



Erősen szennyezett vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



Ipari használat



※ **Akkor ajánlott, ha nagy teljesítményű, jó minőségű és tartós elektromos szivattyúra van szükség.**

※ **VX-MF merülőszivattyúk, amelyek rozsdamentes acélból készülnek és különleges korrózió- és kopásállóság jellemzi az eszközöket.**

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

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

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A VX-MF rozsdamentes acélból készült merülőszivattyúkat akkor ajánljuk, ha a szükséges munkakörülmények speciálisak. Ideálisak a háztartási, polgári és ipari szennyvíz elvezetésére, minden olyan esetben, amikor a vízben lebegő szilárd anyagok vannak jelen, pl. iszappal kevert víz, talajvíz, felszíni víz.

Használatuk javasolt előtött helységek, pincék, mélygarázsok, autómosók vízmentesítésére, háztartási szennyvíz-tárolók, hígtrágya gyűjtőmedencék ürítésére

- ※ A spirál járókerék hidraulikai geometriája egy kifinomult áramlási számítás eredménye, amely kiváló teljesítményt, nagy hatékonyságot és jelentős energiamegtakarítást eredményezett.
- ※ A VORTEX járókerék garantálja a szilárd anyagok szivattyúzását **50 mm** átmérőig és biztonságos működést biztosít az eltömődés ellen.

KIVITELEZÉS

- ※ 10 méter hosszúságú tápvezeték
- ※ Külső úszókapcsoló az egyfázisú szivattyúk esetén

HASZNÁLATI KORLÁTOK

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

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

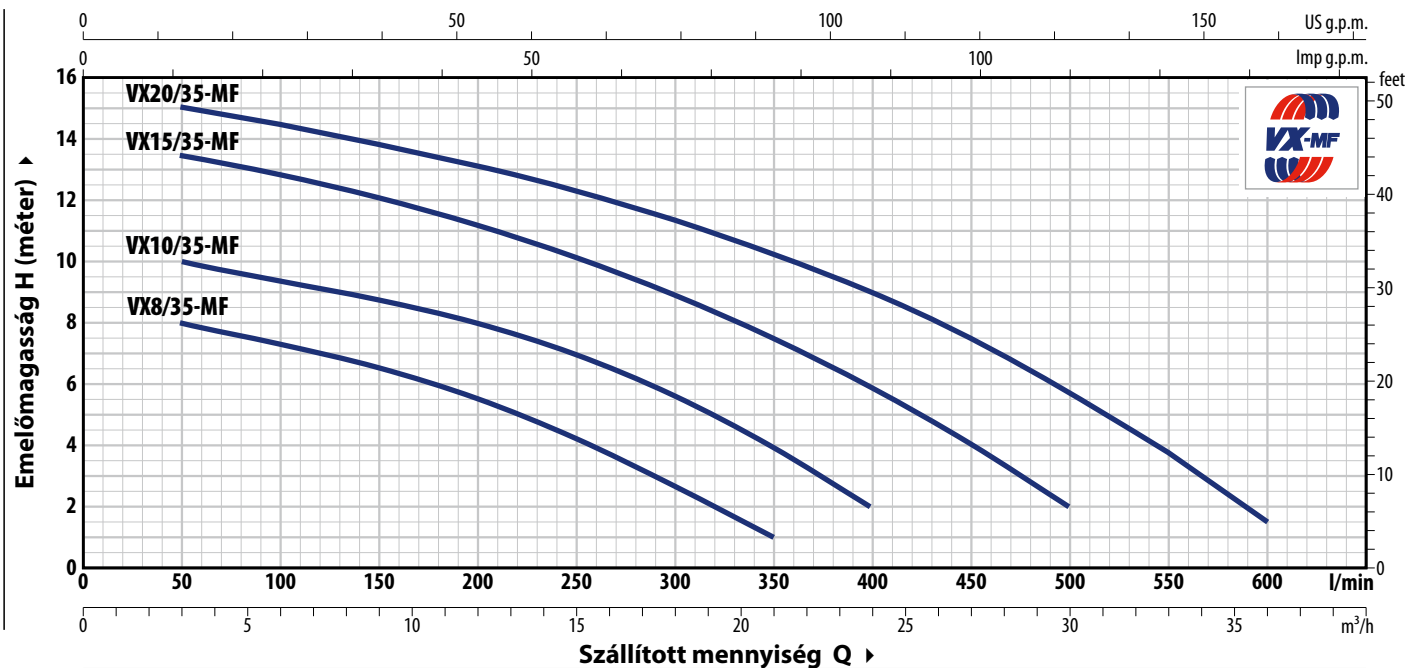
- ※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

SZABADALMAK- VÉDJEGYEK- MODELLEK

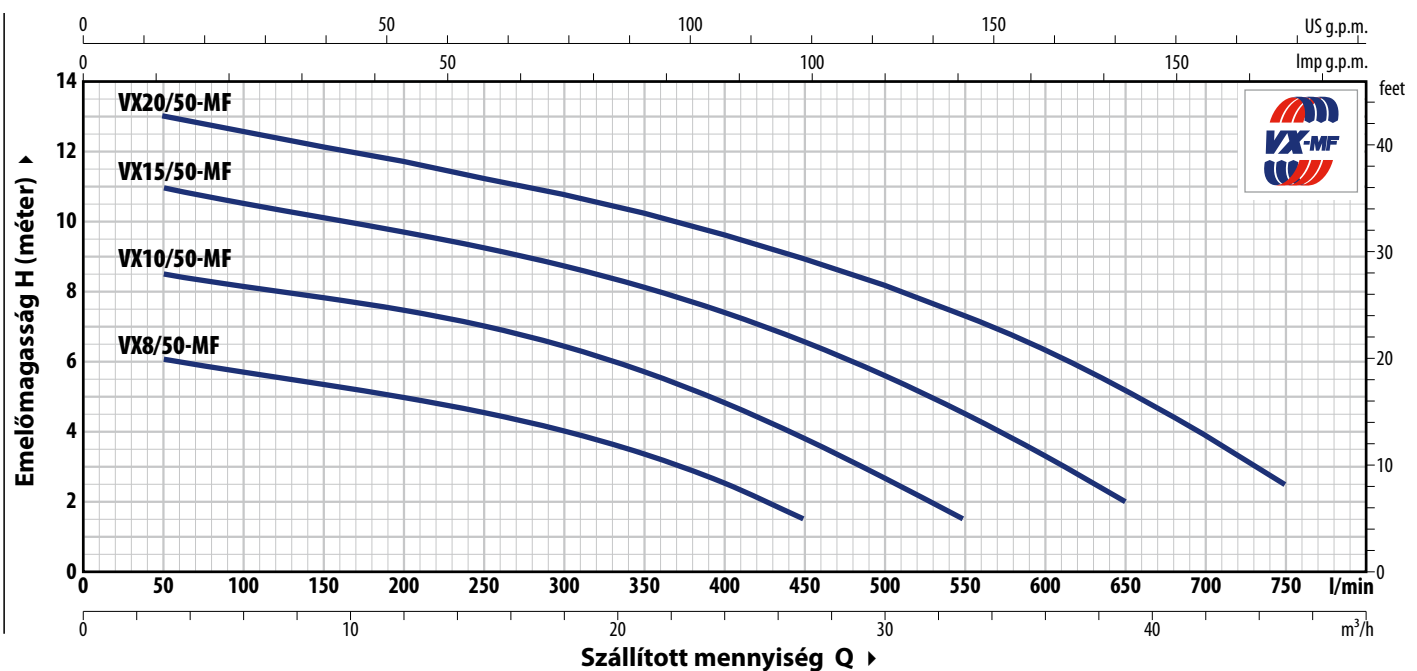
- Szabadalmazási szám n° EP2313658
- Szabadalmazási szám n° IT0001428923

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P ₂)		Q	m³/h												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36		
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0.55	0.75	H méter	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600		
VXm 10/35-MF	VX 10/35 -MF	0.75	1		9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 15/35-MF	VX 15/35 -MF	1.1	1.5		11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 20/35-MF	VX 20/35 -MF	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. (P ₂)		Q	m³/h												
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45	
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0.55	0.75	H méter	0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750	
VXm 10/50-MF	VX 10/50 -MF	0.75	1		6.5	6	5.8	5	4	2.5	1.5						
VXm 15/50-MF	VX 15/50 -MF	1.1	1.5		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5				
VXm 20/50-MF	VX 20/50 -MF	1.5	2		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	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

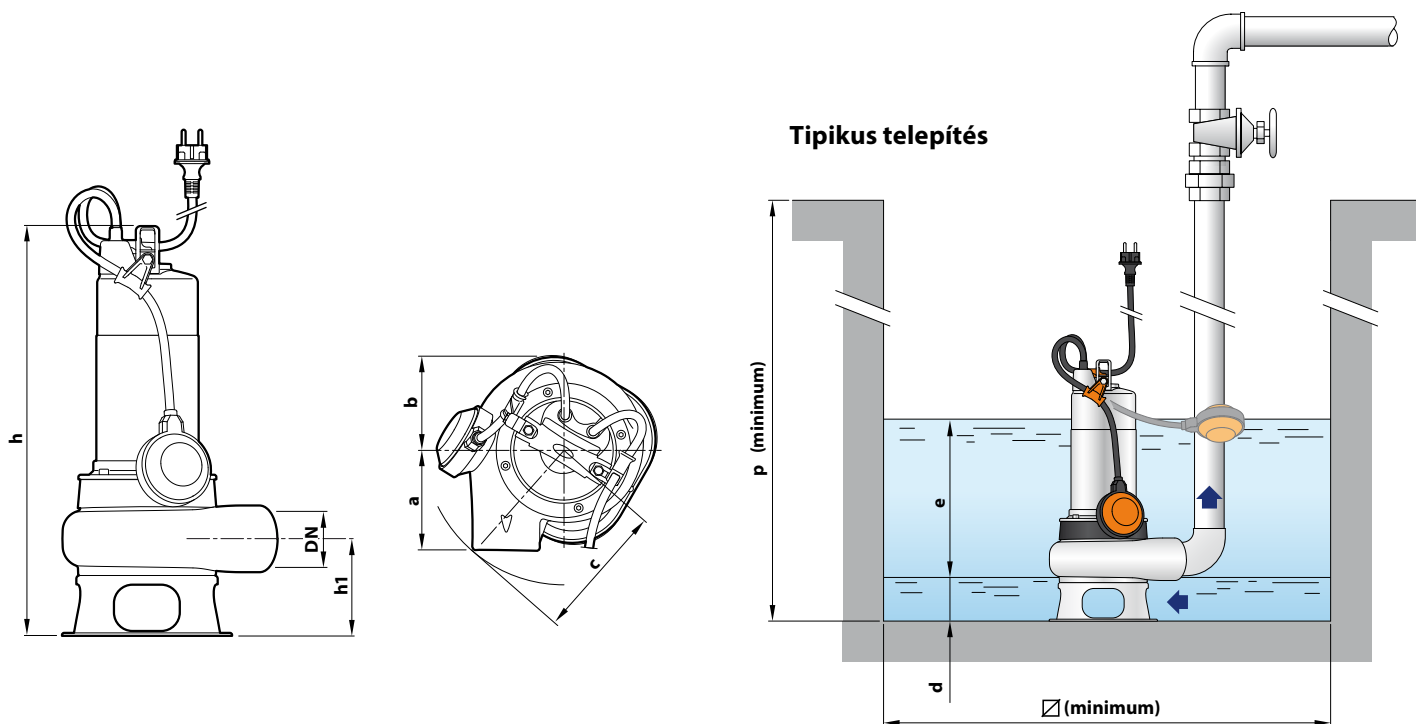
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

ABSZORPCIÓ

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

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

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL. DN	Szilárd anyag	MÉRETEK mm								kg		
Egyfázisú	Háromfázisú			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	1½"	Ø 40 mm	107	97	148	424	105	55	szabályozható	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 mm	112	97	149	435	107	60	szabályozható	500	500	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

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darabszáma
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

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház	Rozsdamentes acél AISI 316L , 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 MF esetében öntvény katófórikus kezeléssel VX 15-20 MF esetében														
6 Motortengely	Rozsdamentes acél AISI 316L														
7 Kettős tengelytömítés közbeiktatott olajkamrával	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tömítés</th> <th>Tengely</th> <th>Pozíció</th> <th>Materiali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MG1-14D SIC</td> <td>Ø 14 mm</td> <td>Motor oldal</td> <td>Szilícium-karbid / Grafi / NBR</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Szivattyú oldal</td> <td>Szilícium-karbid / Szilícium-karbid / NBR</td> </tr> </tbody> </table>			Tömítés	Tengely	Pozíció	Materiali	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor oldal	Szilícium-karbid / Grafi / NBR			Szivattyú oldal	Szilícium-karbid / Szilícium-karbid / NBR
Tömítés	Tengely	Pozíció	Materiali												
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor oldal	Szilícium-karbid / Grafi / NBR												
		Szivattyú oldal	Szilícium-karbid / Szilícium-karbid / NBR												
8 Kondenzátor	(csak az egyfázisú változatok esetében)														
9 Elektromos motor	<p>VXm-MF: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített hőkioldós védelemmel</p> <p>VX-MF: háromfázisú 400 V - 50 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szigetelés: F osztály - Védelem: IP X8 														
10 Tápvezeték	<p>Epoxigyantával bevont tápvezeték mind a kábel belépési területén, mind, ahol a vezetékek kilépnek a burkolatból, a nedvesség és a víz behatolása elleni abszolút szigetelés érdekében.</p> <p>"H07 RN-F" típusú (Schuko villásdugóval az egyfázisú változatok esetén)</p> <p>※ 10 méter standard hosszúságú</p>														
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														

