



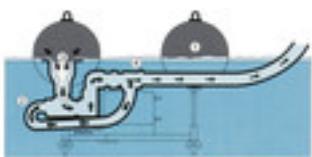
FSP

3-fazna
50Hz

Usisavač otpadne površinske vode

Zaobilaznica pričvršćena na otvor ispusta reciklira dio ispumpane vode u unos da stvori mlazni protok. Učinak izbacivanja koji nastaje mlaznim protokom stvara snagu usisavanja u posudi za prikupljanje (unos). To jamči stabilni proces usisavanja čak i kada se voda, zrak, i suspendirana tvar istovremeno privuku s površine vode.





Značajke

Komplet od tri plovka povezanih okvirom nosi pumpu. Jednostavna prilagodba plutajućih štapova osigurava stabilni položaj ulaznoga konusa pumpe u odnosu na površinu tekućine, unatoč promjeni razine tekućine (1). Moći mlazni ubrizgavač pomaže pumpi da usije vodu, zrak ili šljam stalnom brzinom (2). Te pumpe učinkovito prikupljaju više šljama i manje tekućine supernatanta od konvencionalnih ekvivalenta (3). Upotreba fleksibilnog crijeva pojednostavljuje montažu (4).

Primjena

- Prikupljanje i povrat plutajućeg šljama u postrojenjima za obradu otpadne vode
- Prikupljanje suspendiranih krutih tvari na površini vode
- Prikupljanje tekućine supernatanta blizu površine vode

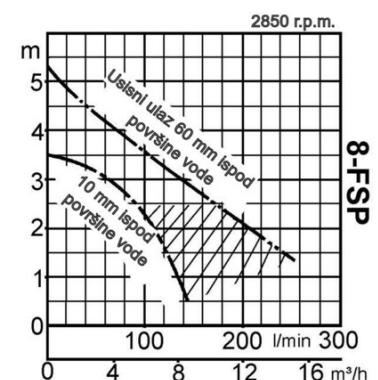
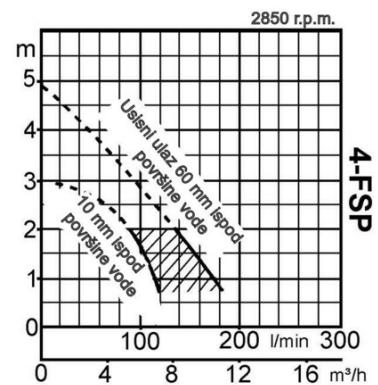
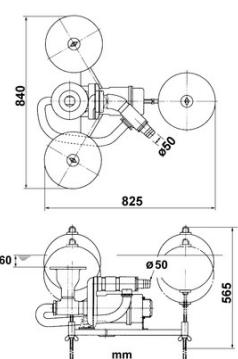


Specifikacije:

Model	Provrt mm	Izlazna snaga kW	Faze	r.p.m.	Dobavna visina maks. m	Kapacitet maks. l/min	Metoda pokretanja	Suha masa kg bez kabela	Prolaz radnoga kola mm
4-FSP	50	0,4	3	2850	4,9	180	izravno	36,0	16
8-FSP	50	0,75	3	2850	5,3	255	izravno	38,0	22



ø Provrt za isputstvo mm		50mm
Transportni medij		Očišćena otpadna voda
Temperatura		1 - 40 °C
Pumpa	Komponente	Radno kolo
		Nezačepljuće radno kolo
		Brvta osovine
		Dvostruka mehanička brvta
		Ležajevi
	Materijal	Radno kolo
		Sivi lijev EN-GJL-201
		Gornje kućište
		Sivi lijev EN-GJL-201
		Donje kućište
Motor		Sivi lijev EN-GJL-201
		Brvta osovine
		Silicijev karbid u uljnoj kupki
		Plovak
	Ispusni priključak	Plastika
Podmazivanje		Turbinsko ulje (ISO VG32)
faza/napon		3-fazno / 400V / 50Hz / izravno pokretanje (d.o.l.)
Izolacija		Izolacijski razred E
Tip, polovi		Indukcijski motor, 2 pola, IP69
Zaštita za motora (ugrađena)		Kružna toplinska sklopka
Materijal	Kućište	Sivi lijev EN-GJL-151
	Osovina	Nehrđajući čelik EN-X6Cr14
	Kabel	Gumeno, NSSHÖU





TSURUMI PUMP

Doprinosimo svjetskom napretku i razumijevanju ekološkom proizvodnjom koja uzima u obzir prava radnika.

Dizajnirana za povećanu proizvodnju potpuno ugrađenim racionaliziranim proizvodnim sustavima, tvornica poduzeća Tsurumi u Kyoto (Japan) sadrži proizvodni kapacitet od punih 1 milijun pumpi godišnje. Moderna R&D postrojenja velikih razmjera nude optimalne uvjete za eksperimentiranje i testiranje čak i super velikih pumpi i za razvoj novih proizvoda da se prošire mogućnosti i primjene pumpi. Da se omoguće optimalni uvjeti za našu glavnu imovinu, naše radnike, kao i za okolinu, posebna se pažnja posvećuje optimiziranim radnim uvjetima s klimatizacijom, minimiziranim prašinom i emisijama ispušnih plinova, sveobuhvatnim recikliranjem i uporabom otpada.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Faks: +49 (0)211-417937-480
E-pošta: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Zadržavamo pravo da promijenimo specifikacije i dizajne navedene ovdje za poboljšanje bez prethodne najave. Naše su pumpe namijenjene samo za profesionalnu upotrebu. U slučaju da je društvo Tsurumi (Europe) GmbH, u iznimnim slučajevima, preuzeo jamstvo proizvođača, to ovlašćuje krajnjega korisnika da traži popravak besplatno od društva Tsurumi (Europe) GmbH zbog bilo kojeg kvara na proizvodu koji se dogodi tijekom jamstvenog razdoblja (vidjeti ispod), i kada potraživanja na temelju zahtjeva protiv prodavača ne postoje ili više ne postoje. U slučaju kvara, koji se može pripisati nepravilnom rukovanju krajnjega korisnika, neće se moći prijaviti tražbina na temelju jamstva. Iz jamstva više neće proizlaziti daljnja potraživanja, osim ako izričito nije utvrđeno nešto suprotno tome. Odluka hoće li ispravak biti u obliku zamjene ili popravka pripada društву Tsurumi (Europe) GmbH. Potraživanja će zastarjeti nakon tri mjeseca nakon isteka jamstvenog razdoblja, no ne prije isteka jamstvenog razdoblja koje vrijedi za prodavatelja. U slučaju dvojbe jamstveno će razdoblje odgovarati jamstvenom razdoblju koje vrijedi između krajnjega korisnika i njegova prodavatelja.



sew-FSP-HR