



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **500 l/perc**-ig (30 m³/óra)
- Emelési magasság **15 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység **5 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C**-ig
- Lebegő szilár szennyeződések:
 - Ø 40 mm-ig az VX8-10-15/35 esetén
 - Ø 50 mm-ig az VX8-10-15/50 esetén
- Folyamatos üzemmó esetén minimális merülési mélység:
 - 290 mm-ig a VX8-10-15/35 esetén
 - 320 mm-ig a VX8-10-15/50 esetén

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- **5 méter** hosszúságú tápvezetékekkel szerelve
- A VXm típusú szivattyúk külső úszókapcsolóval vannak ellátva

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

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



TANUSÍTVÁNYOK



ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Háztartási, lakossági és ipari alkalmazásra, ajánlottak minden olyan esetben, amikor a víz Ø 50 mm átmérőnél nem nagyobb lebegő szilárd részeket is tartalmaz, például saras víz, belvíz, talajvíz, erősen szennyezett víz.

Kiválóan alkalmasak előtöltött helységek, pincék, mélygarázsok, autósok, vízmentesítésére, háztartási háztartási szennyvíztárolók, hígtrágya gyűjtőmedencék ürítésére.

Ezek a szivattyúk kiemelkednek megbízhatóságukkal a rögzített telepítésű, automatikus üzemmódú berendezésekben.

SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELEK

- Pending patent n° BO2008A000494, BO2008A000496

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

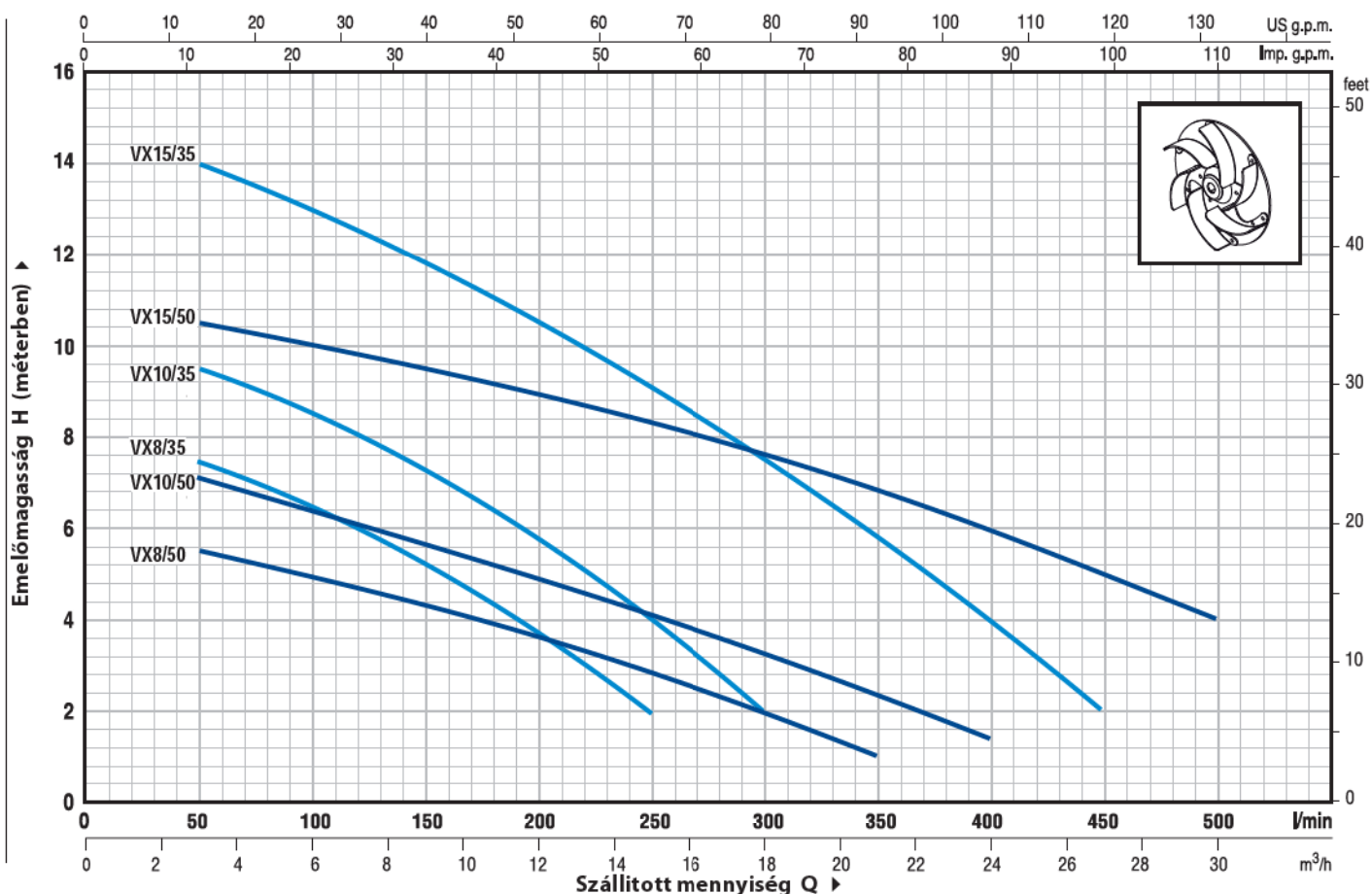
- **10 m** tápvezetékekkel ellátott elektromos szivattyúk.
 - ➔ MEGJEGYZÉS: a 10 méteres tápvezeték használata kötelező kültéri működés esetén, a EN 60335-2-41 szabvány szerint
- Egyfázisú elektromos szivattyúk úszókapcsoló nélkül
- Eltérő feszültség vagy 60Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

50 Hz n= 2900 1/min

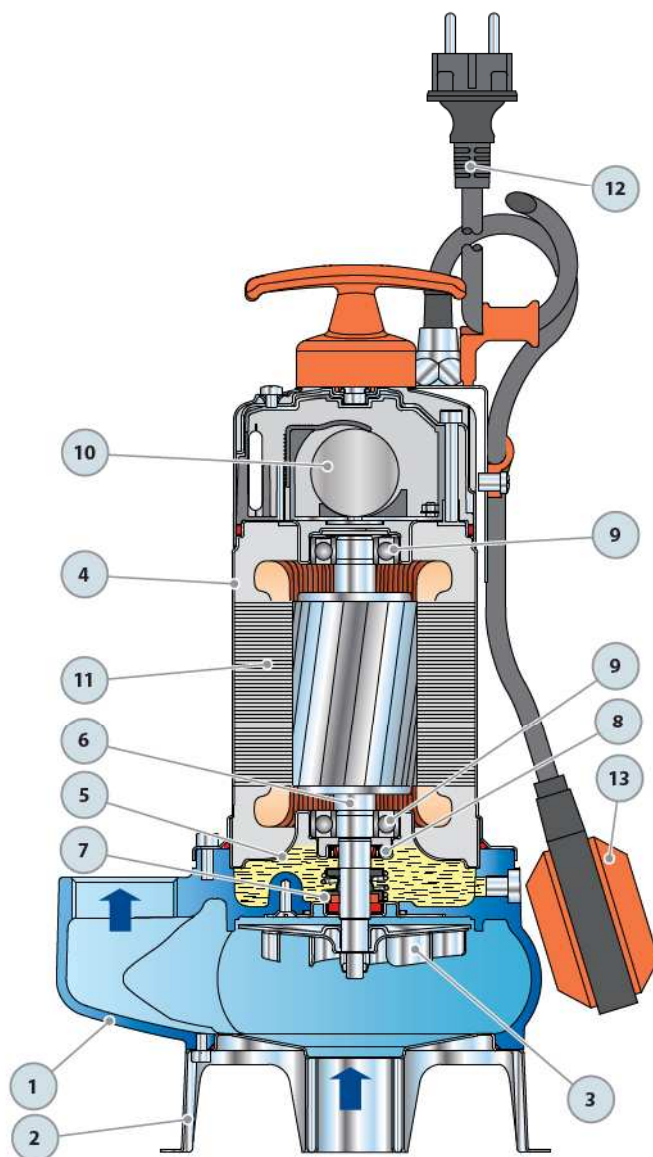


TIPUS		TELJESÍTMÉNY		Q m³/óra l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
VXm 8/35	–	0.55	0.75	H m	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2					
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2				
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		15	14	13	11.8	10.5	9	7.5	6	4	2	
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

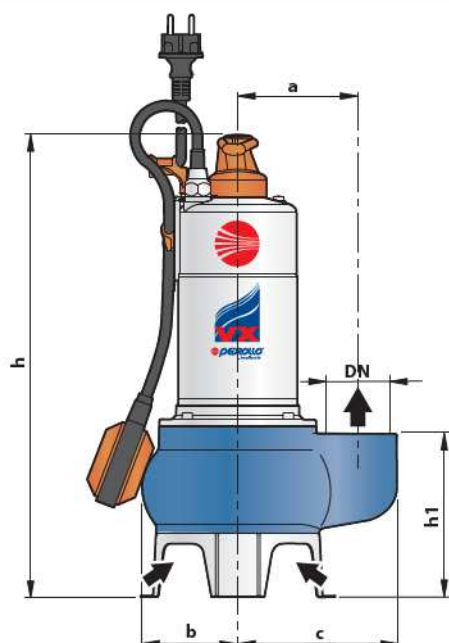
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 App.A. szerint

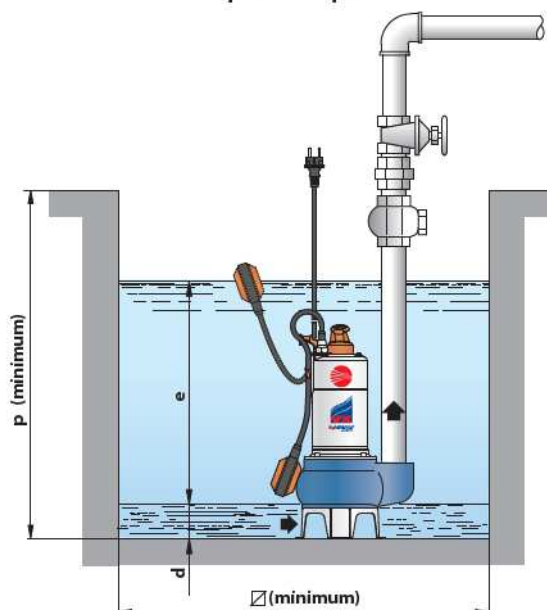
POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK
1	SZIVATTYÚHÁZ	Öntvény, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1
2	TALPAK	Rozsdamentes acél AISI 304
3	JÁRÓKERÉK	VORTEX típusú rozsdamentes acél AISI 304
4	MOTORTARTÓ	Rozsdamentes acél AISI 304
5	MOTORHÁZ FEDÉL	Rozsdamentes acél AISI 304
6	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104
7	KETTŐS TENGELYTÖMÍTÉS OLAJCELLA KÖZBEIKTATÁSÁVAL	
	<i>Tömítés</i>	<i>Tengely</i>
	<i>Típus</i>	<i>Átmérő</i>
	MG1-14 SIC	Ø 14 mm
		<i>Álló gyűrű</i>
		Kerámia
		<i>Forgó gyűrű</i>
		Szilíciumkarbonát
		<i>Elasztomer</i>
		NBR
8	CSAPÁGYFESZÍTŐ GYŰRŰ	Ø 15 x Ø 24 x H 5 mm a VX 8-10/35-50 esetén Ø 16 x Ø 24 x H 5 mm a VX 15/35-50 esetén
9	CSAPÁGYAK	6203 ZZ / 6203 ZZ
10	KONDEZÁTOR	
	<i>Elktromos szivattyú</i>	<i>Kapacitás</i>
	<i>Egyfázisú</i>	<i>(230 V vagy 240 V)</i> <i>(110 V)</i>
	VXm 8/35	
	VXm 8/50	20 µF 450 VL 30 µF 250 VL
	VXm 10/35	
	VXm 10/50	
	VXm 15/35	25 µF 450 VL –
	VXm 15/50	
11	ELEKTROMOS MOTOR	– Egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel – Háromfázisú 400 V - 50 Hz – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP 68
12	TÁPVEZETÉK	5 méteres "H07 RN-F" (Schuko villásdugóval csk az egyfázisú változatok esetén)
13	KÜLSŐ ŰSZÓKAPCSOLÓ	(csak az egyfázisú változatok esetén)



MÉRETEK ÉS SÚLYOK



Tipikus telepítés



TÍPUS		CSATLAKOZÓ	átmenő lebegő szilárd szennyeződés	MÉRETEK mm									kg			
Egyfázisú	Háromfázisú			DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	☐	1~	3~	
VXm 8/35	–	1½"	Ø 40 mm	105	92	136	408	125	50	Szabályoz- ható	500	500	12.4	–		
VXm 10/35	VX 10/35			110		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							
VXm 10/50	VX 10/50			13.9		12.1										
VXm 15/50	VX 15/50			17.0		15.6										

ABSZORBCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
Egyfázisú	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	–

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)			
Háromfázisú	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

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ			KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ			
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg 1~ 3~	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg 1~ 3~	
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	

