



**SFQ** 3x400V  
50Hz

Dompelpomp in roestvrij staal

De SFQ pomp is speciaal ontwikkeld voor corrosieve vloeistoffen. Er wordt austenitisch roestvrij staal toegepast voor alle onderdelen die met het medium in contact komen. Deze pomp is zeer specifiek, zowel qua ontwerp als op het vlak van het gebruikte materiaal.





## Vortexwaaier

De vortexwaaier wordt toegepast om een verstoppingsvrije werking te garanderen en om slijtage door grote of langvezelige bestanddelen te voorkomen. De waaier genereert een krachtige stroming in een deel van de vloeistof, die ervoor zorgt dat de hele vloeistofstroom vloeiend van inlaat naar persaansluiting wordt gestuwd.

### Optionele toebehoren vanaf 5,5 kW :

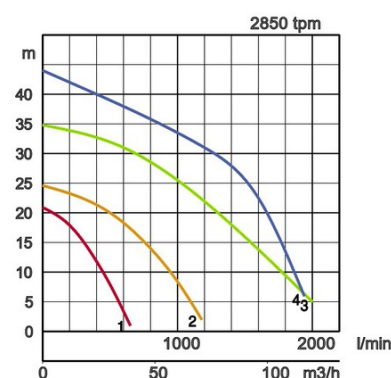
- Voetbochtset bestaat uit :
  - bevestigingsconsole voor geleidingsbuizen
  - geleideklauwen
  - voetbocht met pompkoppeling
  - hijsketting



## specificaties:

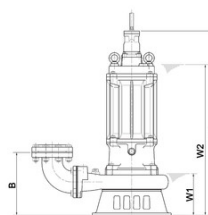
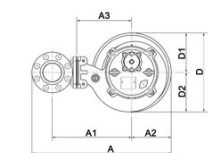
model		kleur pompgrafiek	persaansluiting mm	nominaal vermogen kW	fasen	tpm	opvoerhoogte max m	capaciteit max. l/min	startmethode	drooggewicht kg, zonder kabel		vrije doorlaat ø mm
vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen									vrijstaand	met voetbocht en geleidingsbuizen	
80SFQ21.5	-	1	80	1,5	3	2850	20,9	645	direct	36,0	-	6
80SFQ23.7	-	2	80	3,7	3	2850	24,6	1180	direct	52,0	-	15
80SFQ27.5	TOS80SFQ27.5	3	80	7,5	3	2850	34,8	2000	direct	123,0	112,0	30
80SFQ211	TOS80SFQ211	4	80	11	3	2850	44,0	1940 ster/driehoek	143,0	132,0	30	

ø persaansluiting		80mm	
medium	soort van de vloeistof	Agressief afvalwater	
	temperatuur	0-40°C	
pomp	componenten	waaijer	Vortex waaijer open model
		asafdichting	dubbele mechanische as-afdichting
		lagering	Kogellagers, afgedicht en onderhoudsvrij
	materiaal	waaijer	gegoten roestvast staal DIN GX5CrNiMo19-11-2
		behuizing	gegoten roestvast staal DIN GX5CrNiMo19-11-2
		zuigdeksel	gegoten roestvast staal DIN GX5CrNiMo19-11-2
	asafdichting	siliciumcarbide, in oliebad	
motor	isolatie		isolatieklasse F
	type, polen		inductiemotor, 2-polig, IP68
	thermische motorbeveiliging (ingebouwd)		bi-metaal schakelaar
	fasen / voltage		3-fasen / 400V / 50Hz / direct on line, 3-fasen / 400V / 50Hz / ster-driehoek
	smering		turbine olie (ISO VG32)
	materiaal	behuizing	gegoten roestvast staal DIN GX5CrNiMo19-11-2
As		roestvast staal DIN 1.4401	
kabel		Rubber, NSSHÖU	
persaansluiting		binnendraad, JIS10K-flens	



## afmetingen mm:

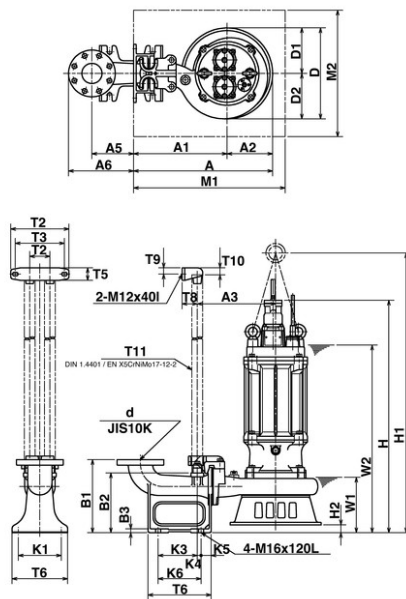
model	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80SFQ21.5	329	165	110	-	109	221	110	111	484	95	415
80SFQ23.7	359	180	125	-	154	257	125	132	552	130	500
80SFQ27.5	635	362	180	250	287	360	180	180	844	190	690
80SFQ211	635	362	180	250	287	360	180	180	892	190	710



W1 : minimale waterdiepte

## Afmetingen model met voetbocht mm:

model	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	H	H1	H2	M1	M2	W1	W2
80SFQ21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ27.5	550	370	180	310	165	258	360	180	180	875	1067	31	600	500	220	720
80SFQ211	550	370	180	310	165	258	360	180	180	923	1111	31	600	500	220	745



W1 : minimale waterdiepte

persaansluiting mm	d	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K3	K4	K5	K6	B1	B2	B3
80mm	80	230	195	80	50	220	250	60	25	28	32	170	155	15	40	170	290	237	15

## 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

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 overneemt, 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-SFQ-BE/FL

