

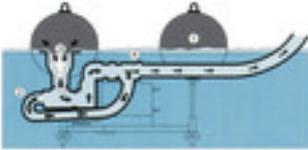


FSP 400V
50Hz

Oberflächensauger - Skimmer

Am Auslaß wird das Wasser in einem Kreislauf wieder zum Einlaß zurückgeführt. Durch die Strömung am Einlaß entsteht ein Unterdruck, der Oberflächenwasser und Schaum ansaugt. Dieses Prinzip garantiert eine stabile Sogwirkung, selbst wenn Luft und Fremdkörper angesaugt werden.





Eigenschaften

Die Pumpe wird durch drei Schwimmkörper über Wasser gehalten. Über Justierschrauben können die Schwimmkörper einfach eingestellt werden, wodurch der Einlauftrichter immer in der richtigen Position gehalten werden kann, selbst wenn der Wasserspiegel schwankt (1). Über eine Venturidüse wird kontinuierlich Wasser, Luft und Schaum angesaugt (2). Die FSP-Serie saugt mehr Schaum und weniger Oberflächenwasser an als vergleichbare Pumpentypen (3). Eine flexible Schlauchleitung vereinfacht die Installation (4).

Anwendung

- Einsammeln und Rückführen von Oberflächenschaum in Klärbecken
- Einsammeln von Feststoffen auf der Wasseroberfläche
- Einsammeln von Flüssigkeiten, die auf der Wasseroberfläche schwimmen

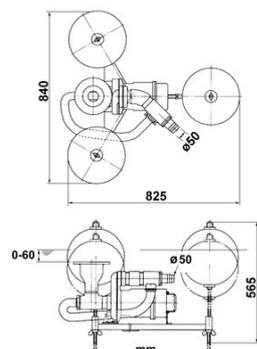
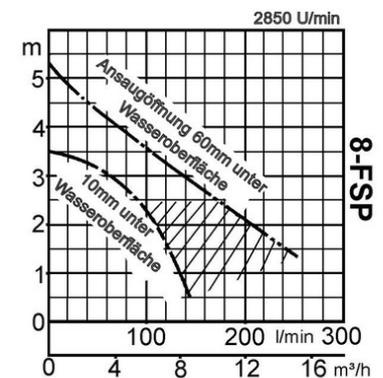
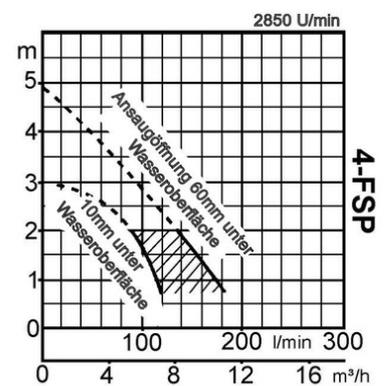


Spezifikationen:

Modell	Auslaß mm	Nennleistung kW	Phasen	U/min	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Startmethode	Trockengewicht kg (ohne Kabel)	freier Durchgang 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



ø Druckstutzen		50mm	
Fördermedium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Geklärtetes Abwasser
Pumpe	Komponenten	Lauftrad	Kanalrad
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Lauftrad	Grauguß GG20
		Gehäuse oben	Grauguß GG20
		Gehäuse unten	Grauguß GG20
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
		Schwimmkörper	Kunststoff
Motor	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Motorschutz (eingebaut)		Thermoschalter
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Isolierung		Schutzklasse E
	Phasen / Spannung		3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Direktstart
	Material	Gehäuse	Grauguß GG15
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4000	
Kabel		Gummi, 10m H07RN-F	
Druckanschluß		Schlauchanschluß	





Durch eine umwelt- und mitarbeiterfreundliche Produktion tragen wir zum Fortschritt der Gesellschaft bei.

Unsere Fabrik in Kyoto (Japan) verfügt über eine Produktionskapazität von ca. 1 Mio. Pumpen pro Jahr. Durch modernste Fertigungsmethoden und optimale Durchrationalisierung aller Arbeitsschritte wird höchste Produktivität erreicht. Die Einrichtungen unserer Produktentwicklung ermöglichen umfassende Experimente und das Testen von Pumpen jeder Größe. Unseren größten Reichtum sehen wir in unseren Mitarbeitern. Optimale Arbeitsbedingungen waren ein Hauptziel bei der Errichtung unserer Fabrik. Dies beinhaltet u.a. Raumklimatisierung, minimale Staub- und Abgasemissionen sowie umfassende Wiederverwertung der Abfälle.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-417937-450
Fax: +49 (0)211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Unsere Pumpen sind ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt. Spezifikationen können zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hat Tsurumi (Europe) GmbH dem Endkunden gegenüber ausnahmsweise eine Herstellergarantie übernommen, gibt diese dem Endkunden gegenüber Tsurumi (Europe) GmbH das Recht, kostenlose Abhilfe wegen eines in der Garantiefrist aufgetretenen Mangels des Produktes auch dann geltend zu machen, wenn Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Verkäufer nicht oder nicht mehr bestehen. Fehlfunktionen, die auf unsachgemäße Behandlung durch den Endkunden zurückzuführen sind, lösen keinen Garantiefall aus. Weitergehende Ansprüche ergeben sich aus der Garantie nicht, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist. Die Entscheidung, ob Abhilfe durch Austausch oder Reparatur erfolgt, trifft Tsurumi (Europe) GmbH. Die Ansprüche verjähren mit Ablauf von drei Monaten nach Ablauf der Garantiefrist, nicht aber vor Ablauf der dem Verkäufer gegenüber geltenden Gewährleistungsfrist. Im Zweifel entspricht die Garantiefrist der Gewährleistungsfrist, die zwischen dem Endkunden und seinem Verkäufer gilt.



sew-FSP-DE

