





※ **Ha a munkakörülmények és a teljesítmény követelmények megterhelővé válnak, a megfelelő szivattyú a VX**



-  Erősen szennyezett vízhez
-  Háztartási használat
-  Lakossági használat
-  Ipari használat

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **750 l/perc-ig** (45 m³/h)
- Emelési magasság **15.5 m-ig**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A VX elektromos szivattyúkat a megbízhatóság jellemzi, különösen az automatikus működésű, helyhez kötött be-
rendezésekben.

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

Használatuk javasolt elöntött helyiségek, pincék, mélygarázsok, autómosók vízmentesítésére, háztartási szennyvíztárolók, hígtrágya gyűjtőmedencék ürítésére.

※ A VORTEX járókerék akár **50 mm** átmérőjű szilárd anyagok szivattyúzását is lehetővé teszi, és biztonságos működést biztosít az eltömődés ellen.

KIVITELEZÉS

- ※ Tápvezeték hosszúsága:
 - **5 m** a VX 8 e VX 10 esetében
 - **10 m** a VX 15 e VX 20 esetében
- ※ Külső úszókapcsoló az egyfázisú változatok esetén

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység 5 m a víz szintje alá (megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Folyadék hőmérséklet **+40 °C** -ig
- Lebegő szilárd szennyeződések áteresztése:
 - **Ø 40 mm-ig** a VX /35 esetében
 - **Ø 50 mm-ig** a VX /50 esetében
- **Folyamatos üzemmód esetén min. merülési mélység:**
 - **290 mm a VX 8 e VX 10 esetében**
 - **330 mm a VX 15 esetében**
 - **360 mm a VX 20 esetében**

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

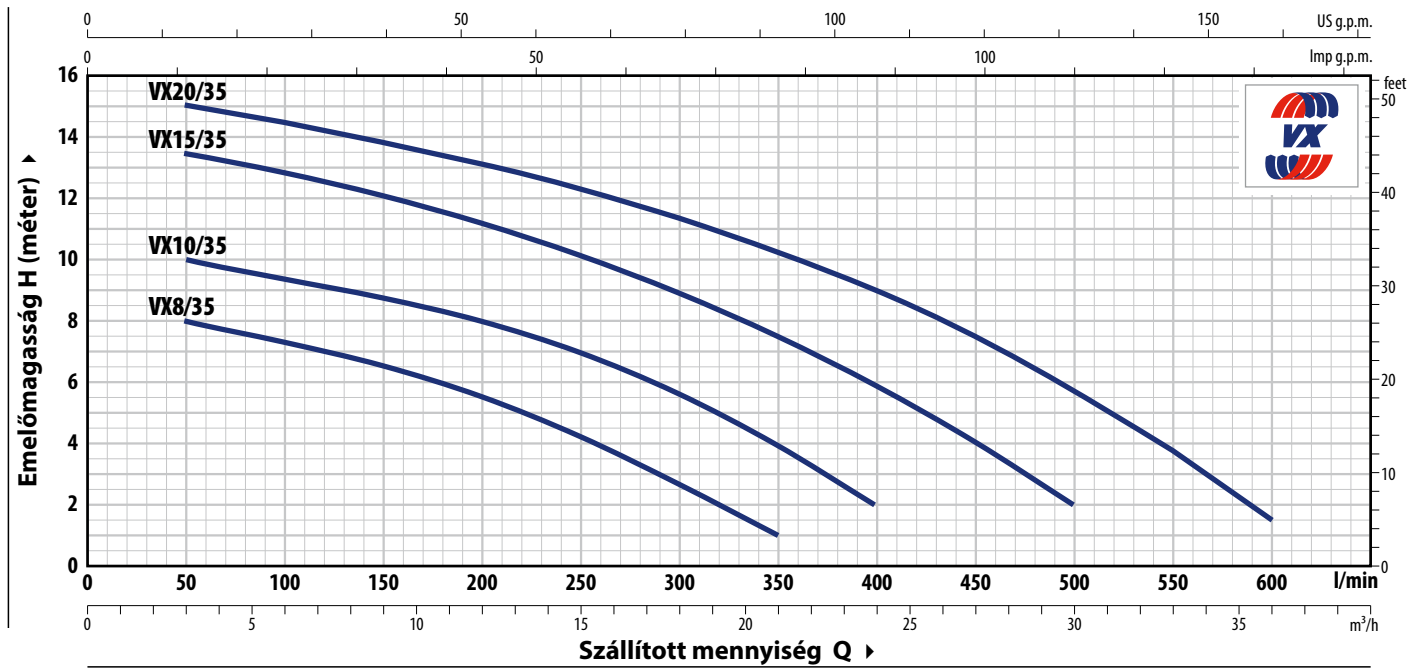
- ※ Szivattyú 10m-es tápvezetékkel a VX 8 és a VX 10 esetében
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

SZABADALMAK- VÉDJEGYEK- MODELLEK

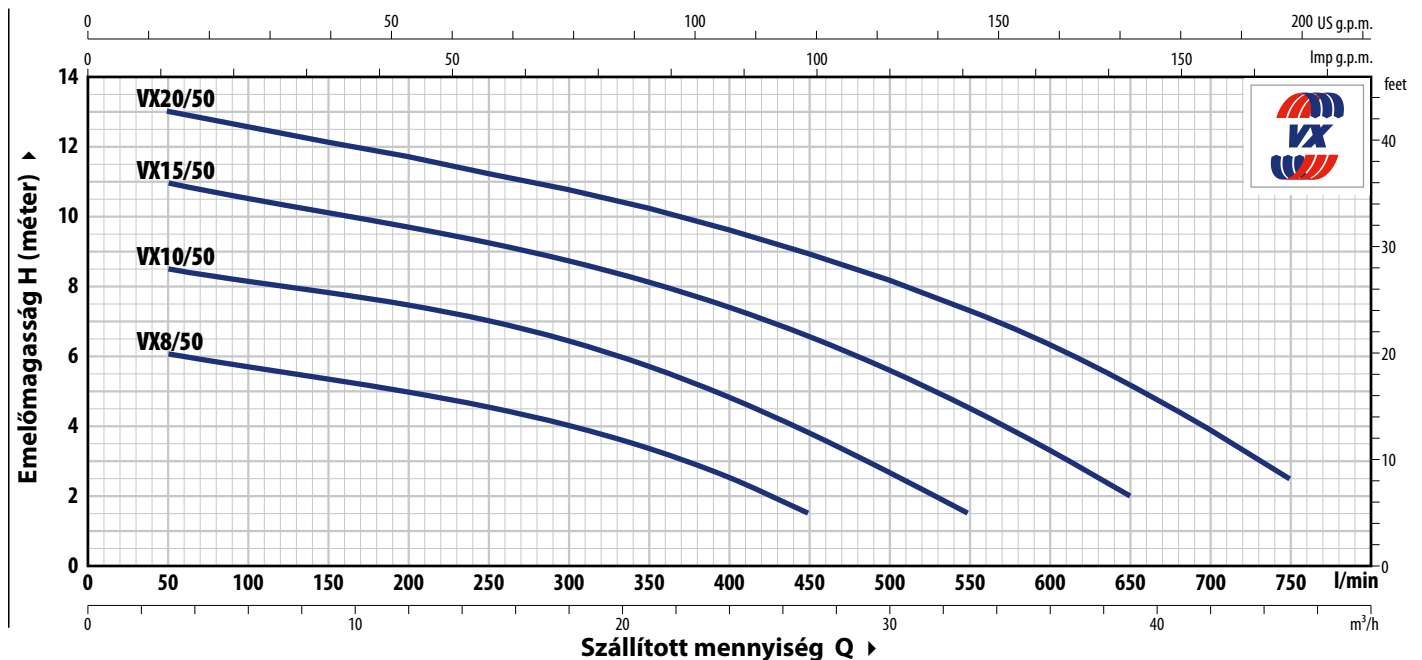
- Szabadalmazási szám n° EP2313658
- Szabadalmazási szám n° IT0001428923

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P2)		Q	m³/h												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36		
VXm 8/35	VX 8/35	0.55	0.75	H méter	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600		
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 20/35	VX 20/35	1.5	2		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
					15.5	15	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5		



TÍPUS		TELJ. (P2)		Q	m³/h												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45	
VXm 8/50	VX 8/50	0.55	0.75	H méter	6.5	6	5.8	5	4	2.5	1.5						
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5				
VXm 15/50	VX 15/50	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	VX 20/50	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10.7	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5	

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság

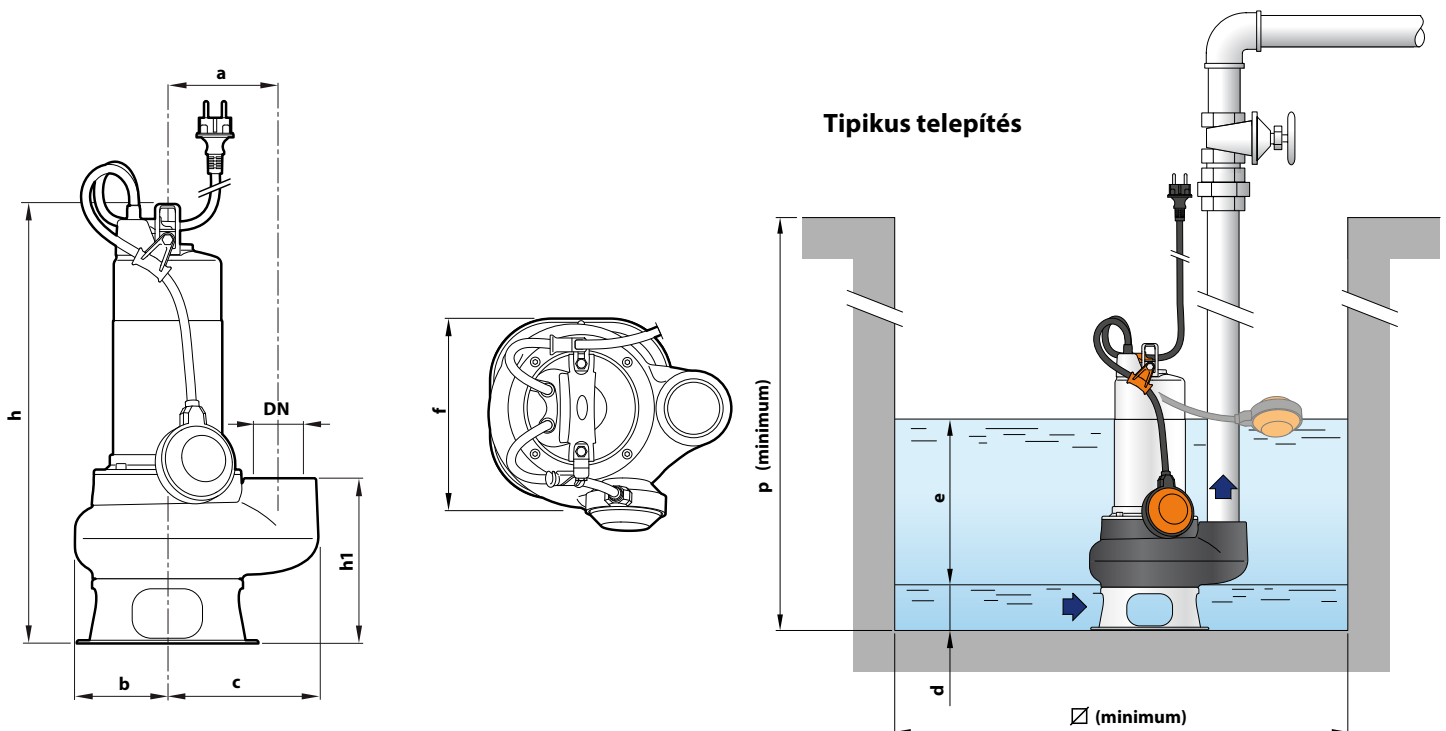
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerinti

ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
VXm 8/35	4.3 A
VXm 10/35	5.5 A
VXm 15/35	7.0 A
VXm 20/35	9.6 A
VXm 8/50	4.3 A
VXm 10/50	5.5 A
VXm 15/50	7.0 A
VXm 20/50	9.6 A

TÍPUS	FESZÜLTSG
Háromfázisú	400 V
VX 8/35	1.6 A
VX 10/35	2.2 A
VX 15/35	2.7 A
VX 20/35	3.7 A
VX 8/50	1.6 A
VX 10/50	2.2 A
VX 15/50	2.7 A
VX 20/50	3.7 A

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL. DN	Szilárd anyag	MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú			a	b	c	f	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35	VX 8/35	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	200	425	158	55	szabályozható	500	500	13.7	12.6
VXm 10/35	VX 10/35							440						15.2	14.0
VXm 15/35	VX 15/35							473						18.0	16.4
VXm 20/35	VX 20/35							503						20.2	18.0
VXm 8/50	VX 8/50	2"	Ø 50 mm	115	95	155	200	436	169	60	szabályozható	500	500	14.2	13.1
VXm 10/50	VX 10/50							451						15.7	14.5
VXm 15/50	VX 15/50							484						18.5	16.9
VXm 20/50	VX 20/50							514						20.7	18.5

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ szivattyúk darabszáma
Egyfázisú	Háromfázisú	
VXm 8/35	VX 8/35	45
VXm 10/35	VX 10/35	45
VXm 15/35	VX 15/35	30
VXm 20/35	VX 20/35	30
VXm 8/50	VX 8/50	45
VXm 10/50	VX 10/50	45
VXm 15/50	VX 15/50	30
VXm 20/50	VX 20/50	30

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház Kataforézises eljárással kezelt öntvény a fokozott korrózióállóság érdekében, 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** a VX 8-10 esetében
Kataforézises eljárással kezelt öntvény a VX 15-20 esetében

6 Motortengely Rozsdamentes acél **AISI 431**

7 Kettős tengelytömítés közbeiktatott olajkamrával

Tömítés	Tengely	pozíció	Anyagok
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor oldal Szivattyú oldal	Szilícium-karbid / Grafit / NBR Szilícium-karbid / Szilícium-karbid / NBR

8 Kondenzátor (csak az egyfázisú változatok esetében)

9 Elektromos motor

VXm: egyfázisú 230 V - 50 Hz
a tekercselésbe beépített hőkioldós védelemmel

VX: háromfázisú 400 V - 50 Hz

- Szigetelés: F osztály
- Védelem: IP X8

10 Tápvezeték

Epoxygyantával bevont tápvezeték mind a kábel belépési területén, mind, ahol a vezetékek kilépnek a burkolatból, a nedvesség és a víz behatolása elleni abszolút szigetelés érdekében.

"H07 RN-F" típus

(Schuko villásdugóval az egyfázisú változatok esetén)

※ 5 méter standard hosszúságú (10 méter a VX 15 és a VX 20 esetében)

11 Külső úszókapcsoló (csak az egyfázisú változatok esetében)

12 Billenőszervezet az úszókábelhez
(csak az egyfázisú változatok esetében)
Szabadalmazási szám n° IT0001428923

13 Tápvezeték feszültségmentesítés
Szabadalmazási szám n° EP2313658

