



Hordozható építőipari szivattyúk

- professzionális használatra

Hordozható merülőszivattyú nehéz üzemi
körülményekhez - 0,4 kW-tól 2,2 kW-ig



LB

Kicsi, könnyű, erős

A TSURUMI LB modelcsalád kisméretű, de erőteljes szivattyúkat takar professzionális felhasználóknak címezve, minden elképzelhető víztelenítő feladatra ajánlva.



LSC

Üledékvíz szivattyú

Az eredeti üledékvíz szivattyú egészen a talajszintig képes leszívni az üledékvizet. Még a legkisebb pocsolja 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

Kisebb igénybevételre szánt szivattyú spirális házzal.

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



HSD

Hordozható homok- és iszapszivattyú keverőlapáttal.

A TSURUMI HSD modellek professzionális felhasználóknak célzott keverőlapátos szivattyúk összetett víztelenítő feladatra ajánlva



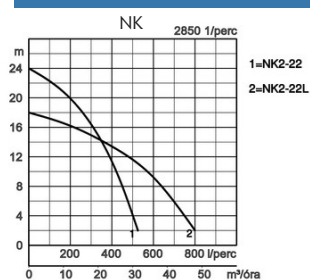
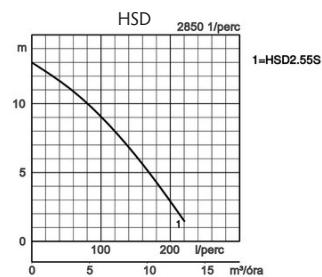
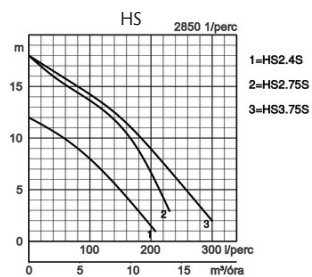
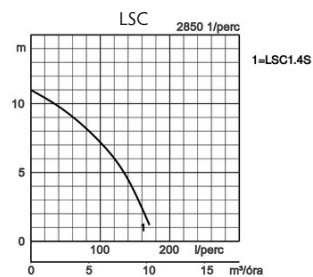
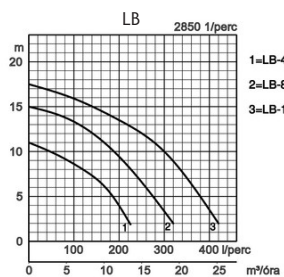
NK

Kompakt - könnyű - 2,2kW

Az általánosan használható nagyteljesítményű szivattyúk hatékonyan alkalmazhatók közüzemi feladatokhoz csakúgy, mint mélykutas alkalmazásokhoz. A maximális merülómélység 25 m.



Típus	Modell	Kifolyócső átmérő ø	Motortel- jesítmény kW	Pólusok	Járókerék	Szintkapcsoló	Beépített motorvédelem	Áramlás szabályzás			
								Felső kifolyású	Felső kifolyású (oldalsó kifolyócsőves)	Oldalsó kifolyású (centrifugál típusú)	
Hordozható 1 fázis/230V - 1 fázis/110V	LB	50	0,48 - 1,5	2	Örvény	○	○	○			Oldal 4
	LSC	25	0,48	2	Örvény	○	○	○			Oldal 5
	HS	50 • 80	0,4 • 0,75	2	Örvény		○			○	Oldal 6
	HSD	50	0,55	2	Örvény		○			○	Oldal 7
	NK	50 • 80	2,2	2	Örvény		○		○		Oldal 7



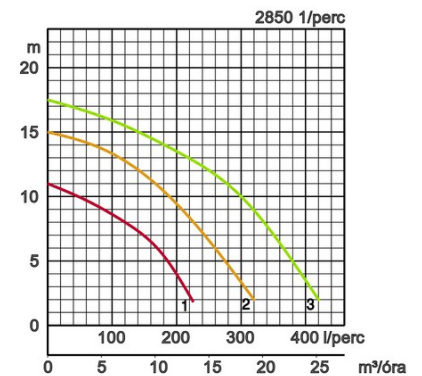
Specifikáció:

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
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	5,0	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	3	50	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	10

Víztelenítő szivattyú - LB480A és LB800A vízszintkapcsolóval

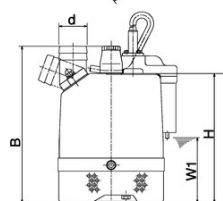
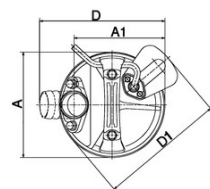


Kifolyócső ø, mm	50
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Hőmérséklet
	Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz 0-40°C
Szivattyú	Komponensek
	Járókerék Tengely tömítés Csapágycsapat
	Anyag
	Járókerék Ház Szívótárcsa Tengely tömítés
Motor	Típus, Pólusok Motorvédelem (beépített) Szigetelés Kenés Fázis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



Méret mm-ben:

Modell	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	353	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	353	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	408	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	408	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80



W1: Minimális vízszintmagasság

Abrazív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálisnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm

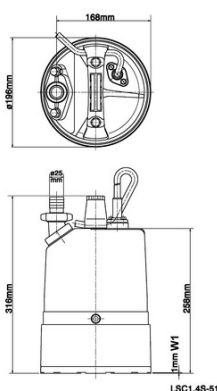
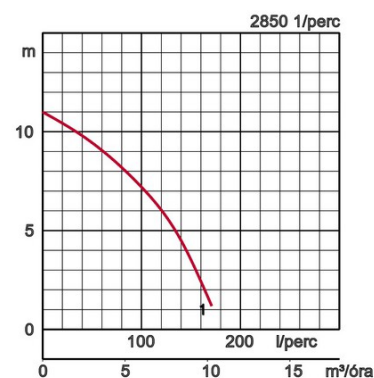
Specifikáció:

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

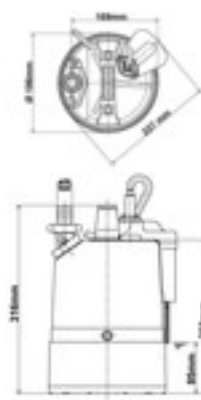
Az eredeti üledékvíz szivattyú egészen a talajszintig képes leszívni az üledékvizet. Még a legkisebb pocsolva is kiszárítható egy LSC szivattyúval. Ideális az olyan nagy kiterjedésű, sík felületek víztelenítéséhez, ahol nincs gyűjtőtartály, pl. lapos tetőfelületek, parkolók, garázsok, útfelületek, medencék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



Kifolyócső ø, mm	25
Szivattyúzott folyadék	Folyadéktípus Takarító víz, felmosóvíz, pocsolóvíz Hőmérséklet 0-40°C
Szivattyú	Komponensek Járókerék Örvénykamrás járókerék Tengely tömítés Dupla mechanikus tömítés Csapágycsák Zárt golyóscsapagy 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) Miniatűr 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

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálisnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm

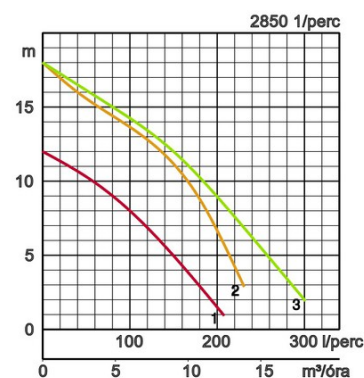
Specifikáció:

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.

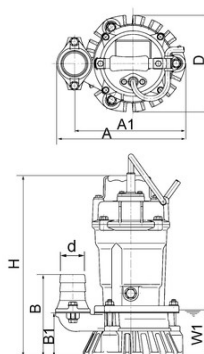


Kifolyócső ø, mm	50, 80
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus Hőmérséklet
Szivattyú	Komponensek Járókerék Tengely tömítés Csapágyak Anyag Járókerék Ház Tengely tömítés
Motor	Típus, Pólusok Motorvédelem (beépített) Szigetelés Kenés Fázis / Feszültség Anyag Ház Tengely Kábel
Kifolyócső csatlakozás	Menetes 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

Abrázív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálisnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm

Hordozható építőipari szivattyúk

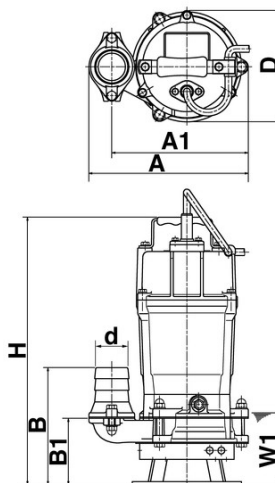
Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száras tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m	Méretek mm-ben:							
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	1	50	0,55	3,6	13,2	220	15,0	10	10	10	50	234	200	171	97	162	421	105

Hordozható keverőlapátos szivattyú iszaphoz és bentonithoz

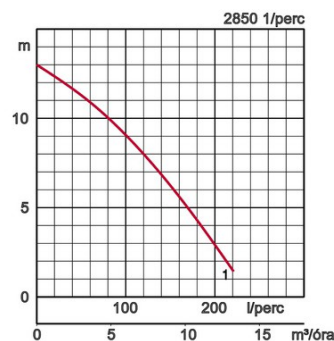
HSD 230V
50Hz



Szivattyúzott folyadék	Folyadéktípus		Homokos víz, iszap, bentonit
	Hőmérséklet		0-40°C
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágycsapat	Zárt golyóscsapag
	Anyag	Járókerék	Krómacél öntvény
		Ház	Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfűrőben
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Miniatűr 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			Menetes kifolyócső csatlakozás



W1: Minimális vízszintmagasság



Modell	Jellegzőbe színek	Kifolyócső átmérő	Motorteljesítmény kW	Áramfelvétel	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Száras tömeg kábel nélkül kg	Max. szemcseátmérő ø mm	Max. merülő mélység m	Kábelhossz m	Méretek mm-ben:							
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK3-22	1	50	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20	50	240	187	555	473	240	623	120
NK3-22L	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20	80	235	191	601	519	216	669	120

kompekt- egyfázisú - 2,2 kW

NK 230V
50Hz

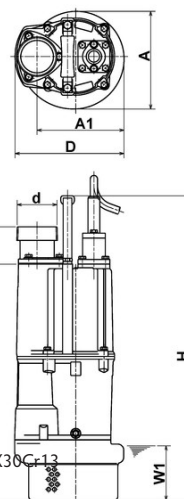


Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus		Forrásvíz, esővíz, talajvíz, homokos víz
	Hőmérséklet		0-40°C
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Örvénykamrás járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágycsapat	Zárt golyóscsapag
	Anyag	Járókerék	Lágyvas öntvény EN-GJS-700-2, Krómacél öntvény
		Ház	Etilén-propilén gumi, Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfűrőben
Motor	Típus, Pólusok		Indukciós motor, 2 pólusú
	Motorvédelem (beépített)		Hőfokkapcsoló
	Szigetelés		B szigetelési osztály
	Kenés		Turbinaolaj (ISO VG32)
	Fázis / Feszültség		Egyfázisú 230V / 50Hz
	Anyag	Ház	Alumínium présöntvény
Tengely		Rozsdamentes acél EN-X6Cr13, Rozsdamentes acél EN-X30Cr13	
Kábel		Gumi, H07RN-F	
Kifolyócső csatlakozás			Menetes kifolyócső csatlakozás

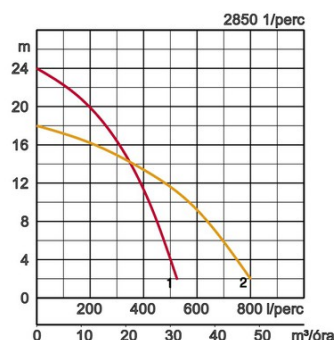
B

B1

W1



W1: Minimális vízszintmagasság



Abrazív, vagy korrozív környezetben használva bizonyos alkatrészek a normálnál gyorsabban kophatnak el. Ilyen esetekben kérjük ellenőrizze a Tsurumi felhasználási tapasztalatait a következő címen: www.tsurumi.eu/english/applications.htm



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 kezelésből/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 jótállási időtartama.



con-1ph-HU

