



Bärbara Entreprenad pumpar

-för professionell användning

Bärbara dränkbara pumpar gjorda för tuffa
förhållanden - 0,4 kW till 2,2 kW



LB

Kompakt, lätt och kraftig



Tsurumi LB-pumpar är små robusta dränkbara entreprenad pumpar med ett brett användnings område och applikationer där vattnet måste flyttas.

LSC

Millimeter pump



Millimeter pumpen kan pumpa ner till golvnivå. Även de minsta pöl kan pumpas torr. Idealisk för komplett tömning av plana ytor där en sump inte finns tillgänglig: vid sanerings uppdrag, källare, hustak, parkeringsplatser, garage,

HS

Lätta läns-pumpar med spiralhus och agitator



Tsurumi HS-pumpar är en liten och robust dränkbar entreprenad pump med ett brett användnings område och applikationer där vattnet måste flyttas.

HSD

Portabel Sand & Slurry pump med agitator



Tsurumi HSD-pumpen är en liten och robust dränkbar entreprenad pump.

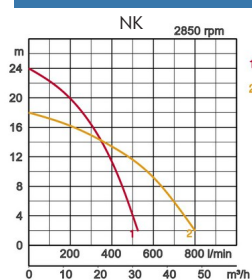
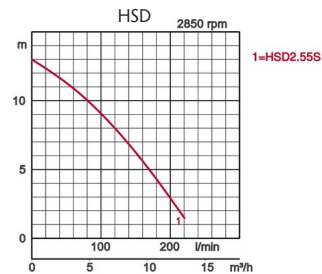
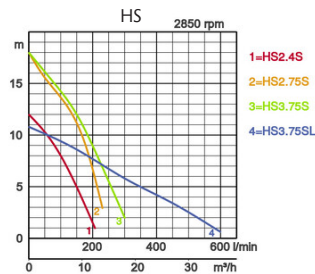
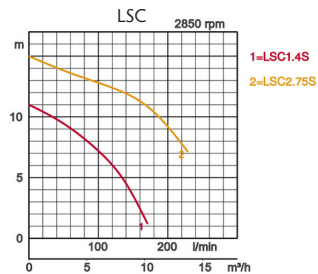
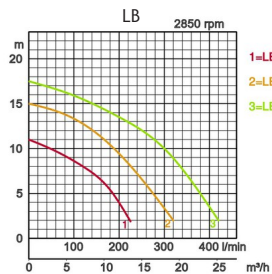
NK

Kompakt - Lätt - 2,2kW



Mångfaldig hög kvalitets pump som kan användas mycket effektivt vid dränering av anläggnings arbeten och i andra applikationer där större nedsänkings djup påträffas. Maximalt nedsänkings djup: 25m.

Typ	Modell	ø utlopps diameter	Motoreffekt kW	Poler	Pumphjul	Nivåvakt	Motorskydd (inbyggt)	Utloppsarrangement		
								Top utlopp	Top-utlopp (sidofløde)	Sid-utlopp (pumphus-spiral typ)
Bärbara 230V 1fas	LB	50	0,48 - 1,5	2	Vortex	○	○	○		Sida 4
	LSC	25 · 50	0,48 · 0,75	2	Vortex	○	○	○		Sida 5
	HS	50 · 80	0,4 · 0,75	2	Vortex		○		○	Sida 6
	HSD	50	0,55	2	Vortex		○		○	Sida 7
	NK	50 · 80	2,2	2	Vortex			○		Sida 7



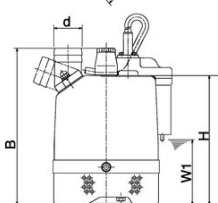
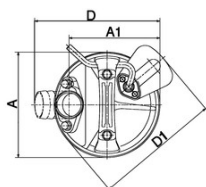
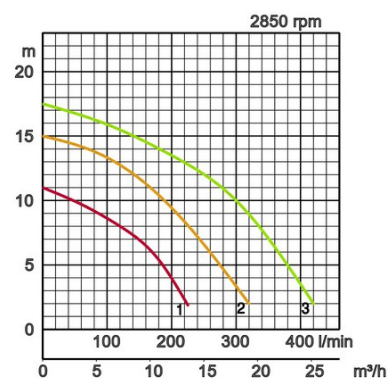
Specifikationer:

Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrsvikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd 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	4,5	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	20

Länsump -LB480A och LB800A med fabriks monterad nivåkontroll (elektrod typ)



ø Utlopp diameter mm		50mm	
Pumpad vätska	Typ av vätska	Källvatten, regnvatten, grundvatten, Sand bärande vatten	
	Temperatur	0-40°C	
Pump	Komponenter	Pumphjul	Semi-Vortex pumphjul
		Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
		Lager	Slutet kullager
	Material	Pumphjul	Polyuretan gummi, Kromlegerat gjutjärn
		Pumphus	Polyeten/propen gummi
		Insugsplatta	Stålplåt + Polyuretan gummi
	Axeltätning	Kiselkarbid i oljebad	
Motor	Fas / Spänning	1-fas 230V / 110V / 50Hz	
	Smörjning	Turbin olja (ISO VG32)	
	Isolering	Isolering klass E, Isolering klass B	
	Motorskydd (inbyggd)	Termiskt skydd Miniatur, Termiskt skydd Cirkel	
	Typ, poler	Induktionsmotor, 2 poler, IP68	
	Material	Pumphus	Pressgjutet aluminium
Axel		Rostfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN8-F	
Tryckanslutning	Gängad fläns / Slangkoppling		



Dimensioner i mm:

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: lägsta vattennivå

I slitande och korrosiva miljöer förekommer naturligt ett högre slitage på vissa komponenter. För mer information besök vår websida www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm.

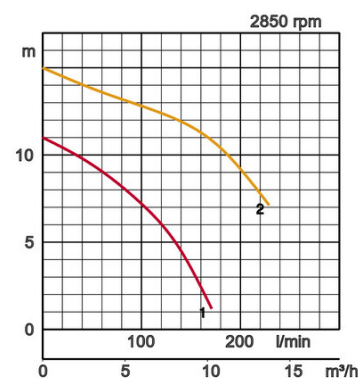
Specifikationer:

Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrsvikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd m
LSC1.4S	1	25	0,48	2,9	11,0	170	12,0	6	10	10
LSCE1.4S		25	0,48	2,9	11,0	170	12,6	6	10	10
LSC2.75S	2	50	0,75	4,5	15,0	228	15,2	6	10	10

LSC1.4S "Millimeter pumpen" kan pumpa ner till golvnivå. Även de minsta pöl kan pumpas torr. Idealisk för komplett tömning på plana ytor där en sump inte finns tillgänglig som vid sanerings uppdrag, källare, parkeringsplatser, garage, vägar, simbasänger mm.



ø Utlopp diameter mm		25, 50mm	
Pumpad vätska	Typ av vätska	Rengör vatten, vatten på golvet, pölar	
	Temperatur	0-40°C	
Pump	Komponenter	Pumphjul	Semi-Vortex pumphjul
		Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
		Lager	Slutet kullager
	Material	Pumphjul	Polyuretan gummi
		Pumphus	Polyeten/propen gummi
		Insugsplatta	Stålblät + Polyuretan gummi
	Axeltätning	Kiselkarbid i oljebad	
Motor	Motorskydd (inbyggd)		Termiskt skydd Miniatur
	Typ, poler		Induktionsmotor, 2 poler, IP68
	Fas / Spänning		1-fas 230V / 110V / 50Hz
	Isolering		Isolering klass E
	Smörjning		Turbin olja (ISO VG32)
	Material	Pumphus	Pressgjutet aluminium
Axel		Rostfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN8-F	
Tryckanslutning		Slangkoppling	



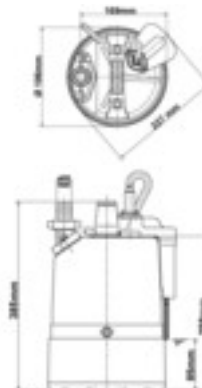
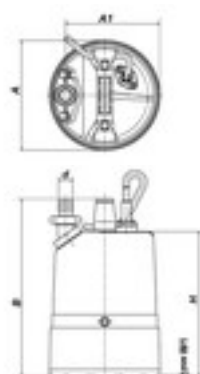
LSC1.4S
LSC2.75S

LSCE1.4S

Dimensioner i mm:

Modell	d	A	A1	B	H
LSC1.4S	25	196	168	316	258
LSCE1.4S	-	-	-	-	-
LSC2.75S	50	197	167	357	313

W1: lägsta vattennivå



I slitande och korrosiva miljöer förekommer naturligt ett högre slitage på vissa komponenter. För mer information besök vår websida www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm.

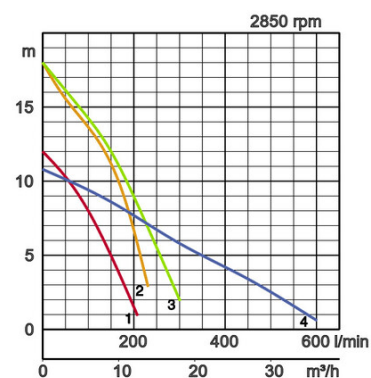
Specifikationer:

Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrvtikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd 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
HS3.75SL	4	80	0,75	4,8	10,8	580	19,6	7	10	10

Tsurumi's HS-pump är en liten och robust dränkbar entreprenad pump med agitator, pumpen har ett brett användningsområde där vatten måste flyttas.

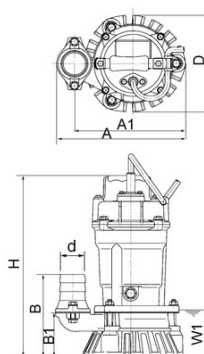


ø Utlopp diameter mm		50mm, 80mm	
Pumpad vätska	Typ av vätska	Källvatten, regnvatten, grundvatten, Sand bärande vatten	
	Temperatur	0-40°C	
Pump	Komponenter	Pumphjul	Semi-Vortex pumphjul
		Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
		Lager	Slutet kullager
	Material	Pumphjul	Polyuretan gummi
		Pumphus	Segjärns gjutet EN-GJS-700-2
Axeltätning	Kiselkarbid i oljebad		
Motor	Motorskydd (inbyggd)		Termiskt skydd Miniatur
	Typ, poler		Induktionsmotor, 2 poler, IP68
	Fas / Spänning		1-fas 230V / 110V / 50Hz
	Smörjning		Turbin olja (ISO VG32)
	Isolering		Isolering klass E
	Material	Pumphus	Pressgjutet aluminium
Axel		Rostfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN8-F	
Tryckanslutning		Gängad fläns / Slangkoppling	



Dimensioner i mm:

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
HS3.75SL	80	317	233	217	141	184	454	120



W1: lägsta vattennivå

I slitande och korrosiva miljöer förekommer naturligt ett högre slitage på vissa komponenter. För mer information besök vår websida www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm.

Bärbara Entreprenad Pumpar

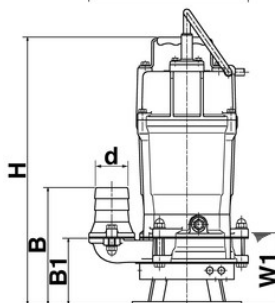
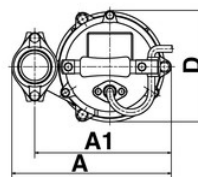
Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrsvikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd m	Dimensioner i mm:								
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1	
HSD2.55S	●	1	50	0,55	3,4	13,2	220	14,0	10	10	10	50	241	200	171	97	186	421	105

Portabel Agitator Pump för slam och bentonit

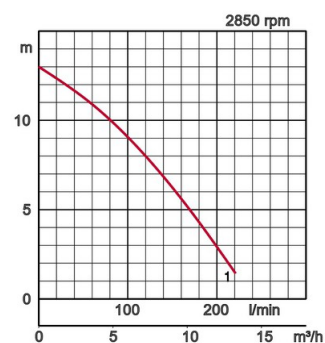
HSD 230V / 1-fas
50Hz



Pumpad vätska	Temperatur	0-40°C	
	Typ av vätska	Sand bärande vatten, slam, bentonit	
Pump	Komponenter	Pumphjul	Semi-Vortex pumphjul
		Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
		Lager	Slutet kullager
	Material	Pumphjul	Kromlegerat gjutjärn
		Pumphus	Segjärns gjutet EN-GJS-700-2
	Axeltätning	Kiselkarbid i oljebad	
Motor	Typ, poler	Induktionsmotor, 2 poler, IP68	
	Motorskydd (inbyggd)	Termiskt skydd Miniatur	
	Smörjning	Turbin olja (ISO VG32)	
	Isolering	Isolering klass E	
	Fas / Spänning	1-fas 230V / 110V / 50Hz	
	Material	Pumphus	Pressgjutet aluminium
Axel		Rostfritt stål EN-X6Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN8-F	
Tryckanslutning	Gängad fläns / Slangkoppling		



W1: lägsta vattennivå



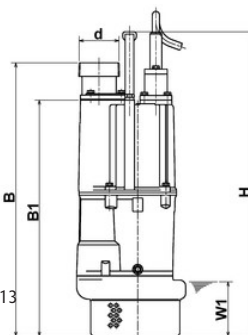
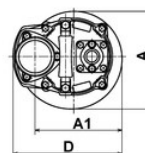
Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrsvikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd m	Dimensioner i mm:								
											d	A	A1	B	B1	D	H	W1	
NK4-22	●	1	50	2,2	14,8	24,0	525	29,0	6	25	20	50	240	194	546	464	243	614	80
NK3-22L	●	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20	80	235	191	601	519	216	669	120

Kompakt -1-fas - 2,2kW

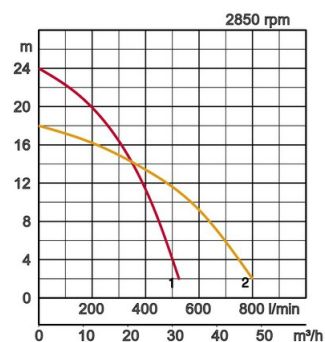
NK 230V / 1-fas
50Hz



Pumpad vätska	Typ av vätska	Källvatten, regnvatten, grundvatten, Sand bärande vatten	
	Temperatur	0-40°C	
Pump	Komponenter	Pumphjul	Semi-Vortex pumphjul
		Axeltätning	Dubbel mekanisk tätning
		Lager	Slutet kullager
	Material	Pumphjul	Segjärns gjutet EN-GJS-700-2, Kromlegerat gjutjärn
		Pumphus	BR + naturgummi, Grått gjutjärn EN-GJL-200
	Axeltätning	Kiselkarbid i oljebad	
Motor	Typ, poler	Induktionsmotor, 2 poler, IP68	
	Motorskydd (inbyggd)	Termiskt skydd Cirkel	
	Smörjning	Turbin olja (ISO VG32)	
	Isolering	Isolering klass F, Isolering klass B	
	Fas / Spänning	1-fas 230V / 50Hz	
	Material	Pumphus	Pressgjutet aluminium
Axel		Rostfritt stål EN-X6Cr13, Rostfritt stål EN-X30Cr13	
Kabel		Gummi, H07RN8-F	
Tryckanslutning	Gängad fläns / Slangkoppling		



W1: lägsta vattennivå



I slitande och korrosiva miljöer förekommer naturligt ett högre slitage på vissa komponenter. För mer information besök vår websida www.tsurumi.eu/swedish/applikationer.htm.



Bidrar till globalt välbefinnande och förståelse genom våra Arbetare och miljövänlig produktion.

Fabriken är designad för ökad produktivitet genom ett hel integrerat och rationellt produktionssystem, Tsurumi fabriken i Kyoto (Japan) har en produktionskapacitet på 1 miljoner pumpar per år. Storskaliga moderna R&D-anläggningar erbjuder optimala förutsättningar för att experimentera och prova små till stora pumpar och för att utveckla nya produkter med ökade möjligheter samt användnings områden. För att ge optimala förutsättningar för vår viktigaste tillgång, "våra arbetare", liksom för miljön, läggs stor vikt på optimerade arbetsförhållanden så som luftkonditionering, minimerat damm, avgaser och utsläpp, omfattande återvinning och återvinning av avfall.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer och design för förbättringar utan föregående meddelande. Våra pumpar är för yrkesmässigt bruk. I händelse av att Tsurumi (Europe) GmbH i undantagsfall tar över, en tillverkares garanti, berättigar detta slutanvändaren att hävda åtgärda utan kostnad mot Tsurumi (Europe) GmbH på grund av något fel på produkten som uppstår under garantitiden (se nedan), även då när garantianspråk gentemot säljaren inte eller inte längre existerar. I händelse av fel, som beror på felaktig hantering av slutanvändaren, skall ingen garanti anspråk uppstå. Ytterligare anspråk är inte resultatet av garantin, om inte om något om motsatsen uttryckligen har fastställts. Beslutet om huruvida åtgärda sker genom utbyte eller reparation skall vara val av Tsurumi (Europe) GmbH. Fordringarna skall preskriberas efter en period av tre månader efter utgången av garantitiden, dock inte före utgången av den garantitid som gäller mot säljaren. I händelse av tveksamhet skall garantiperioden motsvara garantitiden som gäller mellan slutanvändaren och hans säljare.



con-1ph-SE

