TSURUMI PUMP

SFQ 400V 50Hz

Paslanmaz çelik pompa

SFQ pompa aşındırıcı sıvılar için özel olarak geliştirilmiştir. Tüm ıslak kısımlara östenitik çelik uygulaması ile, SFQ pompa tasarım ve malzeme açısından son derece özel bir pompadır.

SFQ 400V 50Hz

Vorteks Fan

Bu fan ağırlıklı olarak suyun içindeki büyük veya lifli katı maddelerin tıkanmasını veya aşınmasını engellemek amacıyla kullanılır. Suyun bir kısmını yüksek hızlara çıkarır ve bu hız suyun tamamının yumuşak bir şekilde girişten çıkışa ilerlemesi için kullanılır.

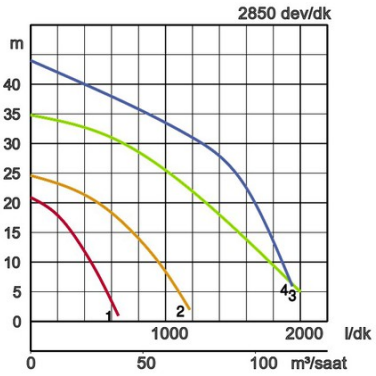
İsteğe Bağlı Aksesuarlar 5,5KW ve üzeri:

• Kılavuz ray teçhizatı şunlardan oluşur:
- Kılavuz desteği / Kılavuz kanca
- Oturma ayağı
- Kaldırma zinciri

Teknik özellikler:

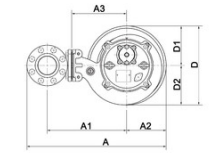
Model		Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Güç çıkışı kW	Fazlar	dev/dk	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kalkış şekli	Kablosuz boş ağırlık kg		Fan geçişi mm
bağımsız	kılavuz ray teçhizatlı									bağımsız	kılavuz ray teçhizatlı	
80SFQ21.5	-	1	80	1,5	3	2850	20,9	645	Direk	36,0	-	6
80SFQ23.7	-	2	80	3,7	3	2850	24,6	1180	Direk	52,0	-	15
80SFQ27.5	TOS80SFQ27.5	3	80	7,5	3	2850	34,8	2000	Direk	123,0	112,0	30
80SFQ211	TOS80SFQ211	4	80	11	3	2850	44,0	1940	yıldız/üçgen	143,0	132,0	30

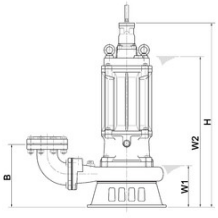
ø Çıkış ağzı mm			80mm
Pompalanan Sıvısı	Akışkan Tipi		Agresif kanalizasyon
	Sıcaklık		0-40°C
Pompa	Bileşenler	Fan	Açık tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Paslanmaz çelik döküm DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Gövde	Paslanmaz çelik döküm DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Emme plakası	Paslanmaz çelik döküm DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68
	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı F
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l, 3-faz / 400V / 50Hz / s.d.
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Paslanmaz çelik döküm DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X5CrNiMo17-12-2
		Kablo	Kauçuk, 10m H07RN-F
Çıkış Bağlantısı			İç diş, JIS10K flanş



mm cinsinden boyutlar:

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



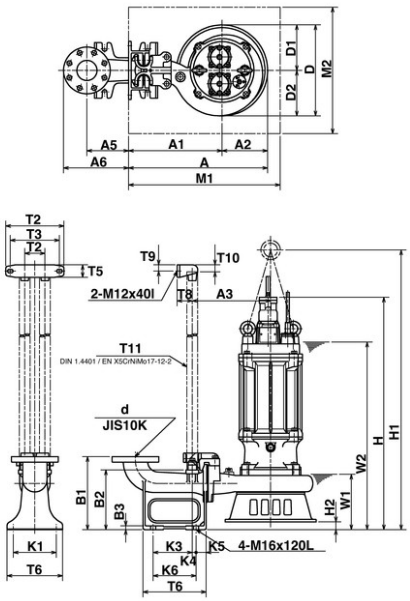


W1: en düşük su seviyesi

Unutmayınız: Çıkış dirseği, oturma ayağı ve ayak seti aksesuardır ve ayrı olarak sipariş verilmesi gerekir

Boyutlar - mm olarak kılavuz ray teçhizatı tipi:

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: en düşük su seviyesi

Çıkış ağzı 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.e

Özellikleri ve tasarımları önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutarız. Pompalarımız yalnızca profesyonel kullanım içindir. Tsurumi (Europe) GmbH'nin, istisnai durumlar hariç, bir üretici garantisine sahip olması durumunda, son kullanıcının garanti süresi boyunca (aşağıya bakın), ayrıca satıcıdan istenen garanti talepleri olmadığında veya artık olmadığında, üründeki herhangi bir kusur nedeniyle Tsurumi (Europe) GmbH'ye ücretsiz olarak çözüm talebinde bulunma hakkını verir. Son kullanıcının yanlış kullanımından doğan arıza durumunda hiçbir garanti talebinde bulunulamaz. Aksi açıkça belirlenmediği sürece, bunun dışındaki talepler garanti kapsamında değildir. Çözümün ürün değiştirme mi yoksa onarım mı olacağına Tsurumi (Europe) GmbH tarafından karar verilecektir. Garanti süresinin bitiminden sonraki üç aylık dönemin ardından ancak satıcıya karşı geçerli olan garanti talebinin bitmesinden önce olmayacak şekilde, talepler zaman aşımına uğrar. Şüphe durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.