

HU
NEW

VXC





NEW

A VXC sorozat új verziója, melyet teljesen újratervezték és még megbízhatóbbá tettek a kettős tengelytömítés bevezetésével és az öntvényből készült alkotóelemeinek speciális katóforézis eljárással kezelt bevonatával. Katóforézises bevonatú öntvény szivattyúház.

TELJESÍTMÉNYADATOK

- ▶ **15%-kal** nagyobb emelőmagasság a korábbi verziókhöz képest
- ▶ **30%-kal** nagyobb szállított mennyiség a korábbi verziókhöz képest

MŰSZAKI ADATOK

- ▶ Kettős tengelytömítés
- ▶ Katóforézis eljárással kezelt öntvényből készült alkotóelemek
- ▶ Vortex típusú járókerék rozsdamentes acélból
- ▶ Rozsdamentes acél öntvény fogantyú
- ▶ Új kondenzátorház rozsdamentes acél fedéllel a karbantartás megkönnyítése érdekében
- ▶ Szabadalmaztatott billenő úszókapcsoló

BEÜZEMELÉS ÉS HASZNÁLAT

A **VXC** sorozatú szivattyúk, öntvényházas építésűek, mely tekintélyes súlyt, szilárdságot és a koptató anyagokkal szembeni ellenállást biztosít. VORTEX típusú járókerékkel vannak ellátva, mely lehetővé teszi erősen saras víz, szilárd lebegő részeket tartalmazó erősen szennyezett víz szivattyúzására.

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Merülési mélység **10 m**-ig a víz szintje alá
- Folyadékhőmérséklet **+40 °C**-ig
- Lebegő szilár szennyeződések:
 - **Ø 40 mm**-ig az VXC/35-N esetén
 - **Ø 50 mm**-ig az VXC/45-N esetén

KIVITELEZÉS

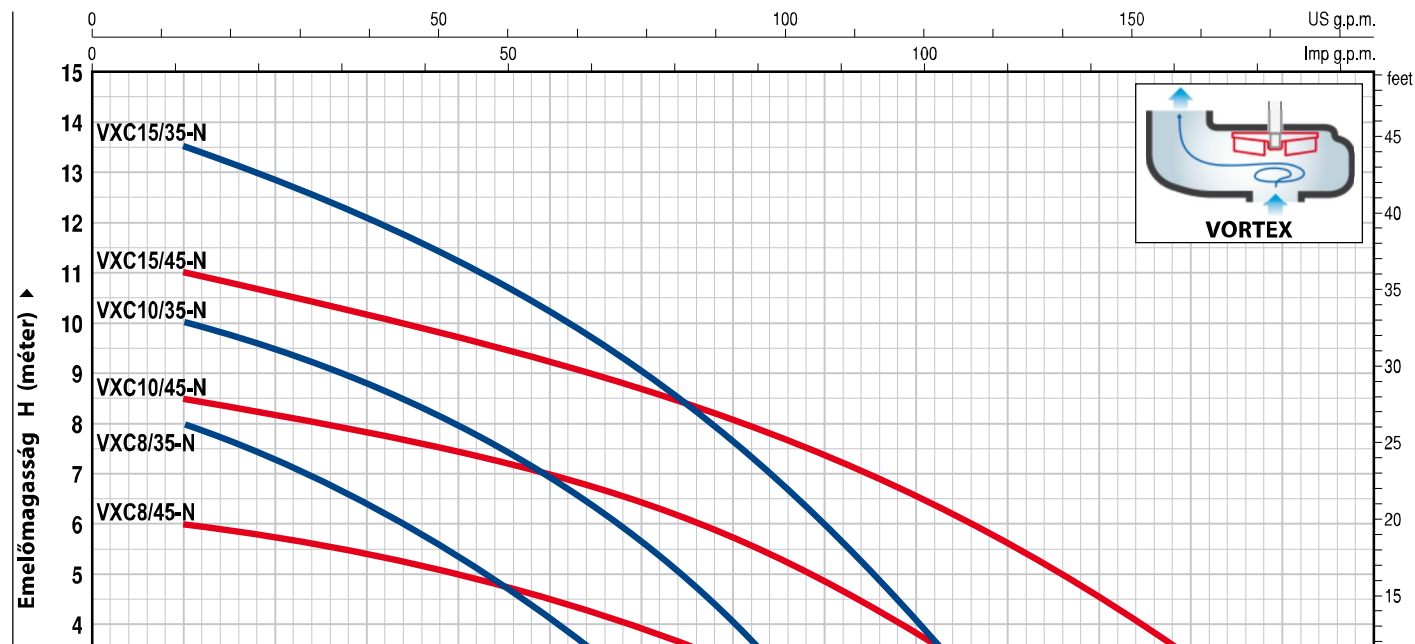
- **10 méter** hosszúságú tápvezetékekkel szerelve
- Külső úszókapcsoló az egyfázisú verziókhöz

SZABADALMAK-MODELLEK

- Szabadalmaztatott billenő úszókapcsoló
- Bejegyzett modell

JELLEGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

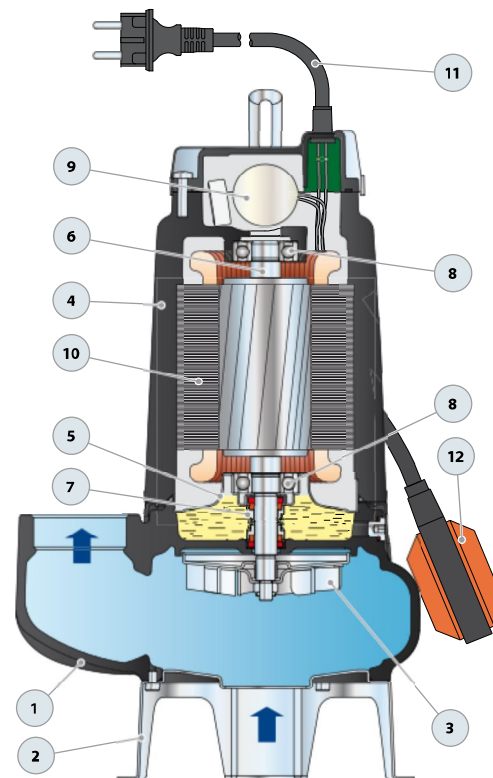
50 Hz n= 2900 1/perc



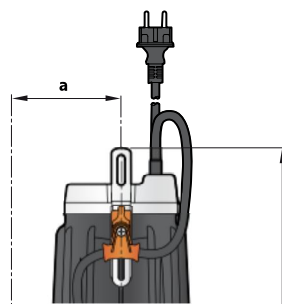
POZ. KOMPONENS

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 SZIVATTYÚHÁZ	Kataforézises bevonatú öntvény, menetes csatlakozóval ellátva ISO 228/1				
2 TALPAK	Rozsdamentes acél AISI 304				
3 JÁRÓKERÉK	VORTEX típusú AISI 304 rozsdamentes acélból				
4 MOTORTARTÓ	Kataforézis eljárással kezelt öntvény				
5 MOTORHÁZ FEDÉL	Rozsdamentes acél AISI 304				
6 MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3 - 1.4104				
7 KETTŐS MECHANIKUS TENGYELTÖMÍTÉS KÖZBEIKTATOTT OLAJKAMRÁVAL					
<i>Tengelytömítés Típus</i>	<i>Tengely Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Anyagok Forgó gyűrű</i>	<i>Elasztomer</i>	
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Szilíciumkarbonát	Szilíciumkarbonát	NBR	
8 CSAPÁGYAK	6203 ZZ / 6203 ZZ				
9 KONDENZÁTOR					
<i>Elektromos szivattyú Egyfázisú</i>	<i>Kapacitás (230 V vagy 240 V)</i>				
VXCm 8/35 -N					
VXCm 8/45 -N	20 µF 450 VL				
VXCm 10/35 -N					
VXCm 15/35 -N					
VXCm 15/45 -N	25 µF 450 VL				
10 ELEKTROMOS MOTOR	<ul style="list-style-type: none"> – Egyfázisú 230 V-50 Hz, tekercselésbe beépített termikus védelemmel – Háromfázisú 400 V- 50 Hz – Szigetelés: F osztály – Védelem: IP X8 				
11 TÁPVEZETÉK	10 méteres "H07 RN-F" típusú (Schuko villásdugóval csak az egyfázisú szivattyúk esetén)				
12 KÜLSŐ ÚSZÓKAPCSOLÓ	(csak az egyfázisú változatok esetén)				



MÉRETEK



Tipikus telepítés

