



Kisméretű szennyvíszivattyúk

Hordozható szennyvíszivattyú professzionális
minőségben





OM

Merülőszivattyúk gyűjtőaknához - járókerék passzázs: 10 mm

A könnyű, szálerősített műanyagból készülő házának és szívófedélnek köszönhetően a szivattyú kopás- és a korrózióálló, minimális karbantartásigénnyel.



POMA

Merülőszivattyú - járókerék passzázs 35 mm

A könnyű, szálerősített műanyagból készülő házának és szívófedélnek köszönhetően a szivattyú kopás- és a korrózióálló, minimális karbantartásigénnyel.



PU

Multifunkciós szivattyú örvénykamrás járókerékkel

A PU multifunkciós szivattyúcsaládnál rozsdamentes acélból készülnek azok az alkatrészek, melyeknél fémből kell legyenek, míg az egyéb, alapvetően fontos alkatrészek fröccsöntött, vagy védőbevonatos "hightech" gyantából készülnek. Az erős, stabil működésű, kompakt méretű PU szivattyúk ideálisak szennyvízátemelő szivattyúnak és sok egyéb víztelenítő feladatra is.



TM

Titánium merülőszivattyú tengervízhez

A közeggel érintkező minden alkatrész titániumból készül. A titánium felületek oxid filmrétege sokkal erősebb a rozsdamentes acélénál. Ez védi a szivattyút a tengervíz erősen korrózív hatásától, amit a rendkívül magas klór ion koncentráció okoz.



UT

Szennyvízszivattyú örvénykamrás járókerékkel

Az UT szivattyúk jellemzői az örvénykamrás kialakítás és széles szivattyúház belső, megelőzendő a szennyeződések által okozott eltömődést.

U

Szennyvízszivattyú örvénykamrás járókerékkel

Az U szivattyúk jellemzői az örvénykamrás kialakítás és széles szivattyúház belső, megelőzendő a szennyeződések által okozott eltömődést.



LSC

Üledékvíz szivattyú

Az eredeti üledékvíz szivattyú egészen a talajszintig képes leszívni az üledékvizet. Még a legkisebb pocsolva is kiszárítható egy LSC szivattyúval. Ideális az olyan nagy kiterjedésű, sík felületek víztelenítéséhez, ahol nincs gyűjtőtartály, pl. lapos tetőfelületek, parkolók, garázsok, útfelületek, medencék stb.

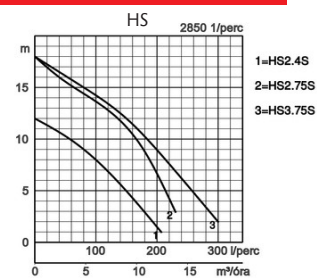
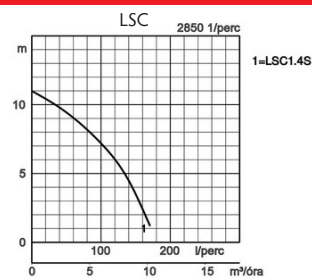
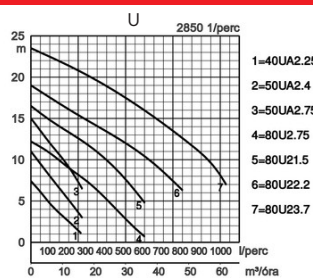
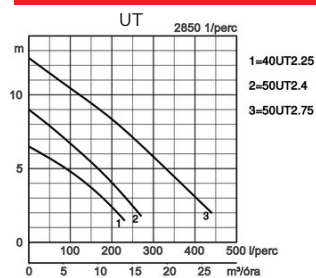
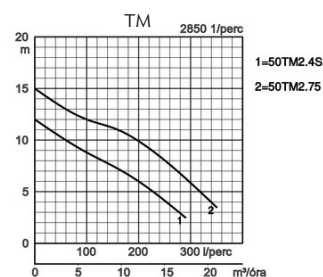
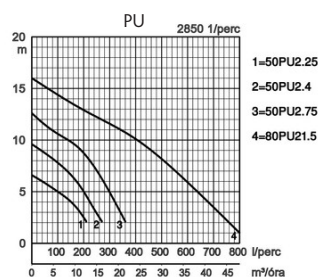
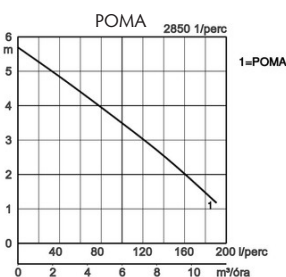
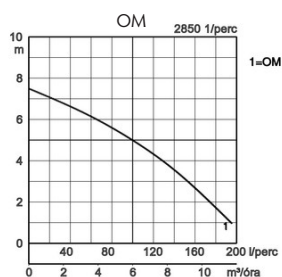


HS

Kiseb igénybevételre szánt szivattyú spirális házsal.

A TSURUMI HS szivattyúkat professzionális felhasználóknak szántuk minden elképzelhető víztelenítő feladatra ajánlva.

Típus	Modell	Kifolyócsó átmérő ø	Kimenő teljesítmény kW	Pólusok	Járókerék	Szintkapcsoló	Beépített motorvédelem	
Szennyvíz	OM	32	0,15	2	Örvény	○	○	Oldal 4
	POMA	50	0,15	2	Örvény	○	○	Oldal 5
	PU	50 • 80	0,25 - 1,5	2	Örvény	○	○	Oldal 6
Sós víz	TM	50	0,4 • 0,75	2	Örvény		○	Oldal 7
Szennyvíz Hordozható 1 fázis/230V - 1 fázis/110V	UT	40 • 50	0,25 - 0,75	2	Örvény	○	○	Oldal 8
	U	40 - 80	0,25 - 3,7	2	Örvény	○	○	Oldal 9
	LSC	25	0,48	2	Örvény	○	○	Oldal 10
	HS	50 • 80	0,4 • 0,75	2	Örvény		○	Oldal 11



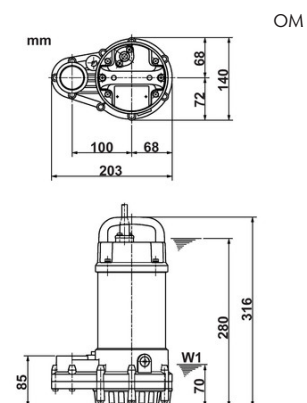
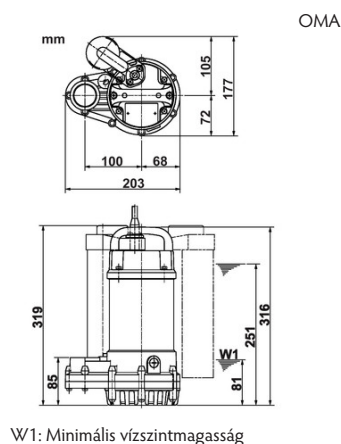
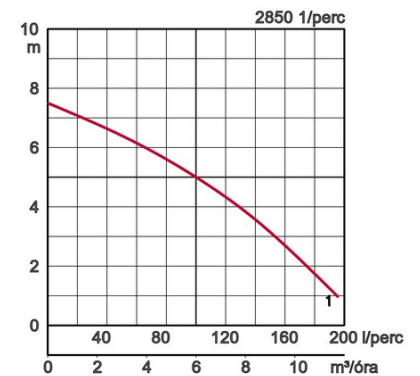
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motortel- jesztmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
OM	1			1,6	7,5	195	5,9		10	10
OMA				1,6	7,5	195	5,9		10	10

A szivattyúház, a fedél és a járókerék erősített szálas műanyagból (FRP) készült.
OMA modell szintkapcsolóval.



Kifolyócső ø, mm	32mm
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Házi szennyvíz Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Tengely tömítés Csapágycsapat Anyag Járókerék Felső ház Alsó ház Tengely tömítés
Motor	Típus, Pólusok Motorvédelem (beépített) Szigetelés Fázis / Feszültség Kenés Anyag Ház Tengely Kábel
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, karima



Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

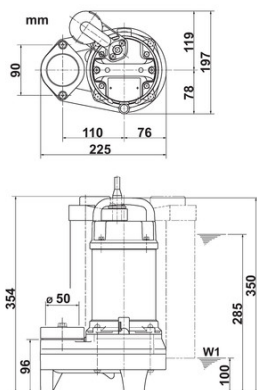
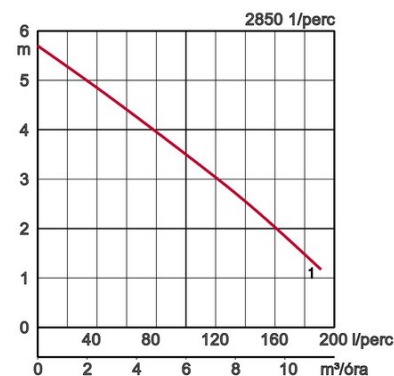
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motortel- jesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
POMA	1			1,6	5,7	190	6,6		10	

A szivattyúház, a fejedél és a járókerék erősített szálas műanyagból (FRP) készült.
35 mm járókerék passzázs



Kifolyócső ø, mm		50mm	
Szivattyúzott folyadék	Folyadéktípus	Házi szennyvíz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyóscsapágy
	Anyag	Járókerék	Erősített üvegszálas műanyag
		Felső ház	Erősített üvegszálas műanyag
		Alsó ház	Műanyag
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		E szigetelési osztály
	Fázis / Feszültség		Egyfázisú 230V / 110V / 50Hz
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag	Ház	Rozsdamentes acél EN-X5CrNi18-10
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X6Cr13	
Kábel		Gumi, 10m H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás			Belső menet, karima



W1: Minimális vízszintmagasság

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

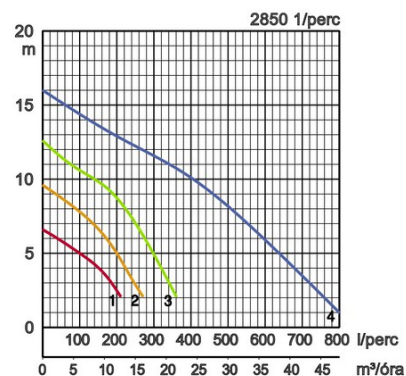
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motortel- jesztmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
50PU2.25	1			0,85	6,6	210	6,1		10	
50PU2.4	2			1,15	9,6	270	7,0		10	
50PU2.4S				1,2	9,6	270	7,1		10	
50PU2.75	3			4,0	12,5	360	8,3		10	
50PU2.75S				5,5	12,5	360	8,9		10	
80PU21.5	4			4,0	16,0	800	15,8		15	
50PUA2.4				1,2	9,6	270	7,5		10	
50PUA2.4S				3,1	9,6	270	7,7		10	
50PUA2.75				1,9	12,5	360	8,9		10	
50PUA2.75S				5,4	12,5	360	9,5		10	

Könnyű és szilárd - vezetősínes beépítőkeret minden modellhez rendelhető

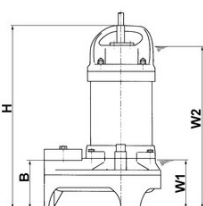
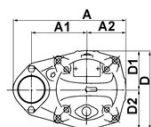


Kifolyócső ø, mm	50mm, 80mm
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Kommunális szennyvíz, szilárd anyagokat tartalmazó víz
	Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek
	Járókerék Örvénykamrás járókerék
	Tengely tömítés Dupla mechanikus tömítés
	Csapágyak Zárt golyóscsapágy
	Anyag
	Járókerék Erősített üvegszálas műanyag
	Felső ház Erősített üvegszálas műanyag
	Alsó ház Műanyag
	Tengely tömítés Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített) Hőfokkapcsoló
	Szigetelés E szigetelési osztály
	Fázis / Feszültség 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás, Egyfázisú 230V / 50Hz
	Kenés Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag
	Ház Rozsdamentes acél EN-X5CrNi18-10
	Tengely Rozsdamentes acél EN-X5CrNi18-10
	Kábel Gumi, 10m H07RN-F
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, karima
Opcionális szerelések	Vezetősín készlet "TOK" kis szivattyúkhöz



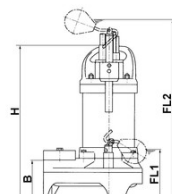
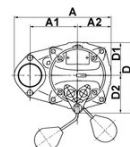
Méretetek mm-ben:

Modell	A	A1	B	D	D1	H	W1
50PU2.25	236	115	102	162	76	349	110
50PU2.4	236	115	102	162	76	360	110
50PU2.4S	236	115	102	162	76	360	110
50PU2.75	236	115	102	162	76	374	110
50PU2.75S	236	115	102	162	76	374	110
80PU21.5	295	145	130	196	92	475	150
50PUA2.4	236	115	102	173	76	374	-
50PUA2.4S	236	115	102	173	76	374	-
50PUA2.75	236	115	102	173	76	388	-
50PUA2.75S	236	115	102	173	76	388	-



W1: Minimális vízszintmagasság

50PU2.25
50PU2.4S
50PU2.4
50PU2.75
80PU21.5
50PU2.75S



50PUA2.4S
50PUA2.4
50PUA2.75
50PUA2.75S

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

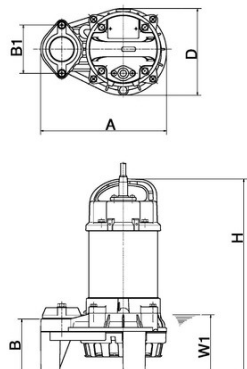
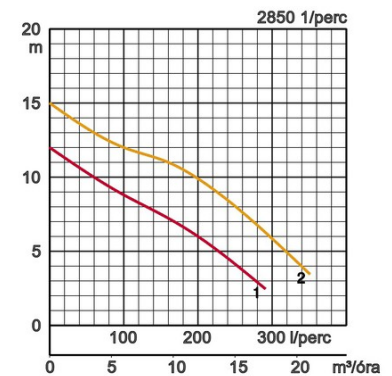
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor- teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
50TM2.4S	1			3,1	12,0	290	6,7		10	
50TM2.75	2			1,9	15,0	350	7,8		10	

A közeggel érintkező minden alkatrész titániumból készül. A titánium felületek oxid filmrétege sokkal erősebb a rozsdamentes acélénál. Ez védi a szivattyút a tengervíz erősen korrozív hatásától, amit a rendkívül magas klór ion koncentráció okoz.



Kifolyócső ø, mm	50mm
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Sós víz, tengervíz Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Tengely tömítés Csapágyak Anyag Járókerék Erősített üvegszálas műanyag Felső ház Erősített üvegszálas műanyag Alsó ház Erősített üvegszálas műanyag Tengely tömítés Szilikon-karbid olajfűrődőben
Motor	Típus, Pólusok Indukciós motor, 2 pólusú Motorvédelem (beépített) Hőfokkapcsoló Szigetelés E szigetelési osztály Fázis / Feszültség Egyfázisú 230V / 50Hz, 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás Kenés Turbinaolaj (ISO VG15) Anyag Ház Titánium Tengely Titánium Kábel Gumi, 10m H07RN-F
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, karima



Méretetek mm-ben:

Modell	A	B	B1	D	H	W1
50TM2.4S	236	102	90	162	360	110
50TM2.75	236	102	90	162	374	110

W1: Minimális vízszintmagasság

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsáláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

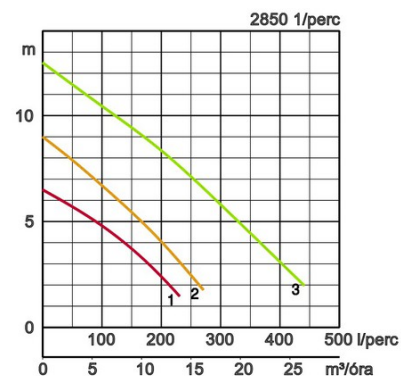
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor- teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
40UT2.25	1			0,9	6,5	230	13,5		10	
40UT2.25S				2,1	6,5	230	14,0		10	
40UTZ2.25S				2,1	6,5	230	14,0		10	
50UT2.4	2			1,2	9,0	270	13,5		10	
50UT2.4S				2,8	9,0	270	14,0		10	
50UTZ2.4S				2,8	9,0	270	14,0		10	
50UT2.75	3			2,0	12,5	440	16,0		10	
50UT2.75S				5,0	12,5	440	17,0		10	
50UTZ2.75S				5,0	12,5	440	17,0		10	

Örvénykamrás járókerék széles szivattyúházzal, megakadályozza a szilárd, illetve rostos szennyeződések okozta eltömődést.

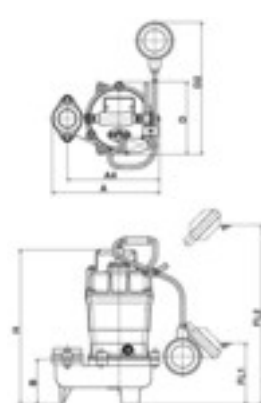


Kifolyócső ø, mm	40mm, 50mm
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Kommunális szennyvíz, szilárd anyagokat tartalmazó víz
	Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Örvénykamrás járókerék
	Tengely tömítés Dupla mechanikus tömítés
	Csapágyak Zárt golyóscsapágy
	Anyag Járókerék Műanyag
	Ház Szürke acél öntvény EN-GJL-200
	Tengely tömítés Szilikon-karbid olajfűrdőben
Motor	Típus, Pólusok Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített) Hőfokkapcsoló
	Szigetelés E szigetelési osztály
	Fázis / Feszültség Egyfázisú 230V / 50Hz, 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás
	Kenés Turbinaolaj (ISO VG32)
	Anyag Ház Szürke acél öntvény EN-GJL-150
	Tengely Rozsdamentes acél EN-X6Cr13
	Kábel Gumi, 10m H07RN-F
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, JIS10K karima
Opcionális szerelések	Vezetősín készlet "TOK" kis szivattyúkhöz

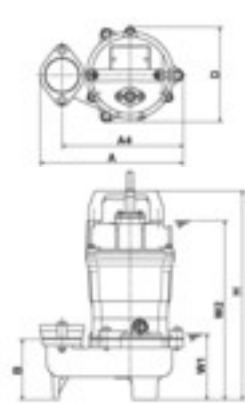


Méretetek mm-ben:

Modell	A	B	D	H	W1
40UT2.25	239	101	161	350	110
40UT2.25S	239	101	161	350	110
40UTZ2.25S	239	101	161	345	-
50UT2.4	242	101	161	350	110
50UT2.4S	242	101	161	350	110
50UTZ2.4S	242	101	161	345	-
50UT2.75	242	101	161	406	110
50UT2.75S	242	101	161	406	110
50UTZ2.75S	242	101	161	401	-



W1: Minimális vízszintmagasság



40UT2.25S
40UT2.25
50UT2.4
50UT2.4S
50UT2.75
50UT2.75S

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

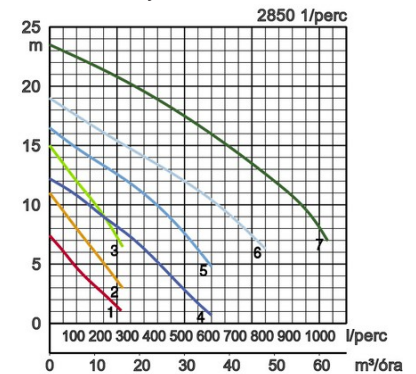
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motor- teljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
40UA2.25	1	50mm	0,7	7,4	264	14,5	10			
50UA2.4	2	80mm	1,1	11,0	270	20,0	10			
50UA2.75	3		2,1	15,0	270	24,0	10			
80U2.75	4		2,1	12,2	450	29,0	20			
80U21.5	5		3,5	16,5	600	40,0	15			
80U22.2	6		4,9	19,0	800	55,0	15			
80U23.7	7		7,7	23,5	1030	62,0	15			



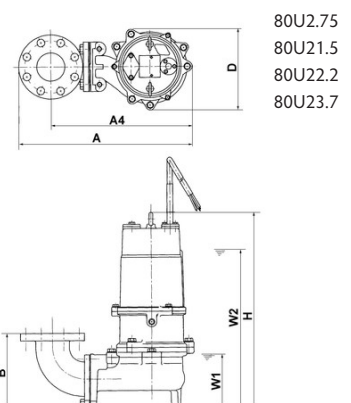
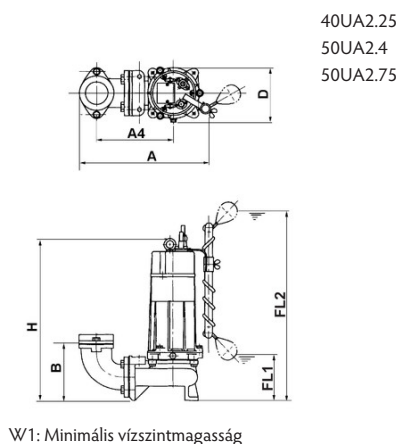
Örvénykamrás járókerék széles szivattyúházzal, megakadályozza a szilárd, illetve rostos szennyeződések okozta eltömődést.

Kifolyócső ø, mm	50mm, 80mm
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Kommunális szennyvíz, szilárd anyagokat tartalmazó víz
	Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Tengely tömítés Csapágyak Anyag Járókerék Ház Tengely tömítés
Motor	Típus, Pólusok Indukciós motor, 2 pólusú Motorvédelem (beépített) Hőfokkapcsoló Szigetelés E szigetelési osztály, F szigetelési osztály Fázis / Feszültség 3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás Kenés Turbinaolaj (ISO VG32) Anyag Ház Tengely Kábel
Kifolyócső csatlakozás	Belső menet, JIS10K karima
Opionális szerelések	Vezetősín készlet "TOK" kis szivattyúkhöz, Vezetősín készlet "TOS" (vezetőállvány, kacsaláb könyök, emelőlánc) / Könyök és állvány készlet a szabadonálló típusokhoz



Méretetek mm-ben:

Modell	A	B	D	H	W1
40UA2.25	241	107	194	433	-
50UA2.4	236	102	187	450	-
50UA2.75	383	102	172	475	-
80U2.75	383	173	172	421	130
80U21.5	420	173	200	501	135
80U22.2	502	225	240	562	160
80U23.7	502	226	234	565	160



Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

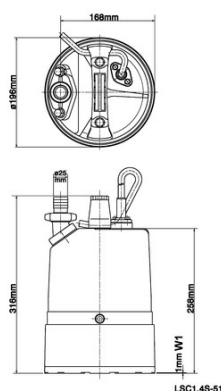
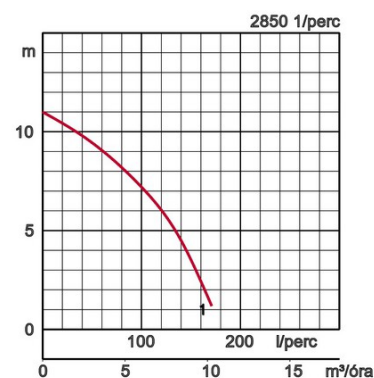
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motortel- jesztmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
LSC1.4S	1	25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10
LSCE1.4S		25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10

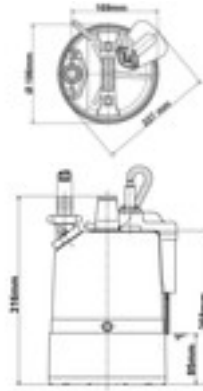
Az eredeti üledékvíz szivattyú egészen a talajszintig képes leszívni az üledékvizet. Még a legkisebb pocsolva is kiszárítható egy LSC szivattyúval. Ideális az olyan nagy kiterjedésű, sík felületek víztelenítéséhez, ahol nincs gyűjtőtartály, pl. lapos tetőfelületek, parkolók, garázsok, útfelületek, medencék stb.



Kifolyócső ø, mm	25
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Takarító víz, felmosóvíz, pocsolóvíz Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Örvénykamrás járókerék Tengely tömítés Dupla mechanikus tömítés Csapágyak Zárt golyóscsapágy Anyag Járókerék Uretán gumi Ház Etilén-propilén gumi Szívótárcsa Acéllemez+uretán gumi Tengely tömítés Szilikon-karbid olajfürdőben
Motor	Típus, Pólusok Indukciós motor, 2 pólusú Motorvédelem (beépített) Miniatur védelem Szigetelés E szigetelési osztály Kenés Turbinaolaj (ISO VG32) Fázis / Feszültség Egyfázisú 230V / 110V / 50Hz Anyag Ház Alumínium présöntvény Tengely Rozsdamentes acél EN-X6Cr13 Kábel Gumi, H07RN-F
Kifolyócső csatlakozás	Csőcsatlakozás



LSC1.4S



LSCE1.4S

W1: Minimális vízszintmagasság

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.

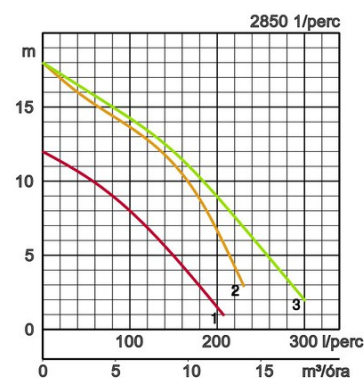
Specifikáció:

Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motortel- jesztmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száraz tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m
HS2.4S	1	50	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	10	10
HS2.75S	2	50	0,75	4,8	18,0	230	19,0	7	10	10
HS3.75S	3	80	0,75	4,8	18,0	300	19,6	7	10	10

A TSURUMI HS szivattyúkat professzionális felhasználóknak szántuk minden elképzelhető víztelenítő feladatra ajánlva.

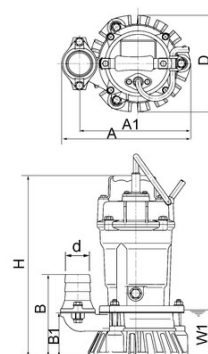


Kifolyócső ø, mm	50, 80
Szivattyúzott folyadék	Folyadéktípus Hőmérséklet
	Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz 0-40°C
Szivattyú	Komponensek
	Járókerék
	Tengely tömítés
	Csapágyak
	Anyag
	Járókerék
	Ház
	Tengely tömítés
Motor	Típus, Pólusok
	Motorvédelem (beépített)
	Szigetelés
	Kenés
	Fázis / Feszültség
	Anyag
	Ház
	Tengely
	Kábel
Kifolyócső csatlakozás	Menetes kifolyócső csatlakozás



Méretek mm-ben:

Modell	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	50	240	207	158	84	185	358	90
HS2.75S	50	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75S	80	285	233	217	109	184	424	90



W1: Minimális vízszintmagasság

Kérjük figyeljen arra, hogy a kifolyócső könyök, a "kacsaláb" könyök és az állvány készlet külön rendelendő tartozékok.



Közreműködik a munkavállalóközpontú és környezettudatos termelés világméretű elterjesztésében.

A legmodernebb technológiák és integrált gyártásrendszerek használatának köszönhetően a japán Kiotóban található gyár évi 1 millió szivattyú előállítására képes. A kutatás-fejlesztés széles eszköztára lehetőséget nyújt az extra méretű szivattyúk tesztelésére és olyan fejlesztésekre is, melyek kitágítják a szivattyúk használhatóságának határait. A Tsurumi nagy hangsúlyt fektet a munkavállalók munkahelyi környezetének optimalizálására légkondicionálással, minimalizált por- és kipufogógáz emisszióval, és a környezet terhelésének minimalizálására a lehető legszélesebb újrafelhasználással.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

A folyamatos fejlesztés miatt fenntartjuk a jogot az itt közölt adatoktól, jellemzőktől való eltérésekre külön előzetes értesítés nélkül. Szivattyúink kizárólag professzionális felhasználásra készülnek. Azokban az esetekben, amikor a termék gyártói szavatosságáért a Tsurumi (Europe) GmbH felel, a jótállási időtartam alatt (lásd alább) a felhasználó a Tsurumi (Europe) GmbH-hoz fordulhat reklamációjával, akárcsak az olyan esetekben, amikor az eladó azt elutasította, vagy jogutód nélkül megszűnt. A nem megfelelő kezeléssel/használatból adódó meghibásodások ki vannak zárva a jótállás hatálya alól. Ilyen esetekben további jótállási igény nem érvényesíthető, kivéve ha ennek ellenkezője minden kétséget kizáróan bebizonyosodik. Annak eldöntése, hogy a reklamáció kezelése a berendezés javításával, vagy cseréjével történjék, a Tsurumi Europe GmbH kizárólagos joga. A jótállási igények benyújtásának időbeni hatálya az eladó által végfelhasználónak biztosított jótállás időtartama.



sew-1ph2-HU