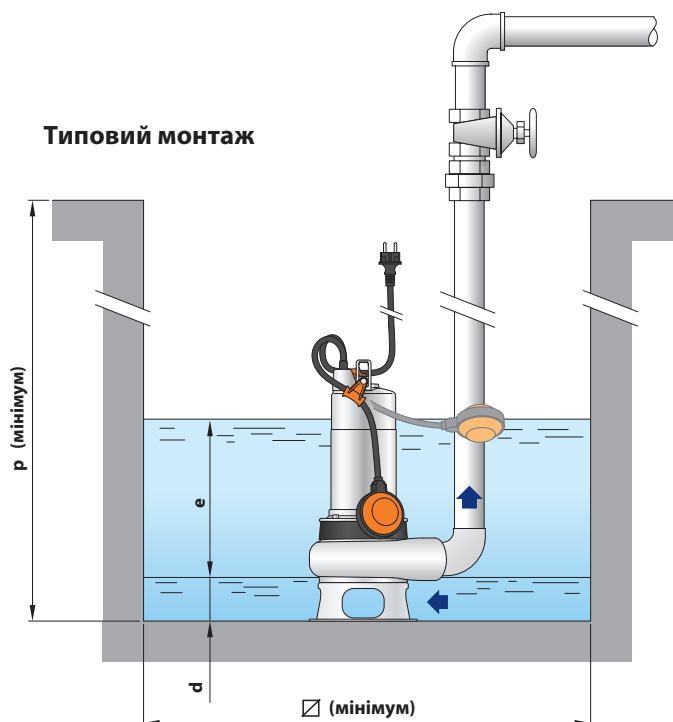
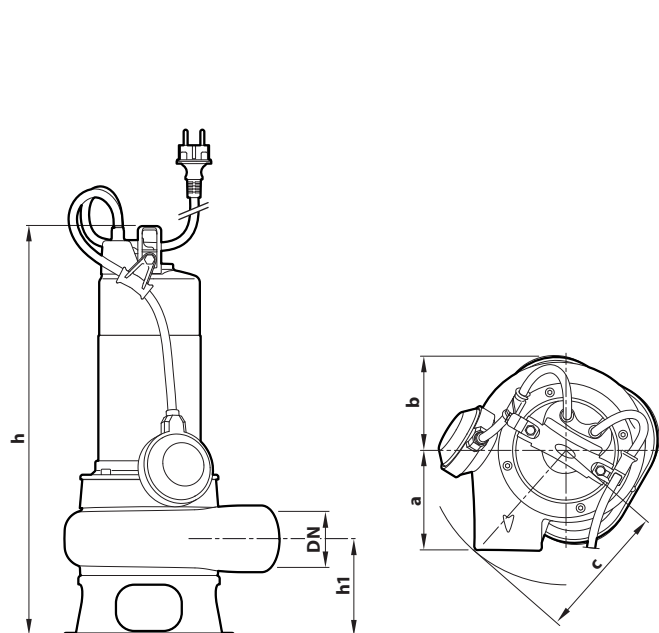
Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3В згідно з EN ISO 9906.

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
VXm 8/35 -MF	4,3 А
VXm 10/35-MF	5,5 А
VXm 15/35-MF	7,0 А
VXm 20/35-MF	9,6 А
VXm 8/50 -MF	4,3 А
VXm 10/50-MF	5,5 А
VXm 15/50-MF	7,0 А
VXm 20/50-MF	9,6 А

Тип	Напруга
Трифазний	400 В
VX 8/35 -MF	1,6 А
VX 10/35-MF	2,2 А
VX 15/35-MF	2,7 А
VX 20/35-MF	3,7 А
VX 8/50 -MF	1,6 А
VX 10/50-MF	2,2 А
VX 15/50-MF	2,7 А
VX 20/50-MF	3,7 А

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип		Патрубок DN	Прохід тв. частинок	Розміри мм										КГ	
Однофазний	Трифазний			a	b	c	h	h1	d	e	p	⌀	1~	3~	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	Ø 40 мм	107	97	148	424	105	55	регульований	500	500	12,9	11,8	
VXm 10/35-MF	VX 10/35-MF						439						14,4	13,2	
VXm 15/35-MF	VX 15/35-MF						472						17,2	15,6	
VXm 20/35-MF	VX 20/35-MF						502						19,4	17,2	
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	2"	Ø 50 мм	112	97	149	435	107	60				13,2	12,1	
VXm 10/50-MF	VX 10/50-MF						450						14,7	13,5	
VXm 15/50-MF	VX 15/50-MF						483						17,5	15,9	
VXm 20/50-MF	VX 20/50-MF						513						19,7	17,5	

ПАЛЕТУВАННЯ

Тип		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	45
VXm 10/35-MF	VX 10/35-MF	45
VXm 15/35-MF	VX 15/35-MF	30
VXm 20/35-MF	VX 20/35-MF	30
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	45
VXm 10/50-MF	VX 10/50-MF	45
VXm 15/50-MF	VX 15/50-MF	30
VXm 20/50-MF	VX 20/50-MF	30

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Корпус насоса	Нержавіюча сталь AISI 316L , прицевійне лиття, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1		
2	Опора	Нержавіюча сталь AISI 304		
3	Робоче колесо	Нержавіюча сталь AISI 304 , ВИХРОВОГО типу		
4	Кожух двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304		
5	Кришка двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304 для VX 8-10 MF Чавун з катафорезною обробкою для VX 15-20 MF		
6	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 316L		
7	Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою			
	Ущільнення	Вал	Положення	Матеріали
	MG1-14D SIC	Ø 14 мм	з боку двигуна з боку насоса	Карборунд / Графіт / NBR Карборунд / Карборунд / NBR
8	Конденсатор	(лише до однофазних версій)		
9	Електродвигун			
	VXm-MF: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом			
	VX-MF: трифазний 400 В - 50 Гц			
	– Ізоляція: клас F			
	– Ступінь захисту: IP X8			
10	Кабель живлення			
	Кабель живлення, герметично залитий епоксидною смолою у зоні кабельного вводу та в місці виходу провідників з оболонки, для повної ізоляції від вологи та проникнення води. Типу H07 RN-F (з вилкою Schuko лише до однофазних версій)			
	※ Стандартна довжина 10 м			
11	Поплавковий вимикач (лише до однофазних версій)			
12	Затискач-качалка кабелю поплавкового вимикача (лише до однофазних версій) Патент №IT0001428923			
13	Затискач (для запобігання висмикуванню) кабелю живлення Патент №EP2313658			

