

www.hidrotom.hu

Tel.: +36309449620



Üzletünk: 1155 Budapest Rákos út 193.
hidrotom@hidrotom.hu
Tel: +3614150802

X1 sorozat

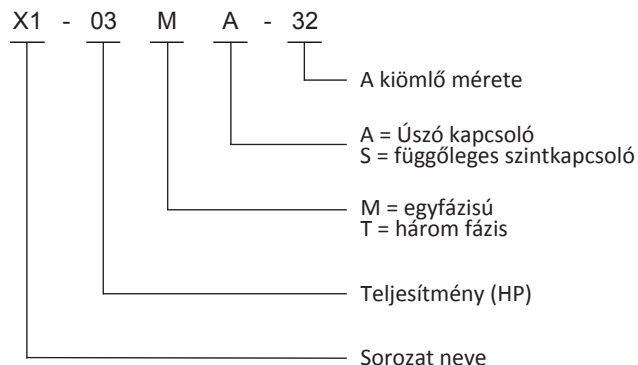
Merülő szivattyú

50HZ



X1 SOROZAT - Merülő szivattyú

Modell kód



Funkció

Rozsdamentes acél sorozatú elektromos merülő szivattyúk. Kompakt kialakítás a felső kiömlő nyílás segítségével csökkenti a helyigényt, kis aknába történő beépítéshez, háztartási használatra, telepítési munkákhoz és kis munkákhoz. Két különféle típusú érzékelő:

- Mechanikusan aktiválva úszó kapcsoló kábelhosszabbítóval (A)
- Függőleges mechanikusan aktivált csúszó úszó kapcsoló tokkal (S)

A merülő motor hűtését a rajta keresztül áramló folyadék biztosítja, még akkor is ha a szivattyúk csak részben merülnek el. Minden modell hidrosztatikus tesztelésen esik át a ház és a mechanikus tömítések szivárgásának szempontjából.

Alkalmazás

- Háztartási vízelvezetés
- Enyhén szennyezett víz vízelvezetés
- Halas tavakhoz
- Könnyű szennyvízkibocsátás
- Higiénikus
- Vészhelyzetek: beázás okozta víz szivattyúzása háztartásban
- Szökőkútakhoz
- Vízelvezető szivattyúzáshoz

Motor

- Motor Típus: 2 Polusú, száraz típus
- Frekvencia: 50Hz
- Szigetelési osztály: F osztály (155°C)
- Névleges fordulatszám: 2850 rpm

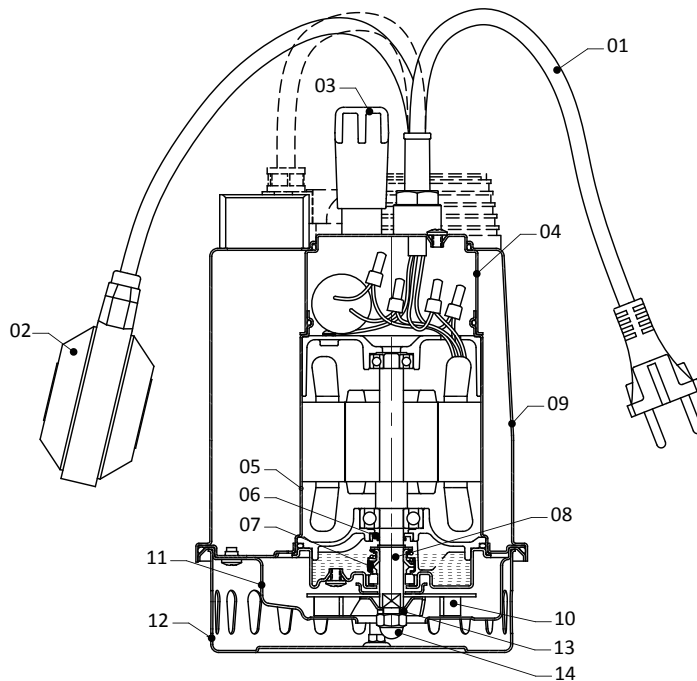
Szivattyú

- A ház védettségi osztálya: IP 68
- Védelem: beépített hővédelem (egyfázisú)
- Szigetelési osztály: F osztály
- Csapágó: dupla lezárás acélkosárral
- Mechanikus tömítés: kiegyenlítettlen egyszeres mechanikus csúszógyűrű olajban, rugós típusú olajtömítéssel

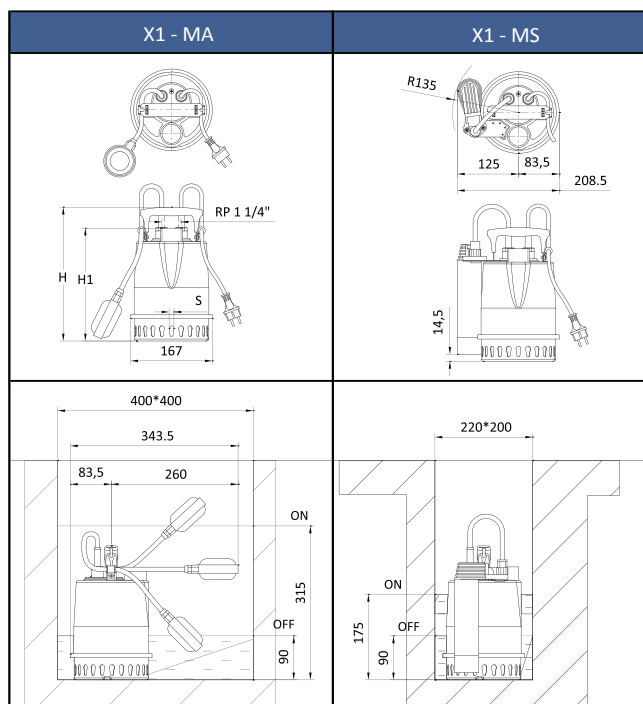
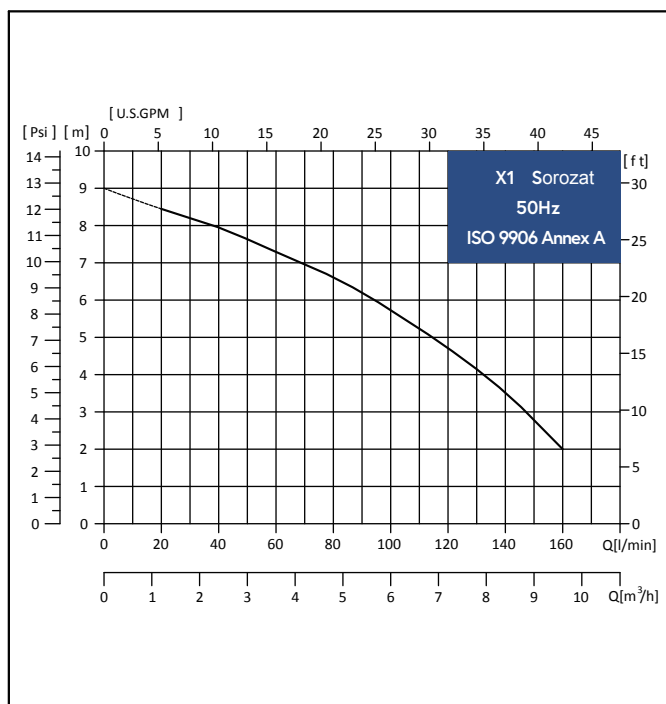
Működési feltételek

- Folyadék hőmérséklet: legfeljebb 50°C (122°F)
- Maximális mélység: 5M

No.	Összetevők	Anyagok
1	Kábel	H05RN-F
2	Úszó kapcsoló	Műanyag
3	fogantyú	NY66+G30
4	motor burkolat	AISI 304
5	Motorház	AISI 304
6	olajtömítés	NBR
7	Mechanikus tömítés	Szén-grafit kerámia / NBR/ 304
8	Tengely	AISI 410
9	Szivattyúház	AISI 304
10	járókerék	AISI 304
11	Szivattyúház	AISI 304
12	Szűrő	AISI 304
13	Rugós alátét	AISI 304
14	Hatlapú kúpos anyák	AISI 304



Teljesítménygörbék



Q=Kapacitás						
l/min	0	20	40	80	120	160
m³/h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6
H=Teljes emelőmagasság						
méter	9.0	8.4	8.0	6.5	4.6	2.0

Model	Méretek			Raklap méret L x W x H (cm)	Egységek / raklap
	H	H1	S		
X1-03M-32	274	231	10	110 x 110 x 210	144
X1-03MA-32					
X1-03MS-32					
X1-03T-32					

Jellemzők

Model	Fázis	Feszültség	Teljesítmény		Optimális munkapont	Max emelő magasság	Víz szállítás		Max Víz szállítás		Amper	Csatlakozás	Legnagyobb szemcse méret	Súly(Kg)
	Ø	V	HP	kW	M	M	L/min	m³/h	L/min	m³/h	FLA (A)	Kimenet	(mm)	Kábel 10M
X1-03M-32	1	220-240	0.33	0.25	6	9	90	5.4	160	9.6	2.1/1.9	1-1/4"	10	5.4
X1-03MA-32														5.7
X1-03MS-32														5.8

A táblázatban kék színnel kiemelve a folyamatosan készleten lévő termékeket jelöltük.

Model	Fázis	Feszült-ség	Teljesítmény		Optimális munkapont	Max emelő magasság	Víz szállítás		Max Víz szállítás		Amper	Csatlakozás	Legnagyobb szemcse méret	Súly(Kg)
	ø	V	HP	kW	M	M	L/min	m³/h	L/min	m³/h	FLA (A)	Kimenet	(mm)	Kábel 10M
X1-03T-32	3	220-240	0.33	0.25	6	9	90	5.4	160	9.6	1.5/1.3	1-1/4"	10	5.4

Model	Fázis	Feszültség	Teljesítmény		Optimális munkapont	Max emelő magasság	Víz szállítás		Max Víz szállítás		Amper	Csatlakozás	Legnagyobb szemcse méret	Súly(Kg)
	Ø	V	HP	kW	M	M	L/min	m³/h	L/min	m³/h	FLA (A)	Kimenet	(mm)	Kábel 10M
X1-03T-32	3	380-415	0.33	0.25	6	9	90	5.4	160	9.6	0.9/0.7	1-1/4"	10	5.4

www.hidrotom.hu

Tel.: +36309449620



Üzletünk: 1155 Budapest Rákos út 193.
hidrotom@hidrotom.hu
Tel: +3614150802

