

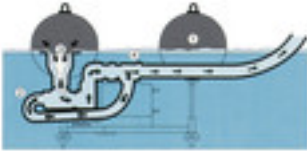


**FSP** 400V  
50Hz

Hableválasztó

Egy kerülőág kapcsolódik a kifolyócsőhöz visszaforgatva a szivattyúzott víz egy részét a szívócsőhöz, ezzel mintegy folyadéksugarat generálva. A folyadéksugár által keltett ejektorhatás szívóerőt generál a gyűjtőedényben (szívócső). Ez garantálja a stabil szívófolyamatot akkor is, ha víz, levegő, és szuszpendált anyagok egyszerre húzódnak be a vízfelszínről.





## Előnyös

A három úszóból álló készlet a szivattyút tartókeretéhez van erősítve. Az úszókarok egyszerű átállításával biztosítható a szivattyú szívócsővének stabil pozíciója amennyiben a folyadékfelszínnek változnak (1). Az erőteljes injektor fúvókák segítik a szivattyúnak felszívni a vizet, levegőt, vagy tajtékos habot konstans értéken (2). Ezek a szivattyúk sokkal hatékonyabban gyűjtenek több habot és kevesebb tiszta vizet mint a hasonló hagyományos szivattyúk (3). Flexibilis cső használatával egyszerűsíthető a beépítés (4).

## Felhasználás

- A felúszó tajtékos hab összegyűjtése és visszajuttatása szennyvíztisztító telepeken.
- A vízfelszínen úszó szilárd szennyeződések összegyűjtése.
- A vízfelszín közelében úszó folyadék réteg összegyűjtése.

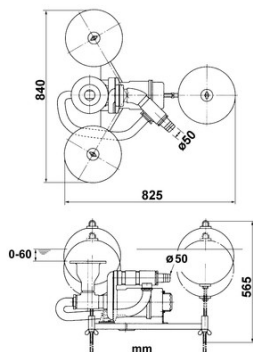
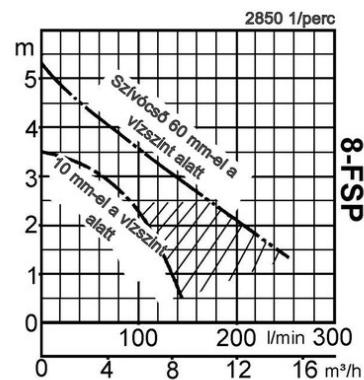
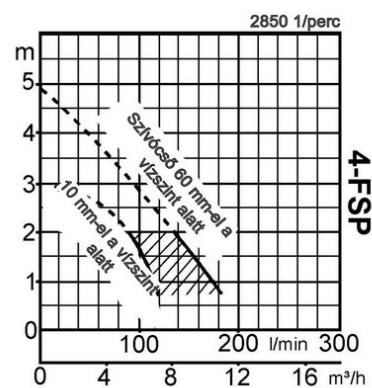


## Specifikáció:

Modell	Átmérő mm	Kimenő teljesítmény kW	Fázisok	1/perc	Max. emelési magasság	Max. szállítás l/perc	Indítási mód	Száraz tömeg kabel nélkül kg	Járókerék csatorna mm
4-FSP	50	0,4	3	2850	4,9	180	direkt	36,0	16
8-FSP	50	0,75	3	2850	5,3	255	direkt	38,0	22



Kifolyócső $\phi$ , mm	50mm		
Szivattyúzott folyadék	Folyadék típus	Kezelt szennyvíz	
	Hőmérséklet	0-40°C	
Szivattyú	Komponensek	Járókerék	Eltömődésmentes járókerék
		Tengely tömítés	Dupla mechanikus tömítés
		Csapágyak	Zárt golyócsapágy
	Anyag	Járókerék	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Felső ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Alsó ház	Szürke acél öntvény EN-GJL-200
		Tengely tömítés	Szilikon-karbid olajfürdőben
Úszó	Műanyag		
Motor	Típus, Pólusok	Indukciós motor, 2 pólusú	
	Motorvédelem (beépített)	Hőfokkapcsoló	
	Szigetelés	E szigetelési osztály	
	Fázis / Feszültség	3-fázis / 400V / 50Hz / direkt soros indítás	
	Kenés	Turbinaolaj (ISO VG32)	
		Anyag	Ház
Tengely			Rozsdamentes acél EN-X6Cr13
Kábel	Gumi, 10m H07RN-F		
Kifolyócső csatlakozás	Csőcsatlakozás		







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

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

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

Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)

[www.tsurumi.eu](http://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 a végfelhasználónak biztosított jótállási időtartama.



sew-FSP-HU

