Szennyezett vízhez | Háztartási használat | Lakossági használat

※ Innovatív, nagy teljesítményű, minőségű és hosszú élettartamú elektromos szivattyúk

TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **400 l/perc-ig** (24 m³/h)
- Emelési magasság **13 m-ig**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A ZXm 2 elektromos szivattyúkat a háztartásban és lakossági használatra a szennyvíz elvezetésére és a szennyezett víz ürítésére ajánljuk.

※ A VORTEX járókerék akár **40 mm** átmérőjű szilárd anyagok szivattyúzását is lehetővé teszi, és biztonságos működést biztosít az eltömődés ellen.

KIVITELEZÉS

A következőkkel van kiegészítve:

※ **5 m hosszúságú tápvezeték**
※ Külső úszókapcsoló
※ tömlőcsatlakozás **Ø 50 mm**

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység 5 m-ig a víz szinte alá (megfelelő hosszúságú tápvezetékkel)
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C** -ig
- Lebegő szilárd szennyeződések áteresztése:
  – **Ø 30 mm**-ig a ZXm 2/30 esetében
  – **Ø 40 mm**-ig a ZXm 2/40 esetében
- **Folyamatos üzemmód esetén min. merülési mélység**
  – 265 mm a ZXm 2/30 esetében
  – 275 mm a ZXm 2/40 esetében

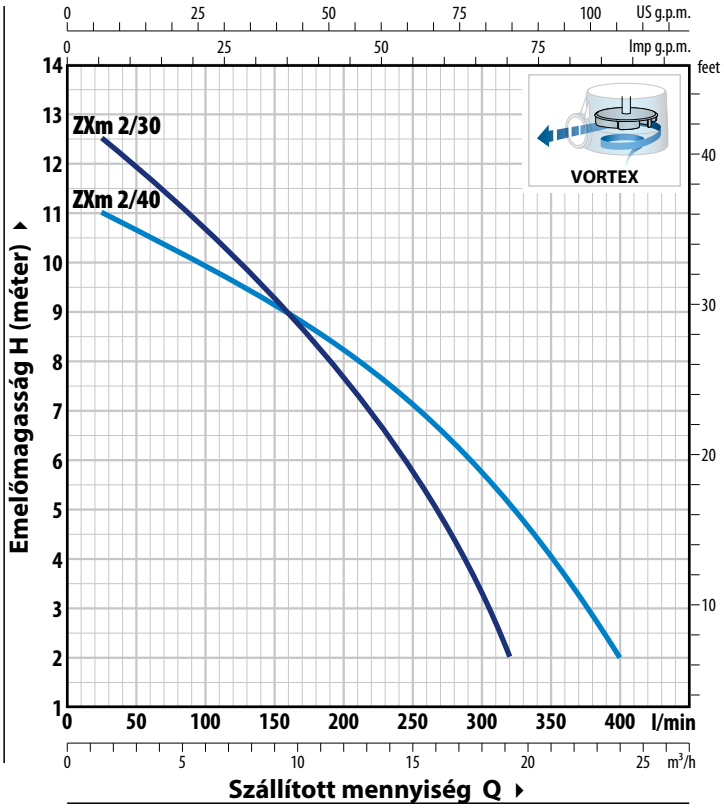
MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

※ Elektromos szivattyúk 10 méteres tápvezetékkel
※ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

SZABADALMAK- VÉDJEGYEK- MODELLEK

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

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK 50 Hz



ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSÉG
Egyfázisú	**230 V**
ZXm 2/30	4.0 A
ZXm 2/40	4.0 A

TÍPUS	TELJ. (P2)		Q	m³/h	0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24
Egyfázisú	**kW**	**HP**		l/perc	**0**	**25**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**320**	**350**	**400**
ZXm 2/30	0.55	0.75	**H**	méter	13	12.5	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2		
ZXm 2/40	0.55	0.75			11.5	11	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2

Q = Szállított mennyiség **H** =Teljes manometrikus emelőmagasság

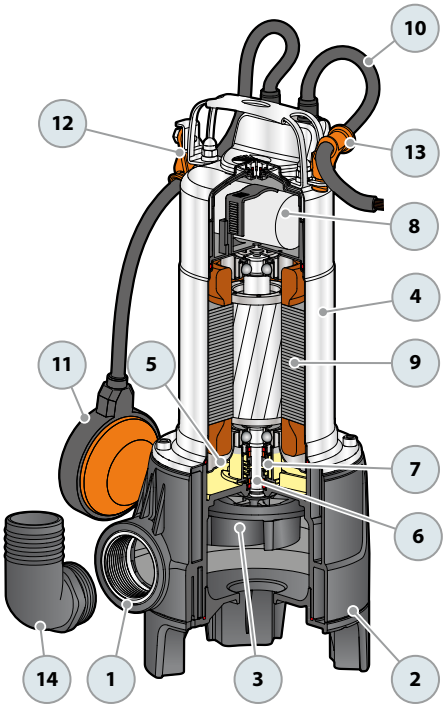
Jelleggörbe tolerencia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

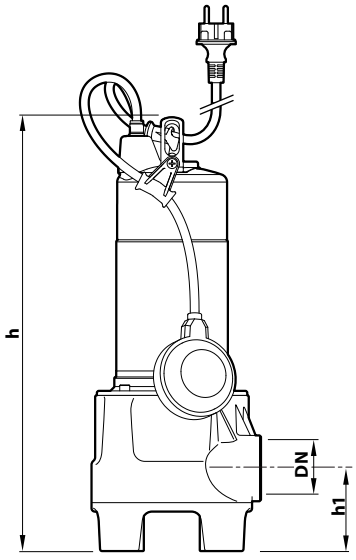
1	**Szivattyúház**	Üvegszállal megerősített technopolimér, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1 (5 év garancia)
2	**Talpak**	Üvegszállal megerősített technopolimér
3	**Járókerék**	Vortex típusú üvegszállal megerősített technopolimér
4	**Motortartó**	Rozsdamentes acél **AISI 304**
5	**Motorház fedél**	Rozsdamentes acél **AISI 304**
6	**Motortengely**	Rozsdamentes acél **AISI 431**
7	**Kettős tengelytömítés közbeiktatott olajkamrával**	

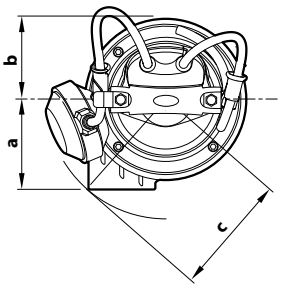
Tömítés	Tengely	Pozíció	Anyagok
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Motor oldal	SiC / Grafit / NBR
		Szivattyú oldal	SiC / SiC / NBR

8	**Kondenzátor**	
9	**Elektromos motor**	Egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített hőkioldós védelemmel – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP X8
10	**Tápvezeték**	"H07 RN-F" típus Schuko villásdugóval ※ 5 méter standard hosszúságú
11	**Külső úszókapcsoló**	
12	**Billenőszerkezet az úszókábelhez**	Szabadalmazási szám n° IT0001428923
13	**Tápvezeték feszültségmentesítés**	Szabadalmazási számn° EP2313658
14	**TömlőcsatlakozóØ 50 mm (szerepel a kínálatban)**	

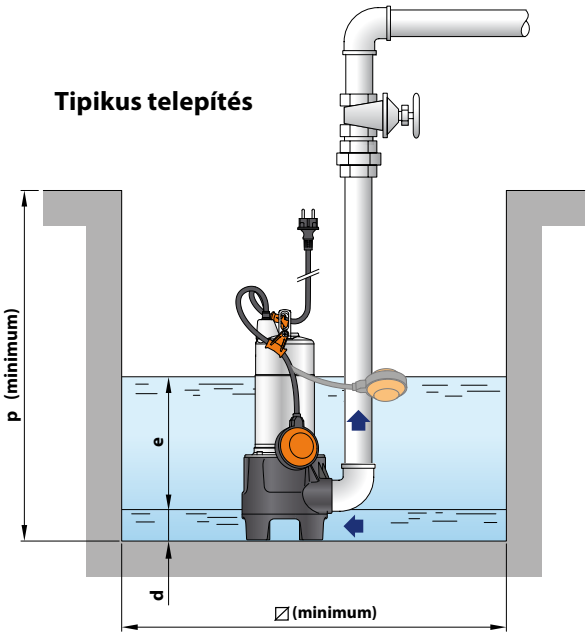


MÉRETEK ÉS SÚLYOK





Tipikus telepítés



TÍPUS	CSATL.	Szilárd anyag.	MÉRETEK mm									kg	RAKLAPOZÁS
Egyfázisú	**DN**		a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	1~	szivattyúk darabszáma
ZXm 2/30	**1½"**	**Ø 30 mm**	90	81	118	412	73	50	szabályozható	500	500	10.8	54
ZXm 2/40		**Ø 40 mm**				422	83					10.8	54