

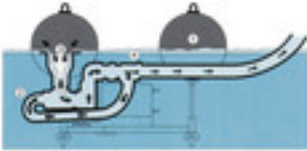


**FSP** 3x400V  
50Hz

Scum skimmer ('roomt' het wateroppervlak af)

Schuim of olie loopt in de inlaat-trechter.  
Naargelang hun consistentie wordt de diepte van  
de trechterrاند t.o.v. het wateroppervlak  
afgesteld d.m.v. de draadstangen in roestvrijstaal  
die door de 3 vlotters steken.





## Eigenschappen

De pomp bevindt zich op een frame dat aan 3 vlotters onder het wateroppervlak hangt. Door de lengte van de vlotterstangen aan te passen kan de diepte van de inlaatopening van de dompelpomp eenvoudig ingesteld worden, onafhankelijk van de diepte van het bekken (1). De pomp pompt naar een T-stuk (4). De bovenkant van de T voert de lichte fractie af, een aansluiting voor een soepele afvoerslang is te dien einde voorzien. De onderkant van de T leidt het water naar een venturi (2) aan de ingang van de pomp. De waterstraal legt een krachtige jet injector helpt de pomp om continu water, lucht of schuim af te pompen (2). Deze pompen verzamelen meer schuim en minder oppervlaktewater dan conventionele equivalenten (3). Een soepele afvoerslang wordt gemakkelijk elle refole vers un té (4).



## Toepassing

- verzamelen en terugvoeren van oppervlakteschuim in bezinkingsbekkens
- verzamelen van vaste bestanddelen op of juist onder het wateroppervlak
- verzamelen van een drijfslag die zich direct aan het wateroppervlak bevindt

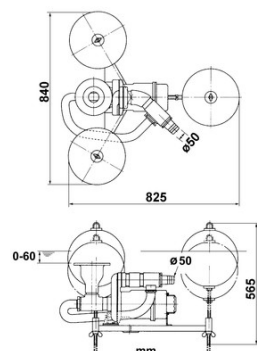
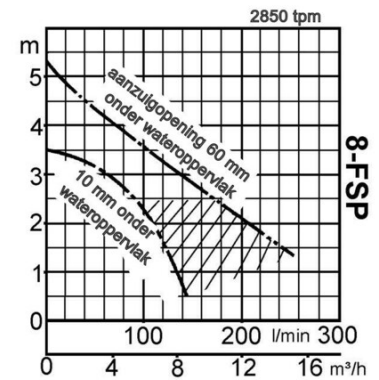
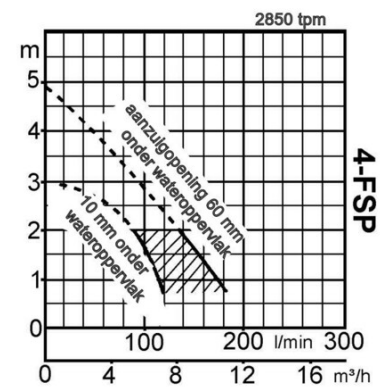


specificaties:

model	persaansluiting mm	nominaal vermogen kW	fasen	tpm	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	startmethode	drooggewicht kg, zonder kabel	vrije doorlaat ø mm
4-FSP	50	0,4	3	2850	4,9	180	direct	36,0	16
8-FSP	50	0,75	3	2850	5,3	255	direct	38,0	22



ø persaansluiting		50mm	
medium	soort van de vloeistof	Gezuiverd afvalwater	
	temperatuur	0-40°C	
pomp	componenten	waaier	kanaalwaaier
		asafdichting	dubbele mechanische as-afdichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaier	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		bovenste deel van het pomphuis	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		onderste deel van het pomphuis	Gietijzer GG 20 EN-GJL-200
		asafdichting	siliciumcarbide, in oliebad
		drijver	kunststof
motor	thermische motorbeveiliging (ingebouwd)	bi-metaal schakelaar	
	fasen / voltage	3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line	
	smering	turbine olie (ISO VG32)	
	type, polen	inductiemotor, 2-polig, IP68	
	isolatie	isolatieklasse E	
	materiaal	behuizing	Gietijzer GG 15 EN-GJL-150
		As	roestvast staal EN-X6Cr13
kabel		Rubber, NSSHÖU	
persaansluiting		slangpilaar	







we dragen bij aan welvaart en een betere wereld door milieu- en arbeidsvriendelijke productie.

Tsurumi producten worden wereldwijd verdeeld en staan bekend om hun geavanceerde technologische ontwerp. De Tsurumi fabriek in Kyoto (Japan) heeft dankzij de modernste productiemethodes en optimale efficiëntie een productiecapaciteit van 1 miljoen pompen per jaar. De grootschalige ontwikkelingsafdeling is in staat om onder optimale omstandigheden ook de zeer grote pompen te testen en verder door te ontwikkelen om de toepassingsmogelijkheden uit te breiden. Voor optimale werk- en leefomstandigheden van onze medewerkers – ons belangrijkste kapitaal - en voor het milieu tout court besteden wij speciale aandacht aan optimale werkomstandigheden met airconditioning, minimale stof- en uitlaatgasemissie, vermijden van afval en/of nuttig recyclen van afvalstoffen. De pompen zijn volledig recycleerbaar.

## 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)

Wij behouden ons het recht voor om het ontwerp te verbeteren en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze pompen zijn slechts voor professioneel gebruik bestemd. Wanneer het feit zich voordoet dat Tsurumi (Europe) GmbH in een uitzonderlijk geval de fabrieksgarantie over neemt, dan geeft dit de eindgebruiker het recht om een passende oplossing te claimen bij Tsurumi GmbH inzake ieder defect dat gedurende de garantieperiode is ontstaan; ook dan wanneer de garantie vordering jegens de verkoper niet meer van toepassing is. In het geval van een storing, die te wijten is aan oneigenlijk gebruik door de eindgebruiker, kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie. Verdergaande aanspraken kunnen niet onder de garantiebepalingen gemaakt worden, tenzij er uitdrukkelijk contractueel andere afspraken vastgelegd zijn. Tsurumi Europe GmbH bepaalt of een storing verholpen gaat worden middels reparatie of vervanging van de pomp. De vorderingen verjaren na een periode van drie maanden na het verstrijken van de garantieperiode; echter niet vóór het verstrijken van de garantieperiode die geldig is ten aanzien van de verkoper. In geval van twijfel is de van toepassing zijnde garantieperiode, gelijk aan de garantietermijn die overeengekomen is tussen de eindgebruiker en de verkopende partij.



sew-FSP-BE/FL

