ZX "VORTEX"

Elektromos merülőszivattyúk

➠ *erősen szennyezett vízhez*

TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállitási teljesítmény **400 l/perc**-ig (24 m^3/óra)
- Emelési magasság **11 m**-ig

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység **5 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C**-ig
- Lebegő szilárd szennyeződés áteresztése **Ø 40 mm**
- Ürítési szint **50 mm** a fenéktől számitva
- Folyamatos üzemmód esetén minimális merülési mélység **240 mm**

KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- **5 méter** hosszúságú tápvezetékkel szerelve

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

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

CE

TANÚSÍTVÁNYOK

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY

АИ30

ПРОМТЕСТ - 168

ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A ZX szivattyúk a háztartásban történő vízmentesitésére készültek, alkalmasak legfeljebb Ø 40 mm átmérőjű lebegő szilárd részeket tartalmazó erősen *szennyezett* víz ürítésére. Egyszerű telepitésük és üzembiztosságuk alkalmassá teszi öket a rögzitett telepitésre és automatikus üzemmodra.

SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELLEK

- Közösségi bejegyzési szám 342159-0015

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

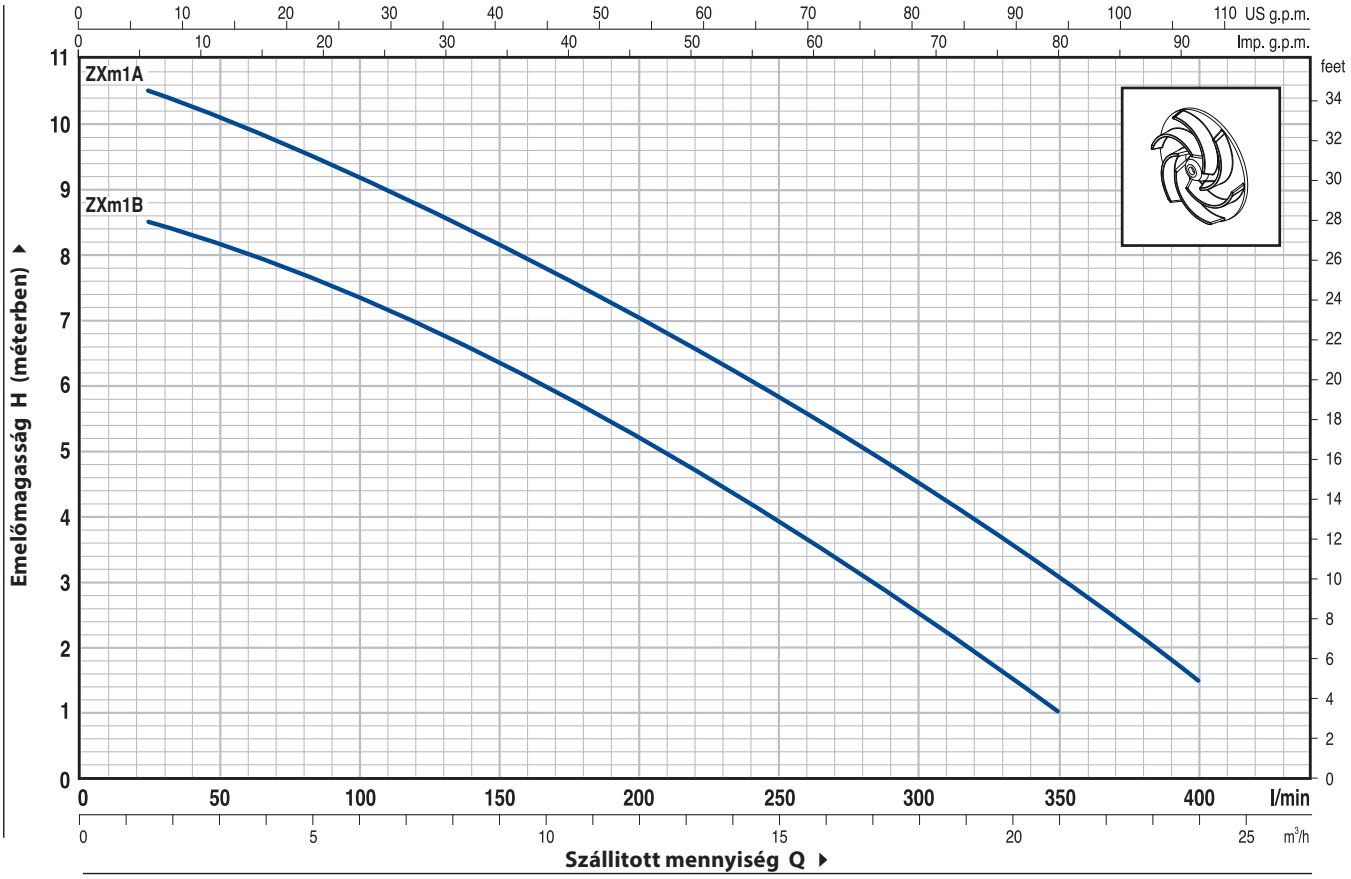
- Speciális tengelytömítés.
- **10 m** tápvezetékkel ellátott elektromos szivattyúk.
  ➠ MEGJEGYZÉS: a 10 méteres tápvezeték használata kötelező kültéri működés esetén, a EN 60335-2-41 szabvány szerint
- Egyfázisú elektromos szivattyúk úszókapcsoló nélkül
- Eltérő feszültség vagy 60Hz

GARANCIA

2 év az általános értékesitési feltételek mellett

GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

50 Hz n= 2900 1/min



TÍPUS	TELJESÍT-MÉNY		Q											
				m³/óra	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
Egyfázisú	kW	HP		l/min	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H	m	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85			11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

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

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

ZX "VORTEX"

POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK
1	**SZIVATTYÚHÁZ**	Öntvény, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1
2	**TALPAK**	Rozsdamentes acél AISI 304
3	**JÁRÓKERÉK**	VORTEX tipusú, tecnopolimer
4	**MOTORBURKOLAT**	Rozsdamentes acél AISI 304
5	**MOTORTARTÓ**	Acél
6	**MOTORTENGELY**	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104
7	**DUPLA TENGELY TÖMÍTÉS**	

Tömítés	*Tengely*		*Anyagok*	
Tipus	*Átmérő*	*Álló gyűrű*	*Forgó gyűrű*	*Elasztomer*
AR-12R	**Ø 12** mm	Kerámia	Grafit	NBR

8	**CSAPÁGYFESZÍTŐ GYŰRŰ**	**Ø 12** x **Ø 22** x **H 6** mm
9	**CSAPÁGYAK**	**6201 ZZ / 6201 ZZ**

10 **KONDENZÁTOR**

Elektromos szivattyú	*Kapacitás*	
Egyfázisú	*(230 V vagy 240 V)*	*(110 V)*
ZXm 1B/40	**12.5** µF 450 VL	**30** µF 250 VL
ZXm 1A/40	**16** µF 450 VL	**30** µF 250 VL

11 **ELEKTROMOS MOTOR**

– Egyfázisú 230 V - 50 Hz
a tekercselésbe beépitett termikus védelemmel.
– Szigetelés: F osztály.
– Védelem: IP X8.

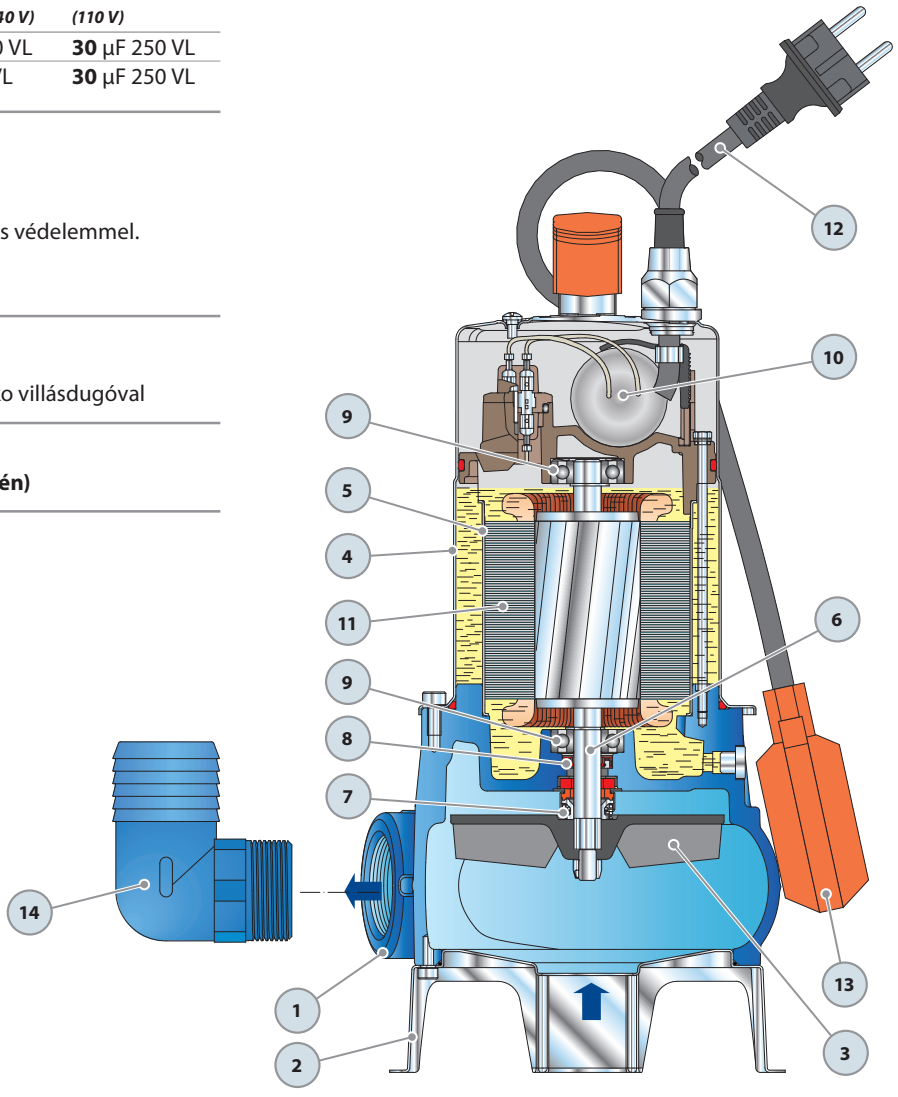
12 **TÁPVEZETÉK**

5 méteres "H07 RN-F" tipusú Schuko villásdugóval

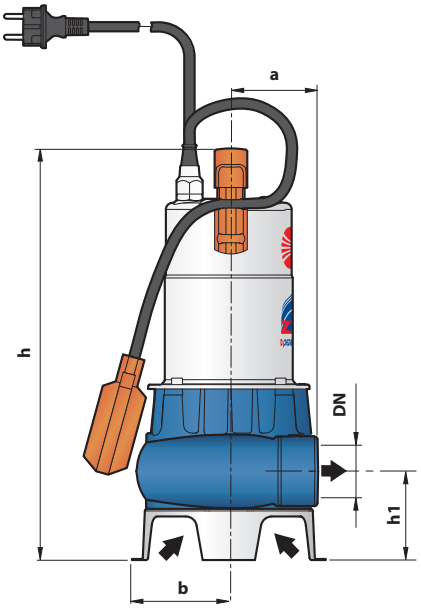
13 **KÜLSŐ ÚSZÓKAPCSOLÓ**
(csak az egyfázisú változatok **esetén)**

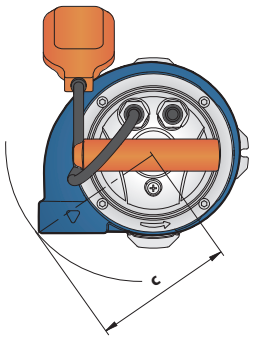
14 **TÖMLŐCSATLAKOZÓ**

Ø 50 mm

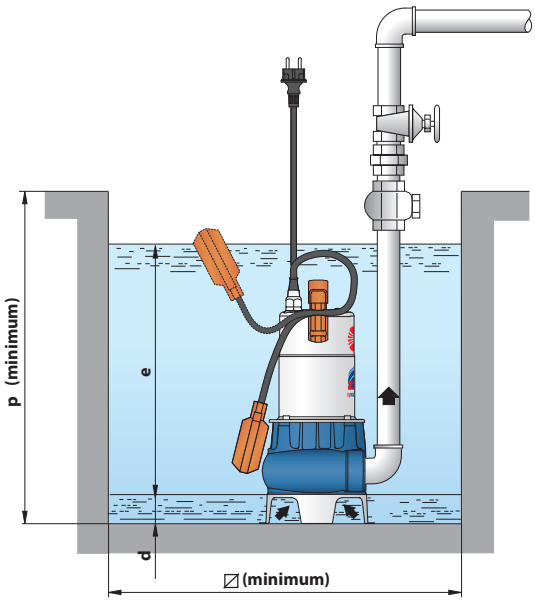


MÉRETEK ÉS SÚLYOK





Tipikus telepités



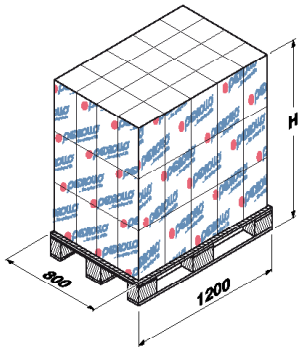
TÍPUS	CSATLAKOZÓ	átmenő lebegő szilárd szennyeződés	MÉRETEK mm									kg
Egyfázisú	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	szabályozható	450	450	**11.5**
ZXm 1A/40												**11.7**

ABSZORBCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSÉG (egyfázisú)		
Egyfázisú	230 V	240 V	110 V
ZXm 1B/40	**3.3** A	**3.3** A	**7.0** A
ZXm 1A/40	**4.5** A	**4.5** A	**9.0** A

RAKLAPOZÁS

TÍPUS	GYÜJTŐFUVAROZÁSHOZ			KONTÉNERSZÁLLITÁSHOZ		
Egyfázisú	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg	szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg
ZXm 1B/40	**60**	1460	709	**80**	1900	940
ZXm 1A/40	**60**	1460	721	**80**	1900	956



https://szivattyuk.hu