



HS 230V / 1-fas
50Hz

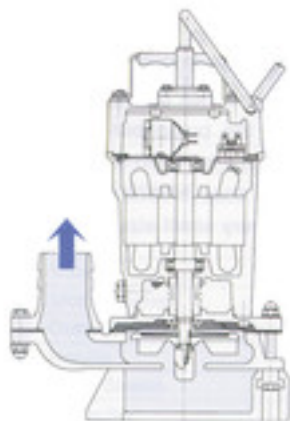
Läns pump - för professionella användare

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



Sid-utlopp

Pumpen av spiral-typ har ett större utrymme som illustrerat och för med sig slurry eller sand suspenderat i vatten mycket effektivt. Eftersom en högpresterande motor används, kan pumpen köras kontinuerligt utan vatten - klarar Torrkörning



Lång livslängd och låga underhållskostnader

Ingen sliting att ersätta. Pumphjul gjorda av polyuretan gummi, pumphus tillverkat av gjutjärn.

Robust pumphus

Tål slitage ger lång livslängd, hög genomströmning.

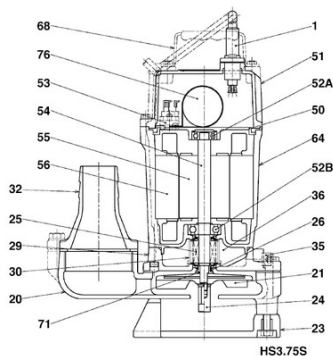
Bara tre bultar för en enkel åtkomst till pumphjulet.

Ny motordesign

Motor-ram gjuten i aluminium ger överlägsen motorkylning och lågvikt.

Komponenter:

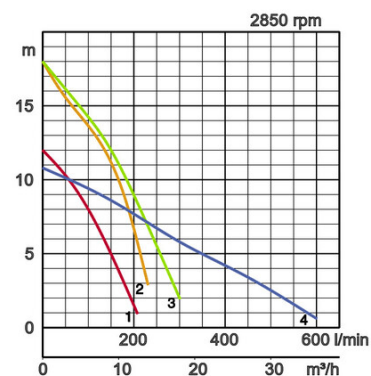
001	Kabel	050	Motorkåpa
020	Pumphus	051	Topplock
021	Pumphjul	052A	Övre lager
023	Sil	052B	Undre lager
024	Agitator	053	Motorskydd
025	Mekanisk tätning	054	Axel
026	Olje tätning	055	Rotor
029	Oljehus	056	Stator
030	Oljelyftare	064	Motorhus
032.	Utlopp	068	Handtag
035	Oljepugg	071	Axelhylsa
036	Smörjning	076	Kondensor



Specifikationer:

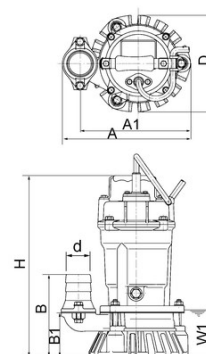
Modell	Färgkod prestandakurva	Utlopp mm	Motoreffekt kW	Märkström A	Tryckhöjd max. m	Kapacitet max. l/min	Torrsvikt kg exkl. kabel	Max. partikel storlek ø mm	Tryckmotstånd max. m	Kabellängd m
HS2.4S	1	50	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	10	10
HS2.75S	2	50	0,75	4,8	18,0	230	19,0	7	10	10
HS3.75S	3	80	0,75	4,8	18,0	300	19,6	7	10	10
HS3.75SL	4	80	0,75	4,8	10,8	580	19,6	7	10	10

Ø Utlopp diameter mm			50mm, 80mm
Pumpad vätska	Temperatur		0-40°C
	Typ av vätska		Källvatten, regnvatten, grundvatten, Sand bärande vatten
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	Typ, poler		Induktionsmotor, 2 poler, IP68
	Smörjning		Turbin olja (ISO VG32)
	Fas / Spänning		1-fas 230V / 110V / 50Hz
	Motorskydd (inbyggd)		Termiskt skydd Miniatur
	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.



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-HS-SE

