



TSURUMI PUMP

SFQ 400V
50Hz

Pompe submersible en acier INOX

La pompe SFQ a été exclusivement mise au point pour les liquides corrosifs. La pompe SFQ applique de l'acier austénitique sur toutes les parties humides. C'est une pompe très spécifique tant au niveau de sa conception que des matériaux utilisés.



Turbine vortex



Turbine vortex

La turbine vortex de cette pompe laisse un passage libre intégral dans le corps de la pompe. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.

Accessoires optionnels 5,5kW et plus:

- Guide barres de guidage:
 - Guide support / Crochet guide
 - Pied d'assise
 - Chaîne de levage



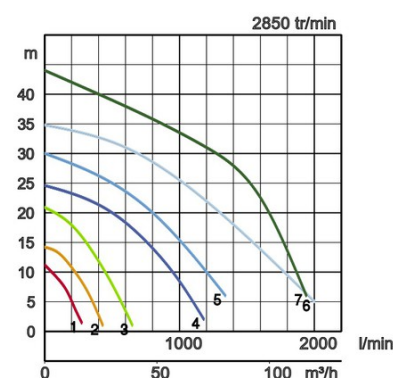
SFQ 400V
50Hz



Spécifications:

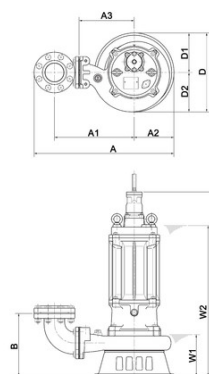
Modèles		Code couleur	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise									sans accouplement	avec pied d'assise	
50SFQ2.4	-	1	50	0,4	3	2850	11,1	290	direct	20,0	-	6
50SFQ2.75	-	2	50	0,75	3	2850	14,2	430	direct	20,0	-	6
80SFQ21.5	-	3	80	1,5	3	2850	20,9	645	direct	36,0	-	6
80SFQ23.7	-	4	80	3,7	3	2850	24,6	1180	direct	52,0	-	15
80SFQ25.5	TOS80SFQ25.5	5	80	5,5	3	2850	30,0	1350	direct	124,0	113,0	30
80SFQ27.5	TOS80SFQ27.5	6	80	7,5	3	2850	34,8	2000	direct	123,0	112,0	30
80SFQ211	TOS80SFQ211	7	80	11	3	2850	44,0	1940	ét./triangle	143,0	132,0	30

ø Refoulement mm			50mm, 80mm
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux usées agressives
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine type ouvert
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte d'INOXydable DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Corps	Fonte d'INOXydable DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Plaque d'aspiration	Fonte d'INOXydable DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation F
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct, Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte d'INOXydable DIN GX5CrNiMo19-11-2
		Arbre	INOX EN-X5CrNiMo17-12-2
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN-F	
Type de Refoulement			Filetage femelle, bride JIS10K



Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50SFQ2.4	252	120	98	-	108	196	98	98	397	90	355
50SFQ2.75	252	120	98	-	108	196	98	98	397	90	355
80SFQ21.5	329	165	110	-	109	221	110	111	484	95	415
80SFQ23.7	359	180	125	-	154	257	125	132	552	130	500
80SFQ25.5	635	362	180	250	287	360	180	180	844	190	690
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

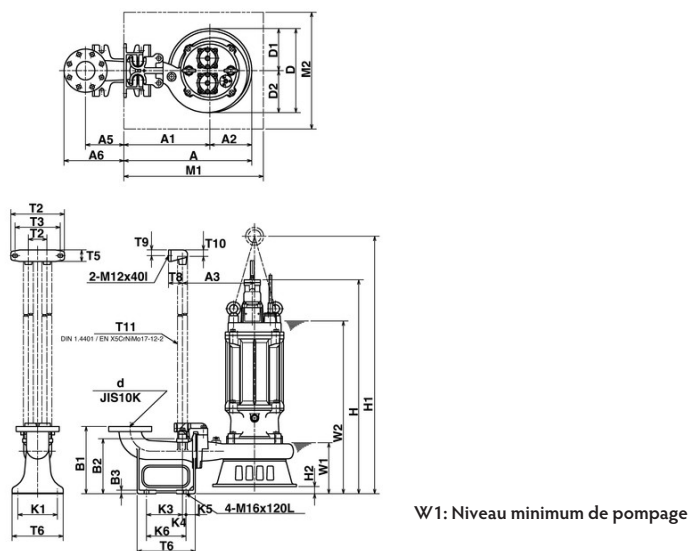


W1: Niveau minimum de pompage

Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.

Dimensions - modèle coude à sceller mm:

Modèles	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
50SFQ2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50SFQ2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ25.5	550	370	180	310	165	258	360	180	180	220	720	875	1067	31	600	500
80SFQ27.5	550	370	180	310	165	258	360	180	180	220	720	875	1067	31	600	500
80SFQ211	550	370	180	310	165	258	360	180	180	220	745	923	1111	31	600	500



Refoulement 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