

MULTIDRAIN UV 300

SZENNYEZETT VÍZ SZIVATTYÚK

- Minőségi nemesacél kivitelezés
- 10 mm szabad átmenet
- Függőleges 1 1/2" nyomáskimenet
- Folyamatos működés a motorköpeny hűtésének köszönhetően (S1)
- Termikus motorvédelem
- Kettős csúszógyűrűs tömítés
- Cserélhető, hosszirányban vízzáró öntött kábelbevezető
- ÚJDONSÁG: Cserélhető fogantyú és 3 kg-mal csökkentett súly



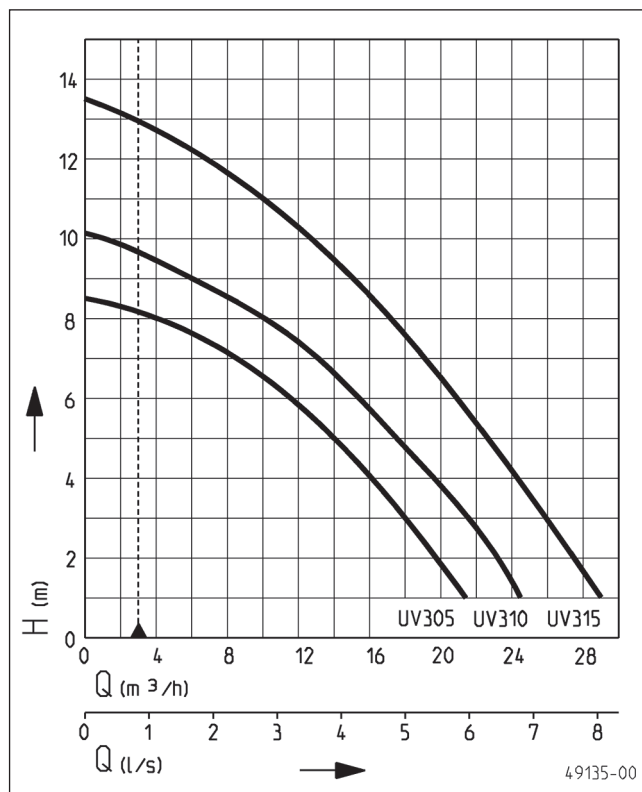
LEÍRÁS

Az UB 300 terméksor búvármotoros szivattyúi mindenhol használhatók, ahol szennyezett, eső, talajvíz, szivárgó vagy 10 mm-es szemcseméretig terjedő szennyezetartalmú víz fordul elő. Ezért használhatók mind az épületek vízvezetékében fix beépítéssel, mind pedig minden szállítható alkalmazásban, mint például vízkivétel, tavak vagy medencék ürítése, vagy mindenképp az épületeken belüli és kívüli elárasztások kiküszöbölésére.

A motorköpeny hűtése különösen alkalmassá teszi a szivattyúkat a felszíni működésre. A speciális hővédelem gondoskodik arról, hogy a szivattyúk szárazon üzemelve sem sérüljenek meg.

A szivattyúkat igény szerint mellékelt golyós merülőkapcsolóval és 10 m-es kábellel vagy ezek nélkül szállítjuk.

TELJESÍTMÉNY



Type	Szállítási magasság H [m]	1	3	5	7	9	11	13
UV 305-3	Szállítási mennyiség Q [m³/h]	22,0	18,5	14,0	8,5			
UV 310-1		24,5	21,0	17,0	13,0	6,0		
UV 315-1		28,0	25,0	22,0	19,0	14,5	10,0	2,0
UV 315-3		29,0	25,5	23,0	19,0	15,0	10,0	3,0
UV 310-3		24,5	21,5	17,5	13,5	6,0		
UV 305-1		21,0	17,5	14,0	7,0			

Konstrukciós változtatások joga fenntartva - Teljesítménytolerancia ISO 9906 szerint

Az EN12056 szabvány szerint a nyomócsőben a minimális áramlási sebességnek 0,7 m/s-nak kell lennie. A Q-H diagramon az alkalmazási határértékként (szaggatott vonal) látható.

MULTIDRAIN UV 300

SZENNYEZETT VÍZ SZIVATTYÚK

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

Szivattyú 10 m-es vezetékkel, szivattyúk automata kapcsolású

KT kapcsolóval.

MECHANIKAI ADATOK

Szivattyú	függőlegesen egyfokozatú	Szárazmenetbiztos	igen
Szabad átmenet	10 mm	Tengely	Nemesacél
Csapágycső	Zsírkenésű golyóscsapágycső	Járókerék	Nemesacél
Motoroldali tömítés	Csúszógyűrű tömítés	Motorház	Nemesacél
Olajkamra	igen	Elárasztható	igen
Közegoldali tömítés	SiC csúszógyűrűs tömítés	Nyomócső	IG 1 1/2"

VILLAMOS ADATOK

Hálózati vezeték	10m H07RN8-F	Tekercstermosztát	igen
Védettségi osztály	IP 68	Motorvédelem	integrálva
Szigetelőanyag osztály	F		

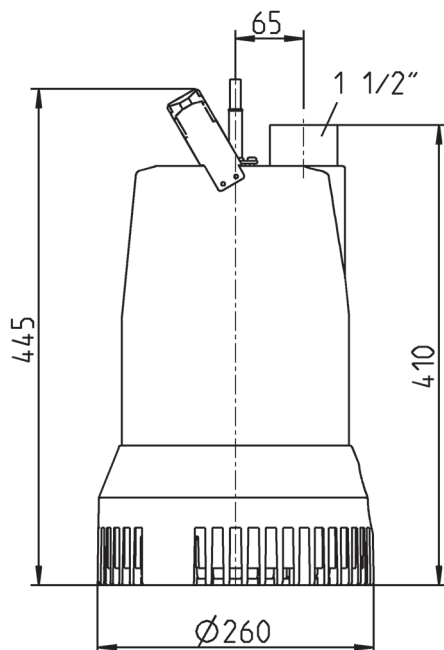
MULTIDRAIN UV 300

Type	Cikkszám	Feszültség	Motorteljesítmény		Áram	Kábel	Csatlakozó	Súly
			P1	P2				
kapcsolás nélkül								
UV 305-3	JP50870	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	nincs	15 kg
UV 310-1	JP50873	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Védőérintkezős	16 kg
UV 315-1	JP50877	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Védőérintkezős	16 kg
UV 315-3	JP50878	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	nincs	19 kg
UV 310-3	JP50874	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	nincs	16 kg
UV 305-1	JP50869	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Védőérintkezős	14 kg
kapcsolóautomatikával								
UV 305-1 S	JP50871	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Védőérintkezős	15 kg
UV 305-3 S	JP50872	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	CEE	15 kg
UV 310-1 S	JP50875	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Védőérintkezős	17 kg
UV 310-3 S	JP50876	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	CEE	17 kg
UV 315-1 S	JP50879	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Védőérintkezős	17 kg
UV 315-3 S	JP50880	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	CEE	17 kg

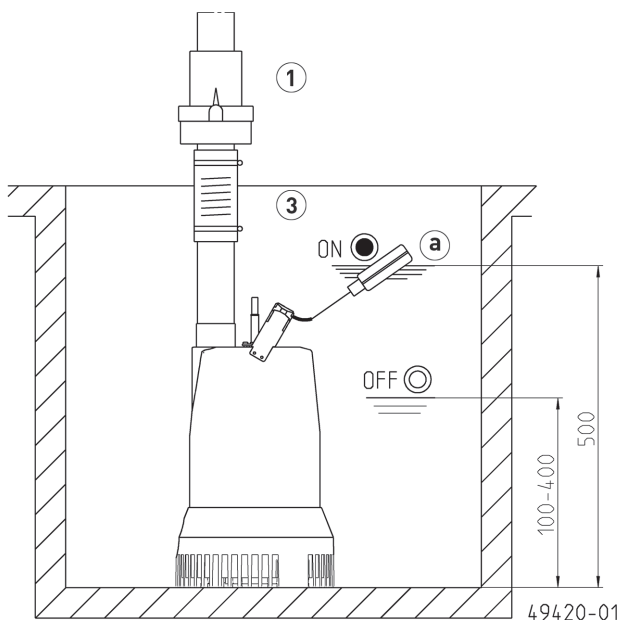
MULTIDRAIN UV 300

SZENNYEZETT VÍZ SZIVATTYÚK

Fő méretek UV 300 (mm)



Beszereleési példa UV 300 egyrendszerű berendezés

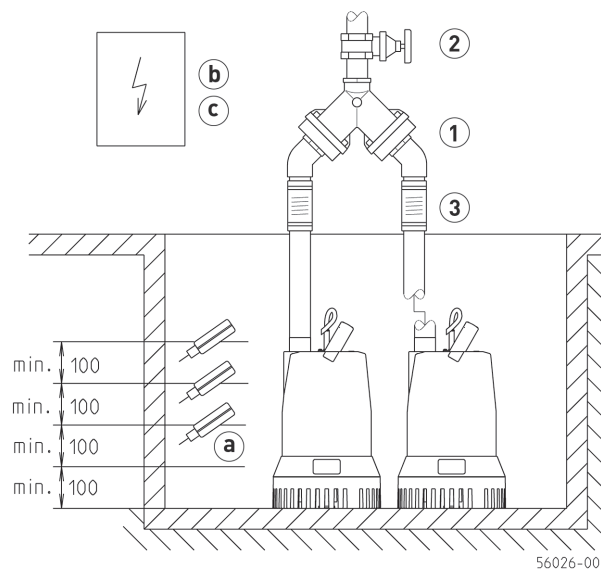


Egyedi berendezés: Akna min. 40x50 cm

Duo elrendezés: Akna min. 40x70 cm

Az EN 12056 szabvány szerinti visszafolyási szint alatti használat esetén a nyomócsövet rugalmasan kell csatlakoztatni, és hurokkal kell vezetni a helyileg meghatározott visszatörési szint felett. Ezenkívül kötelező az EN 12050-4 szerint tesztelt visszacsapó-

Beszereleési példa UV 300 kettős berendezés



szelep felszerelése. A felügyelethez riasztórendszert is javasolunk.

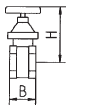
Az EN 12056-4 szabvány 5.1. bekezdése szerint olyan rendszerekben, ahol a szennyvíz elvezetését nem szabad megszakítani, automatikus tartalékszivattyút vagy kettős rendszert kell beépíteni.

A vezérlőt száraz helyiségben kell felszerelni.

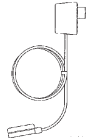
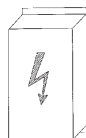
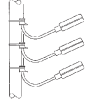
MULTIDRAIN UV 300

SZENNYEZETT VÍZ SZIVATTYÚK

MECHANIKUS TARTOZÉKOK

				Cikkszám
	① Visszacsapószelep			
	R40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (ma x szé)	JP00317
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (ma x szé)	JP09155
	② Tolózár	Réz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (ma x szé)	JP44786
	③ Elastikus kötés	+ Bilincs, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (ma x mé)	JP50902
	④ Gyors tengelykapcsoló			
	Storz C beszerelt tengelykapcsoló	1½" külső menet		JP44770
	Tengelykapcsoló kulcs			JP25708
	Nyomótömlő	12,5 m, szintetikus, Storz C csatlakozókkal, belső Ø 38 mm		JP50298
	⑤ Lánc	15 m, szintetikus, Storz C csatlakozókkal, belső Ø 52 mm		JP00336
		tesztelt, 2,5 m, 320 kg, 5 függesztőkar (EN 818 mod.)		JP45901
		tesztelt, 5,0 m, 320 kg, 8 függesztőkar (EN 818 mod.)		JP45902
		tesztelt, 7,5 m, 320 kg, 11 függesztőkar (EN 818 mod.)		JP47365
		Bilincs, tesztelt, 630 kg, rozsdamentes acél		JP45904

ELEKTROMOS TARTOZÉKOK

			Cikkszám
	a Riasztó jeladó		
	AG10	Úszókapcsoló, hálózathoz, potenciálmentes érintkező, 9,5 m kábel	JP44892
	b Vezérlő egyrendszerű berendezéshez		
	Vezérlő HIGHLOGO 1-00		JP47988
	Vezérlő AD 00	400 V	JP00311
	Vezérlő HIGHLOGO 1-00 E	230 V	JP47987
	Vezérlő AD 00 E	230 V	JP00289
	Vezérlő kettős rendszerű berendezéshez		
	Vezérlő HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
	Vezérlő BD 00 E	230 V, az U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME szivattyúkhoz	JP45735
	Vezérlő HIGHLOGO 2-00	400 V	JP47997
	Vezérlő BD 00	400 V, az U6, US 62-105, UV 300 szivattyúkhoz	JP45993
	Szintjeladó		
	Búvárkapcsoló csomag A	2 db 9,5 m-es búvárkapcsoló és kábeltartó	JP16718
	Búvárkapcsoló csomag AmG	2 búvárkapcsoló 9,5 m súlyokkal	JP16719
	Búvárkapcsoló csomag B	3 db 9,5 m-es búvárkapcsoló és kábeltartó	JP16725
	Búvárkapcsoló csomag BmG	3 búvárkapcsoló 9,5 m súlyokkal	JP16726
	Súly	búvárkapcsolók felakasztására	JP44803
	c Akkumulátor	9 V, hálózathoz független riasztáshoz	JP44850