

U5

PINCEVÍZTELENÍTÉSI SZIVATTYÚK

- Motorköpeny hűtés
- Beépített alacsony elszívás, kivehető szűrőtálppal
- Öblítőberendezés
- Változtatható nyomáskimenet zárható szellőzéssel
- Szárazonfutás védett
- 10/20 mm szabad áteresztés GID technológiával
- Hosszanti vízzáró öntött kábelbevezetés
- Új: Közeghőmérséklet 35 °C, rövid ideig 60 °C (10 Min.)



LEÍRÁS

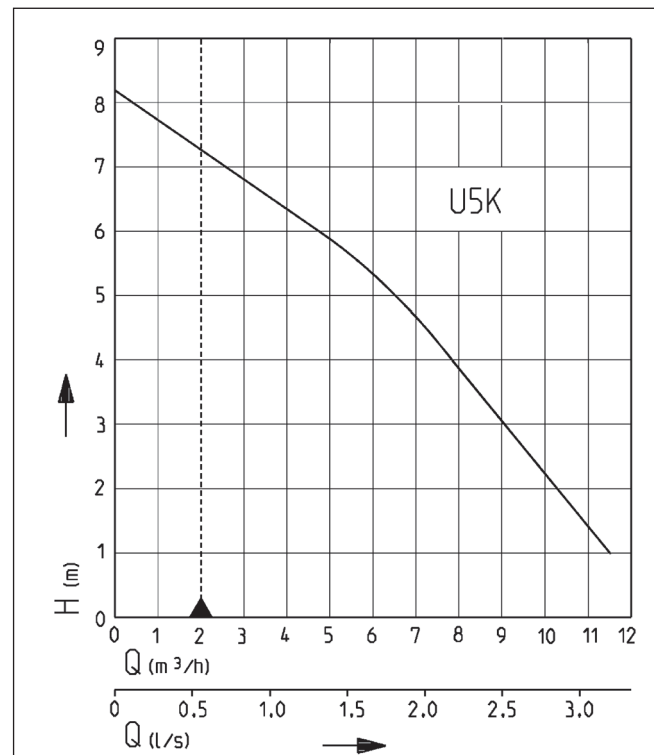
Az U5K(S) egy nagyon erős és sokoldalú búvárszivattyú, helyhez kötött és mobil használatra. Fekáliamentes szennyvizet szállít 10 mm-es szemcseméretig. A kivehető szűrőkosár lehetővé teszi az átömlés 20 mm-re történő növelését.

A pinceaknába vagy gyűjtőedénybe fixen beszerelt U5K(S) egy csatlakoztatott automata kapcsolóval kiszivattyúzza a szennyezett vizet a háztartási vízelvezető tárgyakból, például mosógépekből, mosogatógépekből, mosdókagylókból stb. Az öblítőberendezés használható a konténerekben vagy aknában lévő lerakódások minimális szintre való csökkentésére.

A pinceaknába vagy gyűjtőedénybe fixen beszerelt U5K(S) automata úszókapcsolós verziója háztartási készülékek, például mosógépek, mosogatógépek, mosdókagylók szennyvizét stb. szivattyúzza. Beépített öblítőberendezése használatával a tartályokban, aknában lévő lerakódások szintje minimálisra csökkenthető.

Hordozható használat esetén az U5K(S) kiszivattyúzza a piszkos vizet kerti tavakból, elárasztott pincékből vagy mosókonyhák vagy tároló helyiségek lefolyóaknaiból. A visszamaradó víz a beépített lapos szívórendszerrel néhány milliméter magasra csökkenthető.

TELJESÍTMÉNY



Type	Szállítási magasság H [m]	1	2	3	4	5	6	7
U5K/U5KS	Szállítási mennyiség Q [m³/h]	11,5	10,5	9,0	7,5	6,5	4,5	2,5

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.



U5

PINCEVÍZTELENÍTÉSI SZIVATTYÚK

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

Pump ready for connection acc. to EN 12050 with 90°, 1¼" female connection elbow with integrated self-ventilation, cable and plug, S model with automatic level float switch.

MECHANIKAI ADATOK

Szivattyú	függőlegesen egyfokozatú	Tengely	Nemesacél
Szabad átmenet	20 mm	Járókerék	Vortex-járókerék, GFK
Csapágycső	Zsírkenésű golyóscsapágycsövek	Motorház	Nemesacél
Motoroldali tömítés	Tengelytömítés	Szivattyúház	GFK
Olajkamra	igen	Elárasztható	igen
Közegoldali tömítés	2-szeres tengelytömítés	Nyomócsonk	1 1/4"
Szárazmenetbiztos	igen		

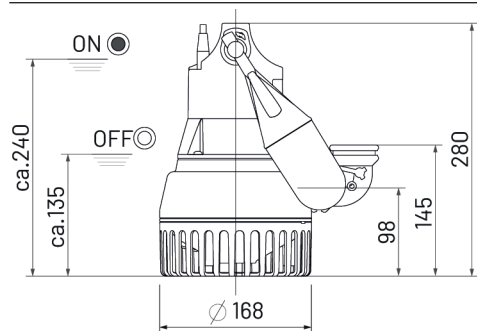
VILLAMOS ADATOK

Feszültség	1/N/PE~230 V	Szigetelőanyag osztály	B
Motorteljesítmény P1	0,52 kW	Tekercstermosztát	igen
Motorteljesítmény P2	0,38 kW	Motorvédelem	integrálva
Áram	2,3 A	Csatlakozó	Védőérintkezős
Védettség	IP 68		

U5

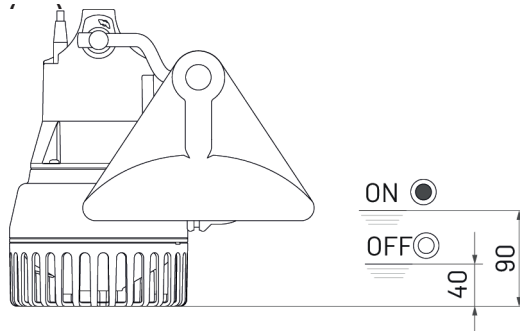
Type	Cikkszám	Hálózati vezeték	Kábelerek	Súly
kapcsolás nélkül				
U5K, 10 m vezeték	JP50047	10m H05RN-F	360,75	4,7 kg
kapcsolóautomatikával				
U5KS, 10 m vezeték	JP50046	10m H07RN-F	361,0	5,4 kg
U5KS, 4 m vezeték	JP50045	4m H05RN-F	360,75	4,5 kg

Fő méretek/kapcsolási U5KS (mm)



56509-00

Fő méretek/kapcsolási magasságok különleges úszó

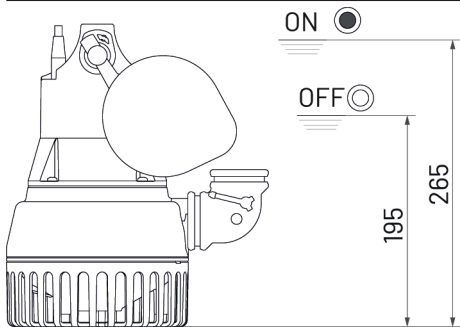


56509-00

U5

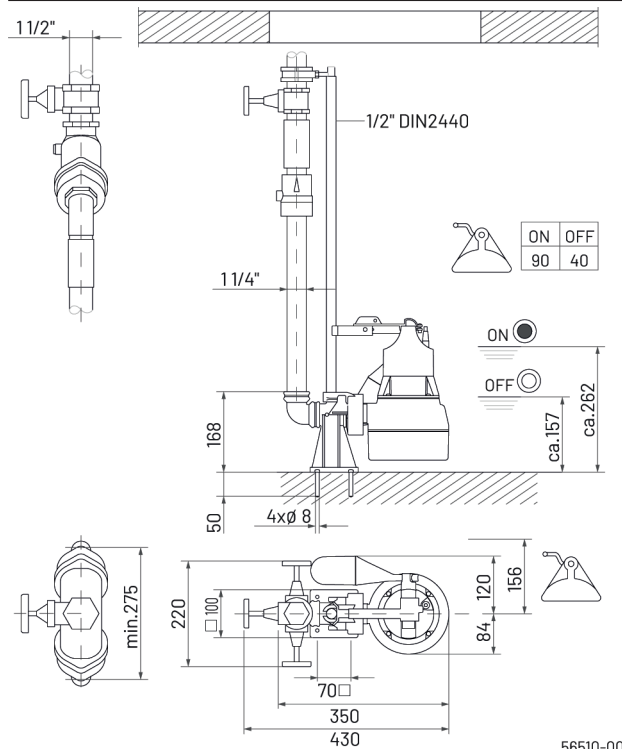
PINCEVÍZTELENÍTÉSI SZIVATTYÚK

Fő méretek/kapcsolási magasságok különleges úszó



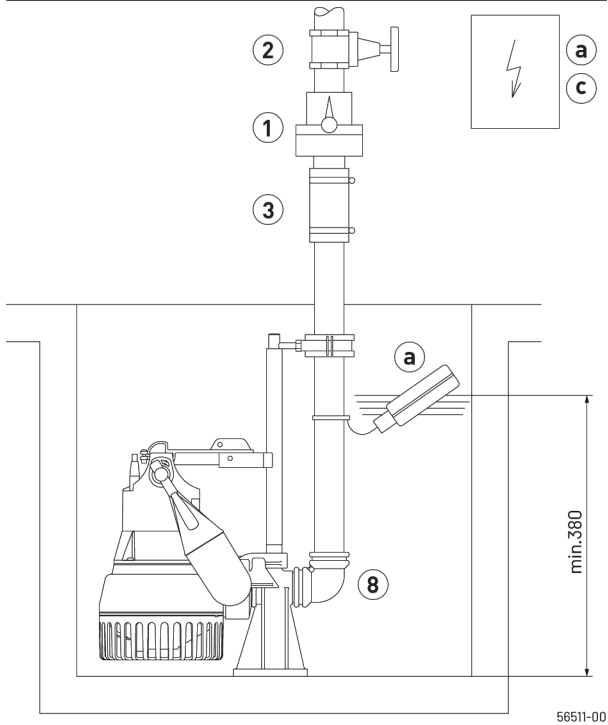
56509-00

Fő méretek/kapcsolási magasságok GR 32 (mm)



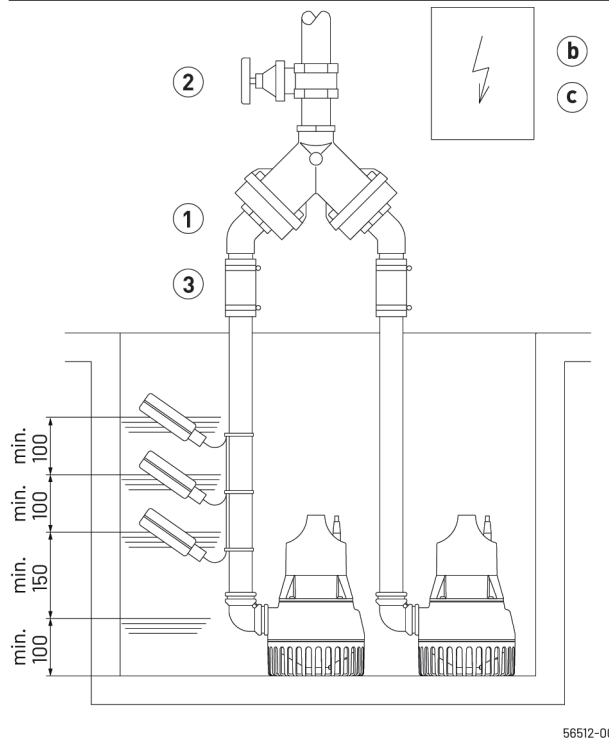
56510-00

Beszerezési példa egyrendszerű berendezés GR-rel



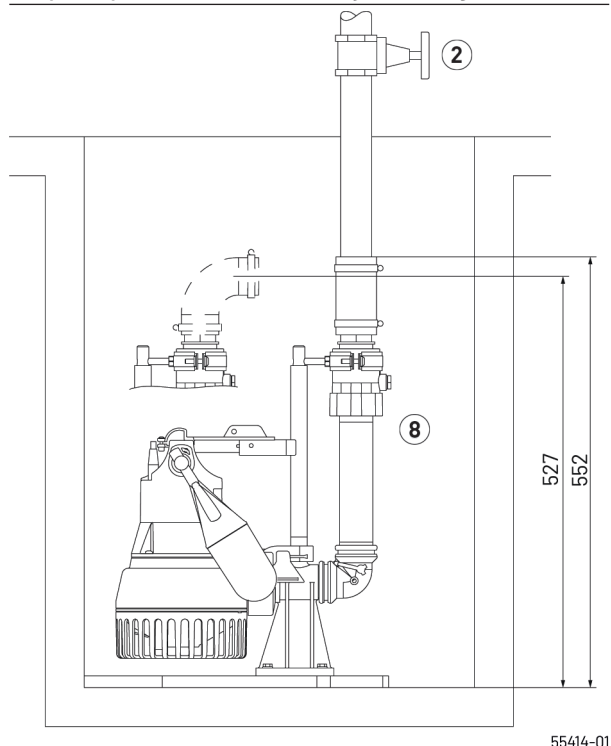
56511-00

Beszerezési példa kettős berendezés

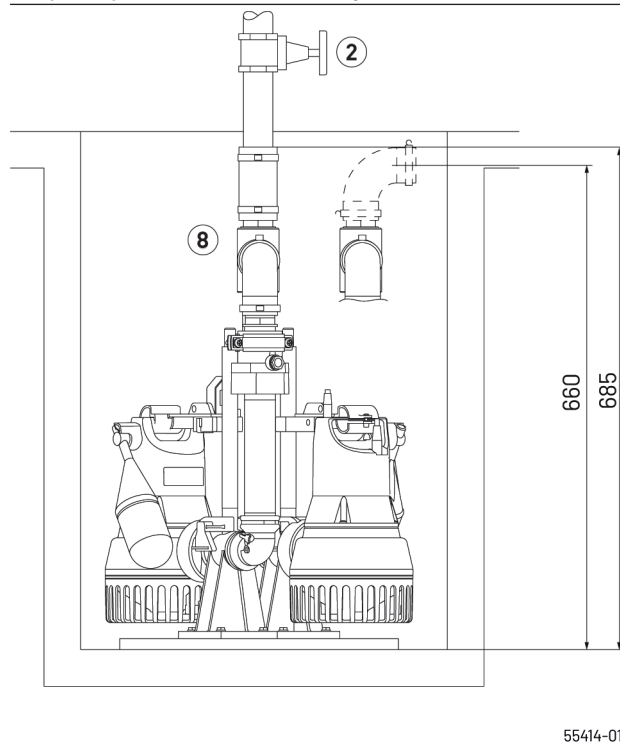


56512-00

Beépítési példa és fő méretek Easyfix 32 Single



Beépítési példa és fő méretek Easyfix 32 Duo (mm)



Egyrendszerű GR-rel: Akna min. 40x50 cm oder Ø 50 cm
Egyrendszerű GR nélkül: Akna min. 40x40 cm vagy Ø 40 cm

Duo elrendezés GR-rel: Akna min. 50x50 cm, Ø 60 cm
Duo elrendezés GR nélkül: Akna min. 50x50, Ø 55 cm

Mono elrendezés Easyfix 32 Single: Akna min. 30x40 cm, Ø 40 cm

Duo elrendezés Easyfix 32 Duo: Akna min. 50x40 cm, Ø 55 cm

Duo elrendezés Easyfix 32 Duo különleges úszóval: Akna min. 50x50 cm, Ø 70 cm

Az EN 12056 szabvány szerinti visszafolyási szint alatti használat esetén a nyomócsövet rugalmasan kell csatlakoztatni, és hurokkal kell vezetni a helyileg meghatározott visszatörlási szint felett. Ezenkívül kötelező az EN 12050-4 szerint tesztelt visszacsapószelep felszerelése. A felügyelethez riasztórendszert is javasolunk.

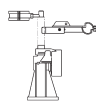
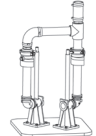
Az EN 12056-4 szabvány 5.1. bekezdése szerint olyan rendszerekben, ahol a szennyvíz elvezetését nem szabad megszakítani, automatikus tartalékszivattyút vagy kettős rendszert kell beépíteni.

A vezérlőt száraz helyiségben kell felszerelni.

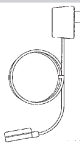
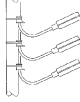
MECHANIKUS TARTOZÉKOK

				Cikkszám
	① Visszacsapószelep			
	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (ma x szé)	JP09739
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (ma x szé)	JP09155
	Gumicsappantyú DN32	szállítható használatra	35x35 (ma x szé)	JP50774
	② Tolózár	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (ma x szé)	JP44785
	Réz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (ma x szé)		JP44786
	③ Elasztikus kötés	+ Bilincs, 1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (ma x mé)	JP50901
	④ Gyors tengelykapcsoló			
	Gyors tengelykapcsoló	1¼" (DN 25) réz, szállítható használatra		JP50849
	Storz C beszerelt tengelykapcsoló	1¼" külső menet		JP44780
	Tengelykapcsoló kulcs			JP25708
	⑤ Nyomótömlő	15 m, szintetikus, belső Ø 25 mm		JP50830
		12,5 m, szintetikus, Storz C csatlakozókkal, belső Ø 38 mm		JP50298
	Tömlőcsatlakozás	1¼" - 38/32/25		JP44209

MECHANIKUS TARTOZÉKOK

			Cikkszám
	6 Tömlőkészlet	1/4" (DN 32), 15 m konzollal és tömítésekkel	JP43550
	7 Különleges úszó	alacsony kapcsolási magasságokhoz (U5 és U6)	JP44207
		szűk aknákhöz, aknaméret legalább 30x30 vagy Ø30 cm	JP40856
	Úszórögzés	az úszó áramkör folyamatos működésre történő lezárásához	JP42175
	8 Vezetőcső rendszer	GR 32	JP44000
	Csúszócső tartó	2 m aknamélységtől, futó méterenként 1 darab	JP28314
	Easyfix 32 Single	csatlakoztatásra kész telepítőkészlet	JP50308
	Easyfix 32 Duo	csatlakoztatásra kész szerelőkészlet kettős rendszerekhez való vezérléssel	JP50307
	9 Csatlakozókészlet	DN 32, teleszkópos nyomóvezetékkel 30-90 cm	JP44609

ELEKTROMOS TARTOZÉKOK

			Cikkszám
	a Riasztó jeladó		
	AG3	Úszókapcsoló, hálózathoz, potenciálmentes érintkező, 3 m kábel	JP44891
	AG10	Úszókapcsoló, hálózathoz, potenciálmentes érintkező, 9,5 m kábel	JP44892
	Mosógépleállítás		
	AW3	Búvárkapcsoló, hálózathoz, 3 m kábel.	JP44895
	b 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
	Szintjeladó		
	Búvárkapcsoló csomag B	3 db 9,5 m-es búvárkapcsoló és kábeltartó	JP16725
	Búvárkapcsoló csomag BmG	3 búvárkapcsoló 9,5 m súlyokkal	JP16726
	c Akkumulátor	9 V, hálózathoz, riasztáshoz	JP44850
	d Smart Home	FTJP rádióadó az EnOcean protokollhoz	JP47209