

VX "VORTEX"

Electropompe submersibile

► pentru ape murdare



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Capacitate de până la **500 l/min** (30 m³/h)
- Înălțimea de pompare până la **15 m**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Adâncime de utilizare sub apă până la **5 m**
- Temperatura lichidului până la **+40 °C**
- Trecere corpuri solide în suspensie:
 - până la **Ø 40 mm** pentru VX8-10-15/35
 - până la **Ø 50 mm** pentru VX8-10-15/50
- Pentru serviciu continuu imersiune minimă:
 - până la **290 mm** pentru VX8-10-15/35
 - până la **320 mm** pentru VX8-10-15/50

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚA

- Sunt echipate cu cablu de alimentare de **5 m**
- Versiunile VXm au plutitor extern

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

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



CERTIFICARI



AM30



IPOMTECT - 168

INSTALAREA ȘI UTILIZAREA

Ele sunt recomandate pentru uz casnic, industrial și civil, în toate cazurile în care în apă sunt prezente corpuri solide în suspensie de dimensiuni până la Ø 50 mm, cum ar fi ape subterane, de suprafață, a apelor reziduale.

Utilizarea sa este recomandată pentru drenarea zonelor inundate, cum ar fi subsoluri, zone de parcare subterane, zone spălat mașini, ape menajere, drenaj fose septice, evacuare a apelor uzate.

Aceste pompe se disting prin fiabilitate, pentru instalațiile fixe și funcționarea automată.

BREVET-MARCA-MODEL

- Patent pending n° BO2008A000494, BO2008A000496

EXECUTII LA CERERE

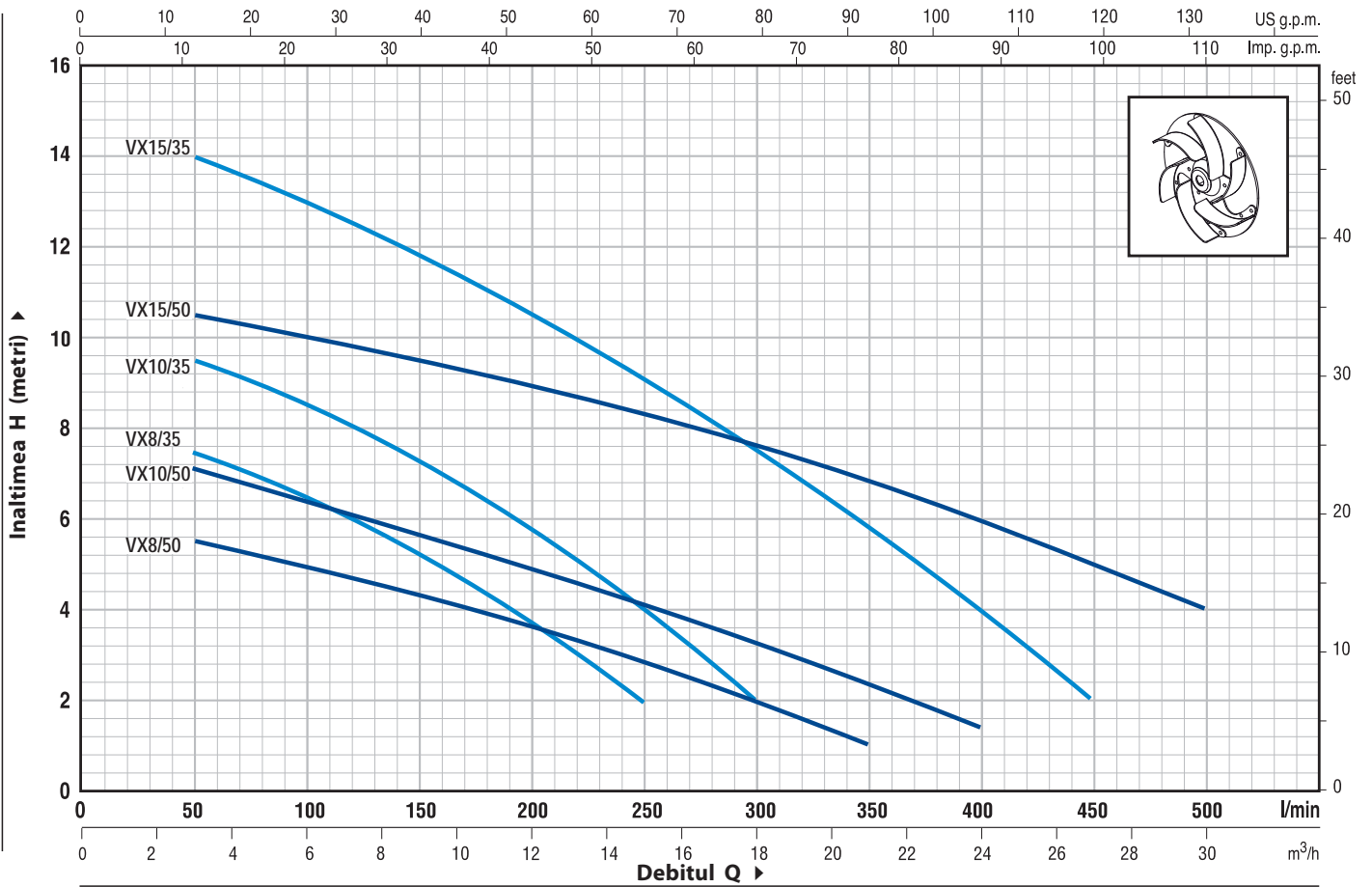
- Electropompa cu cablu electric de **10 m**.
 - Cablul de alimentare de 10 m este necesar pentru utilizare în exterior în conformitate cu EN 60335-2-41
- Electropompa monofazică fără plutitor extern
- Alte tensiuni sau frecvențe la 60 Hz

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 1/min



TIP		PUTERE		Q	H metri														
Monofazic	Trifazic	kW	HP		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30			
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500				
VXm 8/35	-	0.55	0.75	H metri	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2									
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2								
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		15	14	13	11.8	10.5	9	7.5	6	4	2					
VXm 8/50	-	0.55	0.75		6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	2	1							
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5						
VXm 15/50	VX 15/50	1.1	1.5		11	10.5	10	9.5	9	8.3	7.5	6.8	6	5	4				

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE			
1	CORP POMPA	Fontă, prevazut cu gura filetata ISO 228/1			
2	BAZA	Otel inoxidabil AISI 304			
3	TURBINA	De tip VORTEX din otel inoxidabil AISI 304			
4	PORT-MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304			
5	CAPAC MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304			
6	ARBORE MOTOR	Oțel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104			
7	DUBLA PRESETUPA PE AXA CU CAMERA DE ULEI INTERPUSA				
	<i>Turbina</i>	<i>Capac</i>	<i>Materiale</i>		
	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
	MG1-14 SIC	Ø 14 mm	Ceramica	Carbura de siliciu	NBR
8	INEL DE ETANSARE	Ø 15 x Ø 24 x H 5 mm pentru VX 8-10/35-50 Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm pentru VX 15/35-50			

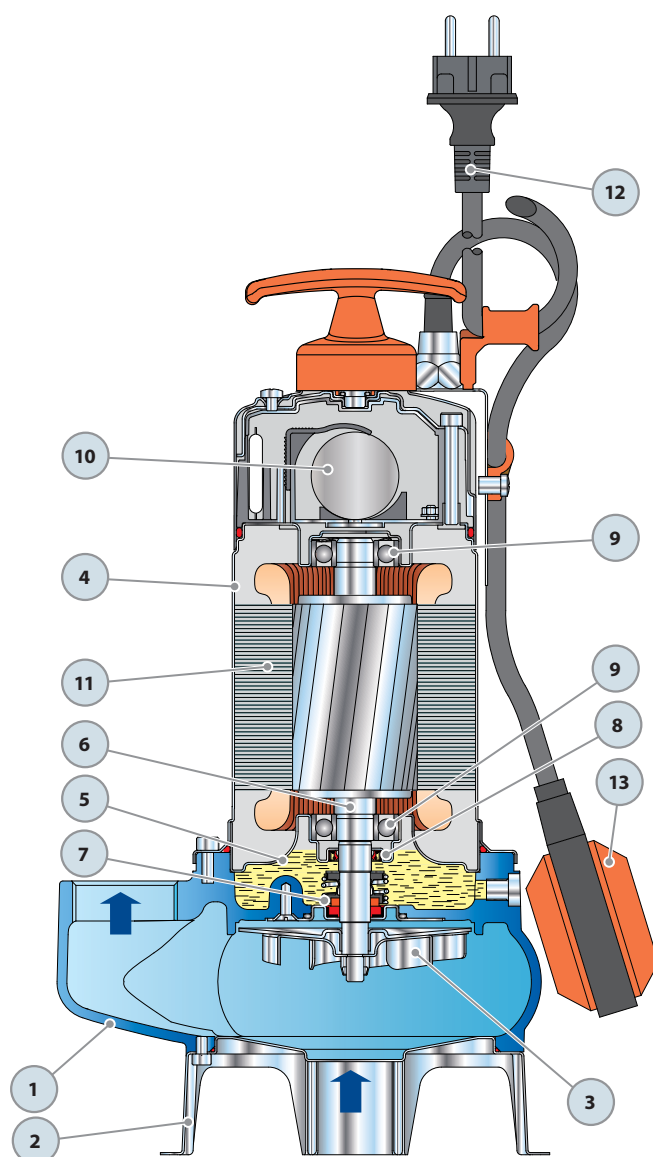
9	RULMENTI	6203 ZZ / 6203 ZZ
---	-----------------	--------------------------

10	CONDENSATOR	
	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>
	<i>Monofazic</i>	(230 V sau 240 V) (110 V)
	VXm 8/35	
	VXm 8/50	20 µF 450 VL
	VXm 10/35	30 µF 250 VL
	VXm 10/50	
	VXm 15/35	25 µF 450 VL
	VXm 15/50	-

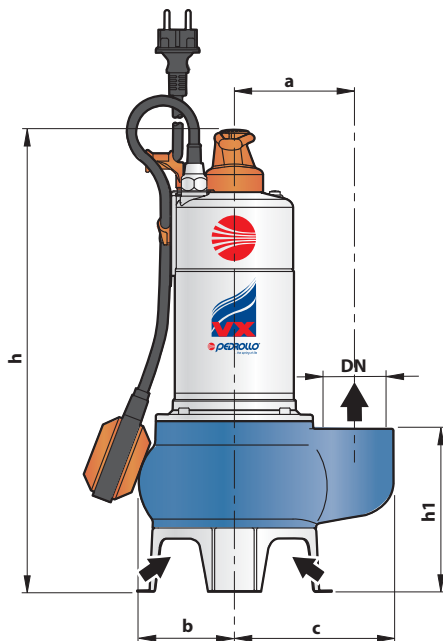
11	MOTOR ELECTRIC
	- Monofazic 230 V - 50 Hz cu protecție termică incorporată în bobinaj
	- Trifazic 400 V - 50 Hz
	- Izolație: clasa F
	- Protecție: IP 68

12	CABLU DE ALIMENTARE
	5 metri de tip "H07 RN-F" (cu stecher Schuko doar pentru versiunile monofazice)

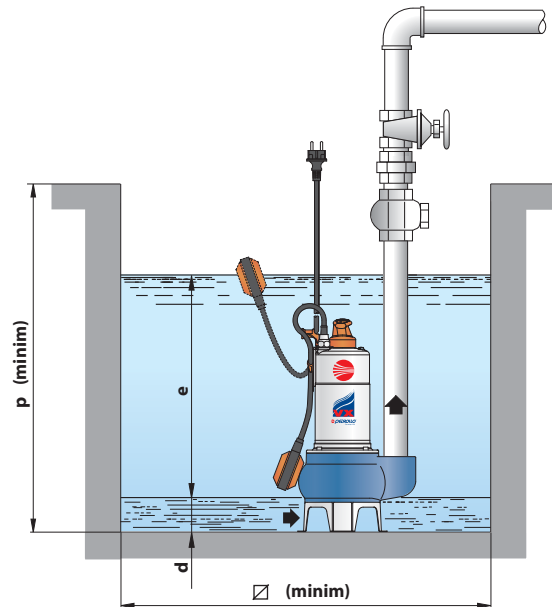
13	PLUTITOR EXTERN
	(doar pentru versiunile monofazice)



DIMENSIUNI SI GREUTATI



Instalatie tipica



TIP		GURA	trecere	DIMENSIUNI mm									kg	
Monofazic	Trifazic	DN	corpuri solide	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35	-	1½"	Ø 40 mm	105	92	136	408	125	50	reglabil	500	500	12.4	-
VXm 10/35	VX 10/35					143	429	130					13.3	12.1
VXm 15/35	VX 15/35					150	437	153					16.3	15.0
VXm 8/50	-	2"	Ø 50 mm	110	97	157	458	159	60	reglabil	500	500	12.9	-
VXm 10/50	VX 10/50					17.0	15.6							
VXm 15/50	VX 15/50					17.0	15.6							

ABSORBTIA

TIP	TENSIUNE (monofazic)		
Monofazic	230 V	240 V	110 V
VXm 8/35	3.3 A	3.3 A	7.6 A
VXm 10/35	5.0 A	5.0 A	11.5 A
VXm 15/35	6.7 A	6.7 A	-
VXm 8/50	3.5 A	3.5 A	8.0 A
VXm 10/50	5.0 A	5.0 A	11.5 A
VXm 15/50	7.1 A	7.1 A	-

TIP	TENSIUNE (trifazic)			
Trifazic	230 V	400 V	240 V	415 V
VX 10/35	3.6 A	2.1 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/35	5.4 A	3.1 A	5.4 A	3.1 A
VX 10/50	3.6 A	2.1 A	3.6 A	2.1 A
VX 15/50	5.4 A	3.1 A	5.4 A	3.1 A

PALETIZARE

TIP		PE GRUPAJ			PE CONTAINER				
Monofazic	Trifazic	n° pompe	H (mm)	kg	n° pompe	H (mm)	kg		
VXm 8/35	-	60	1520	761	80	1980	1009	-	
VXm 10/35	VX 10/35	60	1520	815	744	80	1980	1081	987
VXm 15/35	VX 15/35	45	1574	748	692	60	2052	992	917
VXm 8/50	-	60	1520	791	-	80	1980	1049	-
VXm 10/50	VX 10/50	60	1520	851	744	80	1980	1129	986
VXm 15/50	VX 15/50	45	1574	780	718	60	2052	1034	952

