

SÉRIE SA (SS)

POMPES SUBMERSIBLES ACIER INOXYDABLE

PUISSANCE : 0.5~15HP (0.4~11kW)

TÊTE MAX. : 185 pieds (56m)

DÉBIT MAX. : 595 US.GPM (2.25m³/min)



NOMENCLATURE DU PRODUIT

Exemple : - SA .
Refoulement Type Pôle kW
mm

Joint Viton

- Les joints Viton sont utilisés sur tous les joints de la pompe afin d'améliorer la durée de vie de celle-ci dans les milieux corrosifs et agressifs.

CARACTÉRISTIQUES

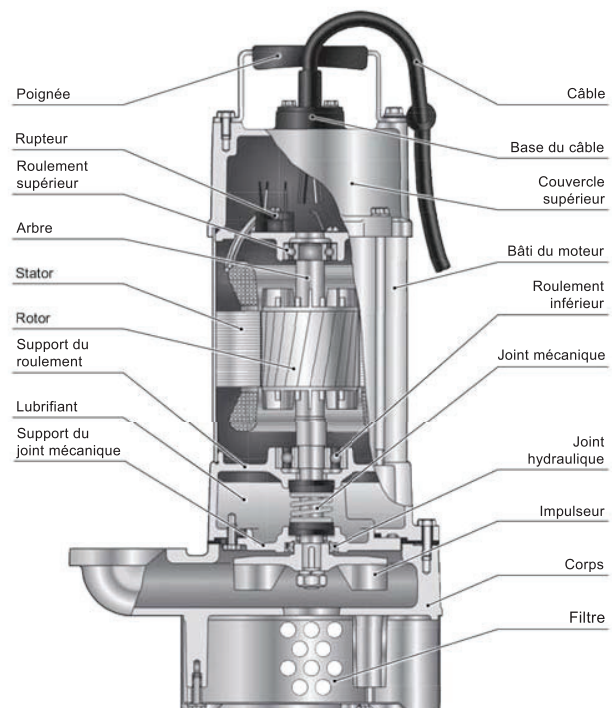
- Meilleure structure de conception, construction en acier inoxydable, moteur à sec, joints mécaniques doubles, rupteur automatique (simple phase), corps et couvercle en acier inoxydable, joints en carbure de silicone résistants aux acides.
- Cette série convient à toutes les applications d'eau corrosive et/ou de l'eau de mer.

APPLICATIONS

- Drainage de l'eau pour les industries
- Égouts sanitaires
- Drainage de l'eau pour l'usine de fabrication de produits chimiques, pharmaceutiques et métalliques

FONDERIE DE PRÉCISION

- L'utilisation d'une méthode de précision du moulage de l'acier inoxydable réalise un produit final de la plus haute qualité avec une finition de surface lisse



SÉRIE SF POMPES SUBMERSIBLES 50SFU2.4(SF-05AU) · 50SFU2.8(SF-21AU)

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Classe B
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier inoxydable 316
Arbre principal	Acier inoxydable 316
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



50SFU2.4(SF-05AU)
50SFU2.8(SF-21AU)

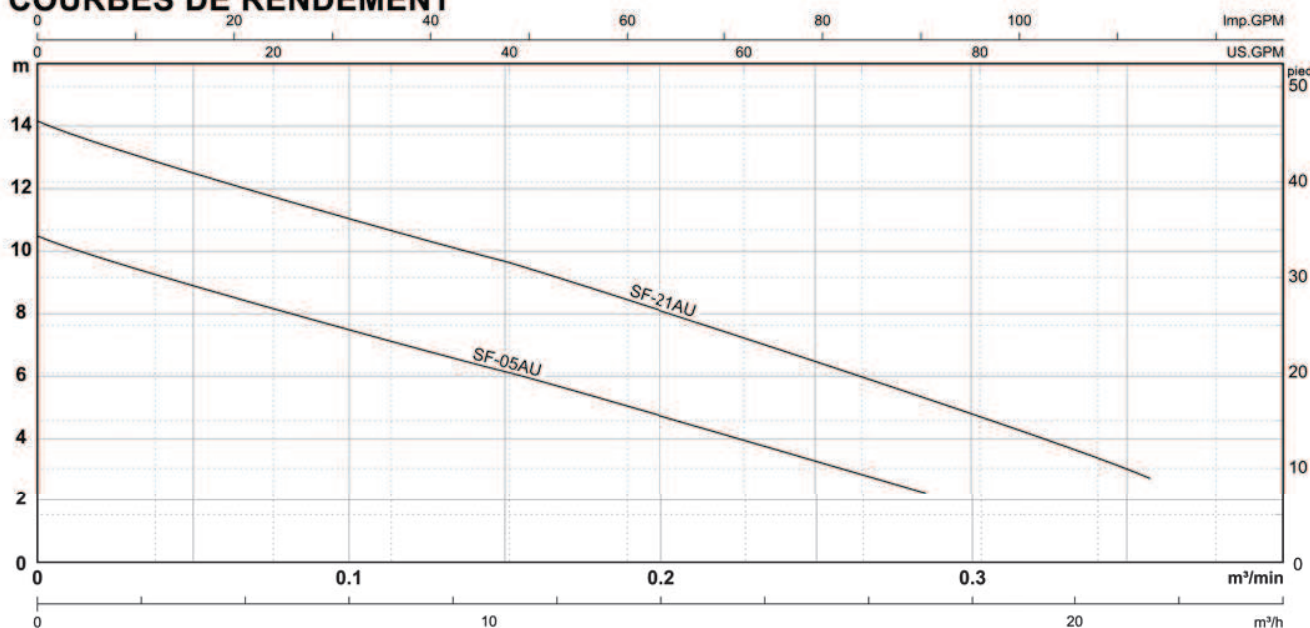


Impulseur semi-ouvert de type U

Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase	-11	-12	-32	-34	-35
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		1Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3Ø
50SFU2.4 (SF-05AU)	0.5(0.4)	2"(50)	5.5-0.15	18-40	9.5-0.3	32-80	35(1 3/8")	15(33)	14(31)	Pleine Charge Ampère	120V	240V	240V	460V	575V
50SFU2.8 (SF-21AU)	1(0.75)	2"(50)	8-0.2	25-52	14-0.4	45-106	35(1 3/8")	16(35)	15(33)		10.4	5.2	3.3	1.6	1.3

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	Q:m³/min	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35
				Q : Gal. US/min	68	54	40	25	11	-	-		3	6	9	12	15	18	21
50SFU2.4 (SF-05AU)	0.5(0.4)	2"(50)	Q : Gal. US/min	68	54	40	25	11	-	-	-	H:m	8.9	7.5	6.1	4.7	3.3	-	-
50SFU2.8 (SF-21AU)	1(0.75)	2"(50)		92	81	69	57	44	30	16	3		12.5	11.0	9.7	8.1	6.5	4.8	3.0

SÉRIE SF POMPES SUBMERSIBLES 80SFU21.5 · 80SFU22.2 · 80SFU23.7

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Classe B (5HP:Classe F)
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier inoxydable 316
Arbre principal	Acier inoxydable 316
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



Impulseur semi-ouvert de type U



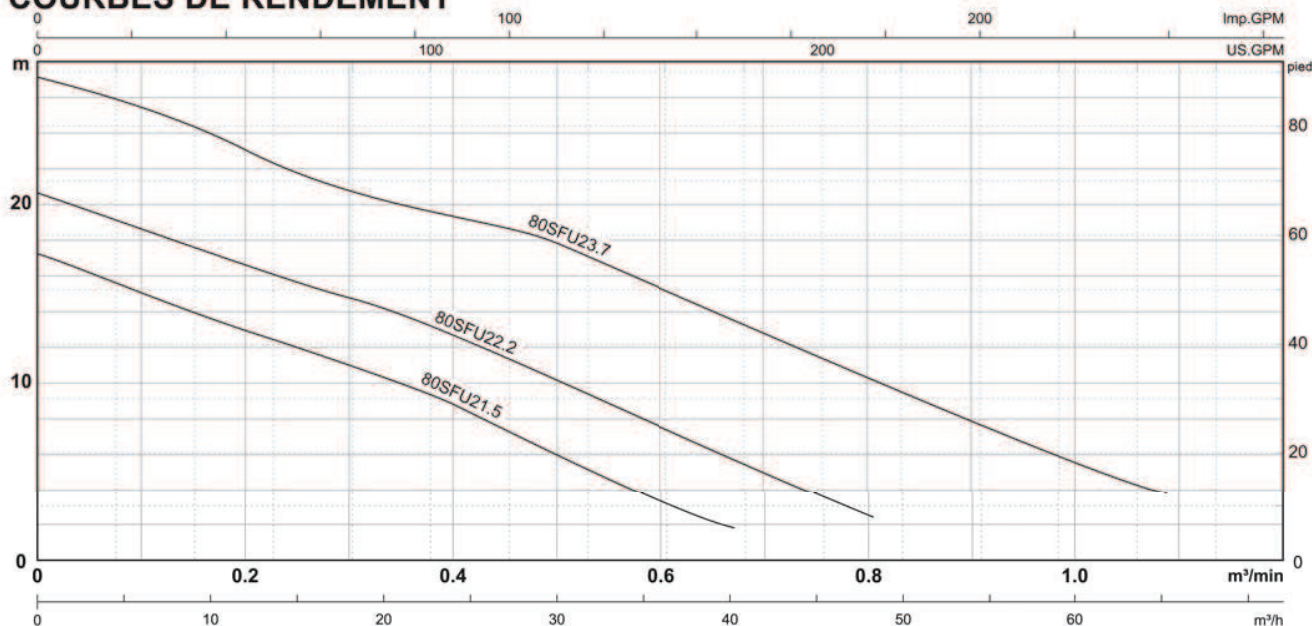
80SFU21.5 · 80SFU22.2 · 80SFU23.7



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase					
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		Voltage	1Ø	1Ø	3Ø	3Ø
80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	8-0.4	26-105	17-0.7	56-185	50(2')	—	26(57)	Pleine Charge Ampère	120V	—	—	6.0	3.0
80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	12.5-0.4	41-105	20-0.8	66-210	50(2')	—	28.5(63)		240V	—	—	8.4	4.2
80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)	17.5-0.5	58-132	26-1.1	86-290	50(2')	—	39.5(87)		460V	—	—	13.6	6.8
											575V	—	—	5.4	5.4

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	10'	20'	30'	40'	50'	60'	70'	80'	Q:m³/min	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1
				Q : Gal. US/min	161	131	102	63	24	—	—	—	15.0	13.0	11.0	8.8	6.0	3.4	—	—
80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	206	173	143	111	72	31	—	—	H:m	18.6	16.6	14.8	12.7	10.2	7.6	2.5	—
80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)		—	258	224	191	160	126	71	40		25.4	23.1	20.8	19.4	17.8	15.4	10.3	5.6
80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)																		

SÉRIE SF POMPES SUBMERSIBLES 80SFU25.5 · 80SFU27.5 · 80SFU211

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Classe F
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	Fonte ASTM-48, Classe 30
Bâti du moteur	Fonte ASTM-48, Classe 30
Arbre principal	SST410(1~1.5HP)/SST403(2~3HP)
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	Fonte ASTM-48, Classe 30
Impulseur	Fonte ASTM-48, Classe 30
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



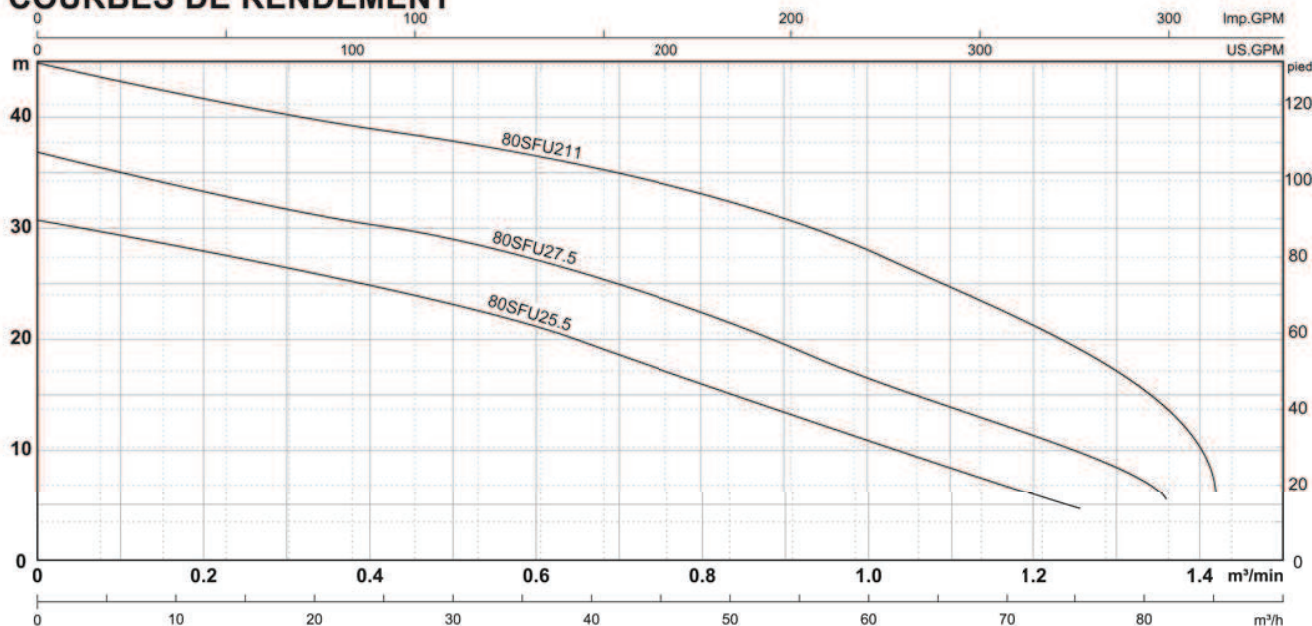
Impulseur semi-ouvert de type U 80SFU25.5 · 80SFU27.5 · 80SFU211



Modèle	Puissance HP (kW)	Refolement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase					
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		1Ø	-12	-32	-34	-35
80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	21-0.6	70-160	30.5-1.25	100-330	50(2")	—	60(132)	Pleine Charge Ampère	120V	240V	240V	460V	575V
80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	27-0.6	90-160	36.5-1.4	120-370	50(2")	—	66(146)		—	—	19.0	9.5	7.9
80SFU211	15(11)	3"(80)	36-0.6	120-160	45.5-1.5	150-396	50(2")	—	75(165)		—	—	24.6	12.3	10.1
													35.5	17.7	14.9

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refolement (po/mm)	H : pieds	20'	30'	40'	50'	60'	80'	100'	120'	Q:m³/min	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4
												Q:m³/h	12	24	36	48	60	72	84
80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	307	271	235	200	165	62	—	—	H:m	28.0	24.9	21.2	16.0	11.0	6.0	—
80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)		354	328	293	259	229	155	38	—		33.4	30.4	27.2	22.4	16.6	11.4	—
80SFU211	15(11)	3"(80)		375	370	360	344	322	269	195	62		41.7	39.0	36.6	33.2	28.1	21.2	10.4

SÉRIE SA(SS) POMPES SUBMERSIBLES 50SA2.4(SS-05A) · 50SA2.8(SS-21A)

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Classe B
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier inoxydable 316
Arbre principal	Acier inoxydable 316
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



50SA2.4(SS-05A)
50SA2.8(SS-21A)

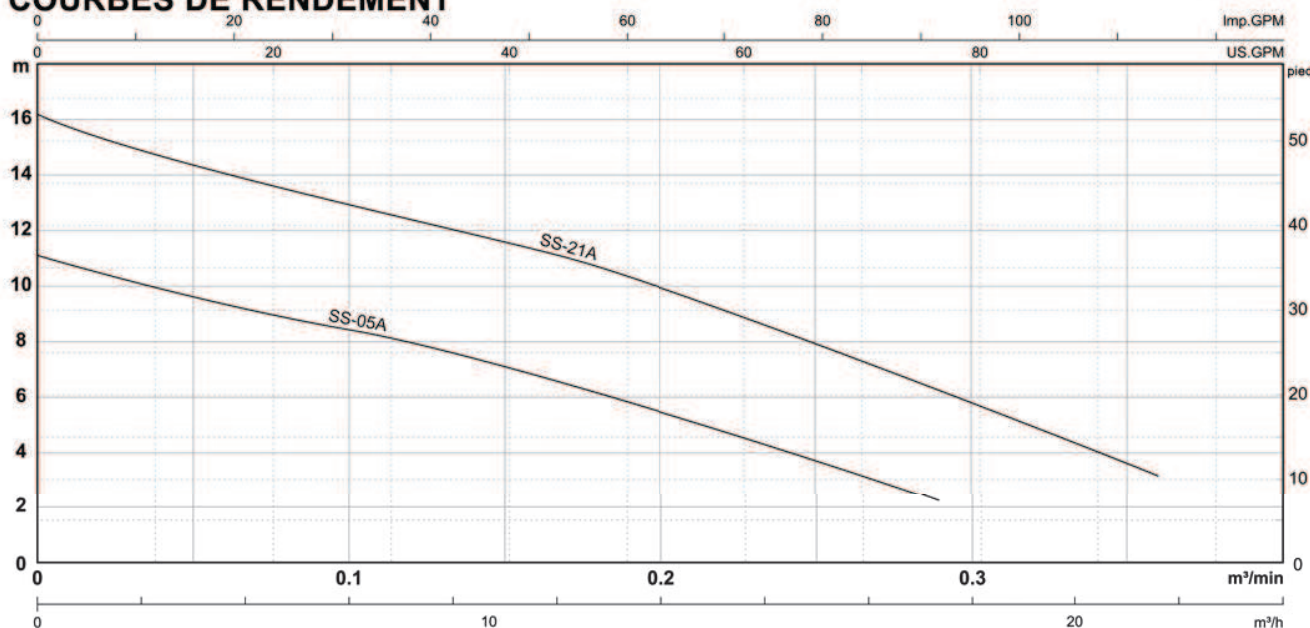


Impulseur semi-ouvert

Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase	-11	-12	-32	-34	-35
			m ³ /min	pi-GPM	m ³ /min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		1Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3Ø
50SA2.4 (SS-05A)	0.5(0.4)	2"(50)	7-0.1	22-26	11-0.25	35-66	10(3/8")	14(31)	14(31)	Pleine Charge Ampère	120V	240V	240V	460V	575V
50SA2.8 (SS-21A)	1(0.75)	2"(50)	10-0.17	32-45	15.5-0.34	50-90	10(3/8")	16(35)	15(33)		120V	240V	240V	460V	575V

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	50'	Q:m³/min	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35
				Q : Gal. US/min	71	60	48	35	18	4	–	–	Q:m³/h	3	6	9	12	15	18
50SA2.4 (SS-05A)	0.5(0.4)	2"(50)	Q : Gal. US/min	71	60	48	35	18	4	–	–	H:m	9.6	8.4	7.1	5.5	3.7	–	–
50SA2.8 (SS-21A)	1(0.75)	2"(50)		–	87	78	68	58	48	34	6		14.4	12.9	11.6	10.0	8.0	5.8	3.6

SÉRIE SA POMPES SUBMERSIBLES

80SA21.5 · 80SA22.2 · 80SA23.7

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Classe B (5HP:Classe F)
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier inoxydable 316
Arbre principal	Acier inoxydable 316
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



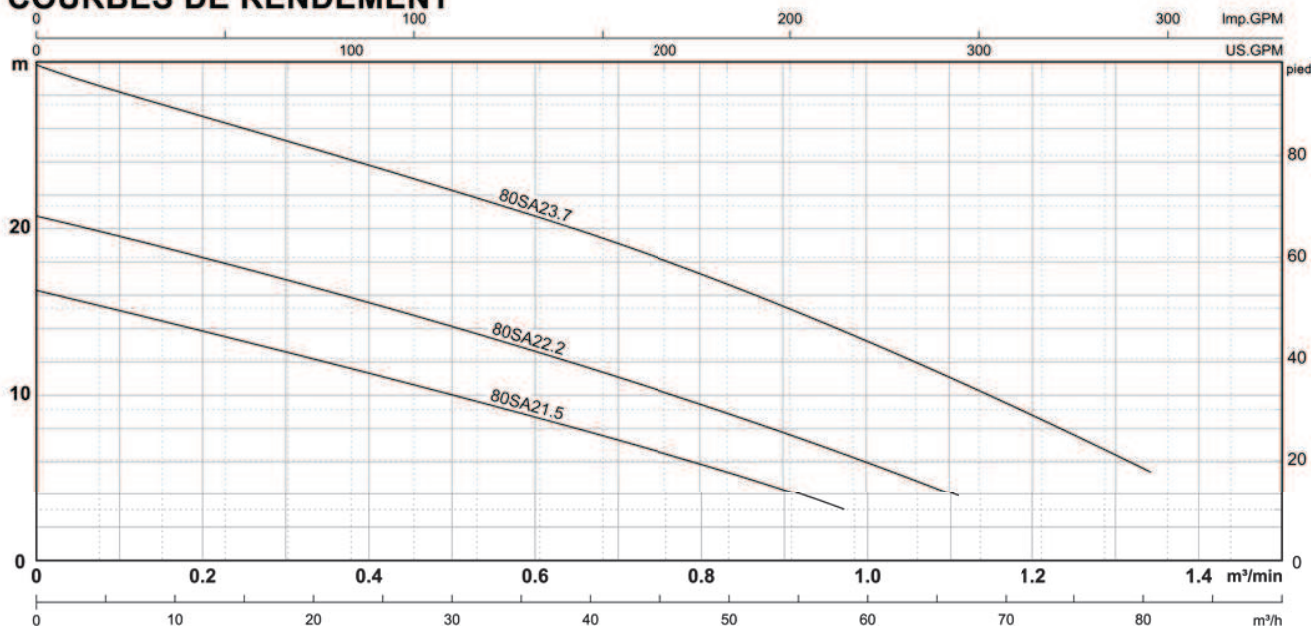
Impulseur semi-ouvert de type P

80SA21.5 · 80SA22.2 · 80SA23.7

Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase					
			m-m ³ /min	pi-GPM	m-m ³ /min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		1Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3Ø
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	8-0.6	26-160	16.5-1.0	55-265	20(3/4")	—	29(64)	Pleine Charge Ampère	120V	240V	240V	460V	575V
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	12.5-0.6	41-160	21-1.1	70-290	20(3/4")	—	32(71)		—	—	8.4	4.2	3.4
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)	20.5-0.6	68-150	30-1.35	100-360	20(3/4")	—	44(97)		—	—	13.6	6.8	5.4

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	Q:m³/min	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.2
												Q:m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	208	150	88	23	—	—	—	—	H:m	15.1	13.9	12.6	11.4	8.7	5.9	—	—
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)		263	217	166	112	53	—	—	—		19.6	18.3	17.0	15.6	12.6	9.5	6.0	—
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)		347	313	277	239	197	149	95	40		28.2	26.7	25.3	23.8	20.8	17.3	13.3	8.8

SÉRIE SA POMPES SUBMERSIBLES 80(100)SA25.5 · 80(100)SA27.5 · 80(100)SA211

CARACTÉRISTIQUES

Article		Description
Limites d'utilisation	Temp. du liquide	0-40°C(32-104°F)
	Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Type	Fréquence	60Hz
	Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
	Isolant	Classe F
	Protection	IP68
	Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
	Roulement	À billes
	Joint Mécanique	Double joint mécanique
Matériau	Impulseur	Semi-ouvert
	Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
	Bâti du moteur	Acier inoxydable 316
	Arbre principal	SST316(7.5-15HP)/SST630(15HP)
	Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
	Corps	SST, A744CF-8M
	Impulseur	SST, A744CF-8M
	Peinture	Epoxy Haute Solidité
	Quincaillerie	Acier inoxydable 304
	Joint	NBR
	Câble	SJOW/SOW

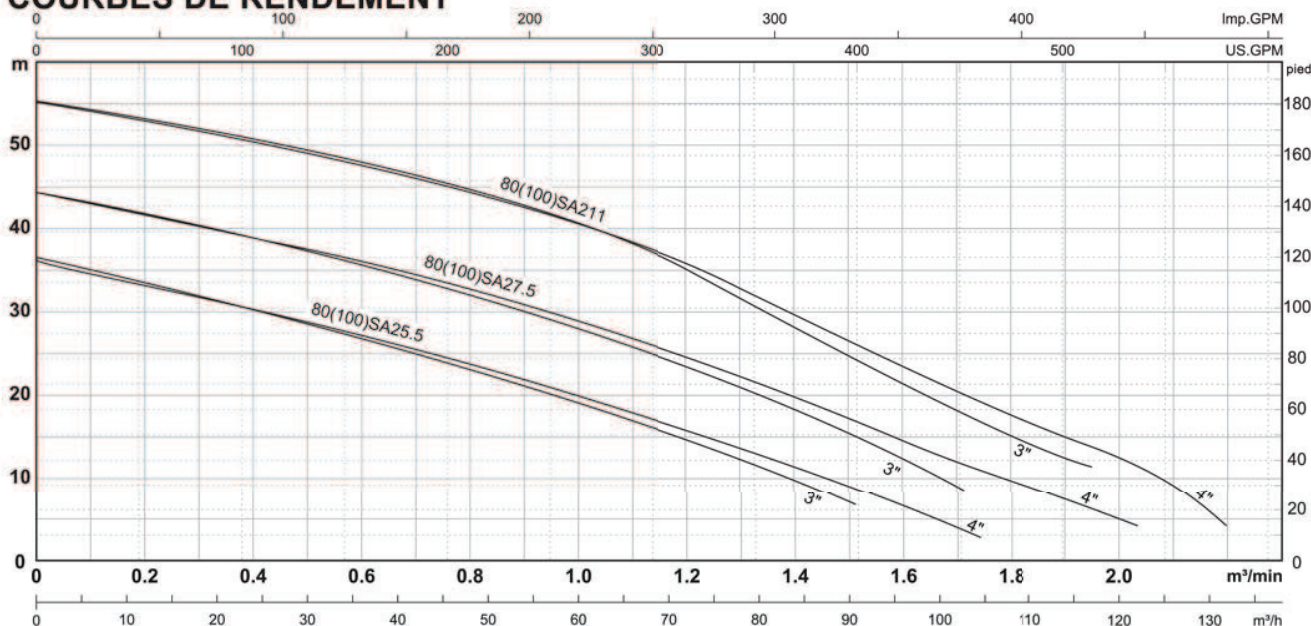


Impulseur semi-ouvert de type P

Modèle	Puissance HP (kW)	Refolement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase					
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		Voltage	1Ø	1Ø	3Ø	3Ø
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	26.5-0.6	87-160	36-1.55	118-410	20(3/4")	—	66(146)	Pleine Charge Ampère	120V	—	—	19.0	9.5
		4"(100)	20-1.0	66-265	36-1.8	118-475	20(3/4")	—	66(146)		240V	—	—	19.0	9.5
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)	35-0.6	115-160	44-1.75	145-450	20(3/4")	—	72(159)		460V	—	—	24.6	12.3
		4"(100)	28-1.0	92-265	44-2.05	145-545	20(3/4")	—	72(159)		575V	—	—	24.6	12.3
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	47-0.6	155-160	56-2.0	185-530	20(3/4")	—	81(179)		120V	—	—	35.5	17.7
		4"(100)	39.5-1.0	130-265	56-2.25	185-595	20(3/4")	—	81(179)		240V	—	—	35.5	17.7

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refolement (po/mm)	H : pieds	20'	40'	60'	80'	100'	120'	140'	160'	Q:m³/min Q:m³/h	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	—	344	273	192	100	—	—	—	H:m	12	24	36	48	60	72	96	120
		4"(100)		427	360	284	200	100	—	—	—		33.4	30.2	26.8	23.0	19.0	14.7	—	—
													33.0	30.2	27.2	23.7	19.9	15.8	6.6	—
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)		—	424	369	306	231	142	34	—		41.7	38.8	35.6	32.0	28.0	23.4	12.4	—
		4"(100)		516	446	385	318	242	148	31	—		41.6	38.8	36.0	32.7	28.9	24.6	14.6	5.0
													53.1	50.6	47.9	44.6	40.5	35.2	21.4	—
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	—	504	447	398	351	305	238	142										
		4"(100)	571	530	468	414	362	309	234	135	52.8	50.3	47.5	44.3	40.5	35.8	23.5	12.5		

SÉRIE SF POMPES SUBMERSIBLES

80SFP21.5 · 80SFP22.2 · 80SFP23.7

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Class B (5HP:Class F)
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier Inoxydable 316
Arbre principal	Acier Inoxydable 316
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



Impulseur semi-ouvert de type P



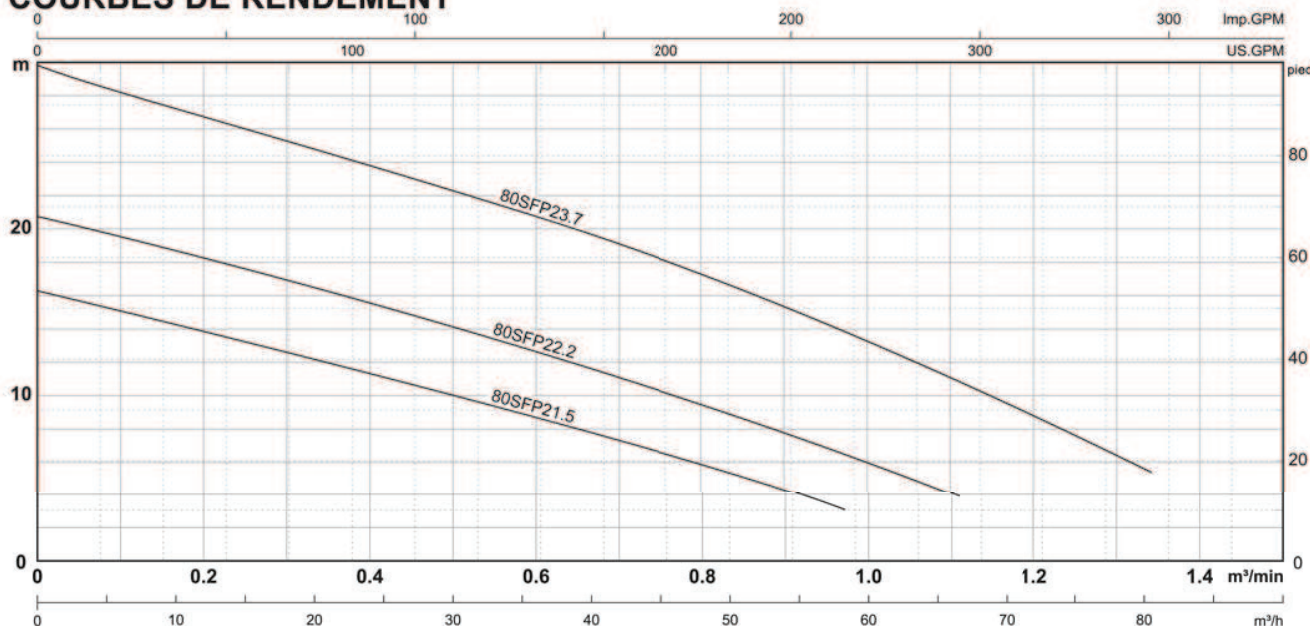
80SFP21.5 · 80SFP22.2 · 80SFP23.7



Câble			SJOW/SOW								-11	-12	-32	-34	-35
Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase	1Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3Ø
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		Voltage	120V	240V	240V	460V
80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	8-0.6	26-160	16.5-1.0	55-265	35(1 ³ / ₈ ")	—	28(62)	Pleine Charge Ampère	—	—	6.0	3.0	2.4
80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	12.5-0.6	41-160	21-1.1	70-290	35(1 ³ / ₈ ")	—	31(68)		—	—	8.4	4.2	3.4
80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)	20.5-0.6	68-150	30-1.35	100-360	32(1 ¹ / ₄ ")	—	42.5(94)		—	—	13.6	6.8	5.4

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	20'	30'	40'	50'	60'	70'	80'	90'	Q:m³/min	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.2
												Q:m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72
80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	208	150	88	23	—	—	—	—	H:m	15.1	13.9	12.6	11.4	8.7	5.9	—	—
80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)		263	217	166	112	53	—	—	—		19.6	18.3	17.0	15.6	12.6	9.5	6.0	—
80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)		347	313	277	239	197	149	95	40		28.2	26.7	25.3	23.8	20.8	17.3	13.3	8.8

SÉRIE SF POMPES SUBMERSIBLES 80(100)SFP25.5 · 80(100)SFP27.5 · 80(100)SFP211

CARACTÉRISTIQUES

Article	Description
Temp. du liquide	0~40°C(32~104°F)
Applications	Alimentation corrosive • Traitement des liquides
Fréquence	60Hz
Moteur	2P(3600rpm) • Moteur à sec
Isolant	Class B (5HP:Class F)
Protection	IP68
Protecteur	Rupture automatique (1 Phase seulement)
Roulement	À billes
Joint Mécanique	Double joint mécanique
Impulseur	Semi-ouvert
Couvercle supérieur	SST, A744CF-8M
Bâti du moteur	Acier Inoxydable 316
Arbre principal	SUS316(7.5~15HP):SUS630(15HP)
Joint Mécanique	Supérieur : Carbone/Céramique Inférieur : Silicone/Silicone
Corps	SST, A744CF-8M
Impulseur	SST, A744CF-8M
Peinture	Epoxy Haute Solidité
Quincaillerie	Acier inoxydable 304
Joint	NBR
Câble	SJOW/SOW



Impulseur semi-ouvert de type P



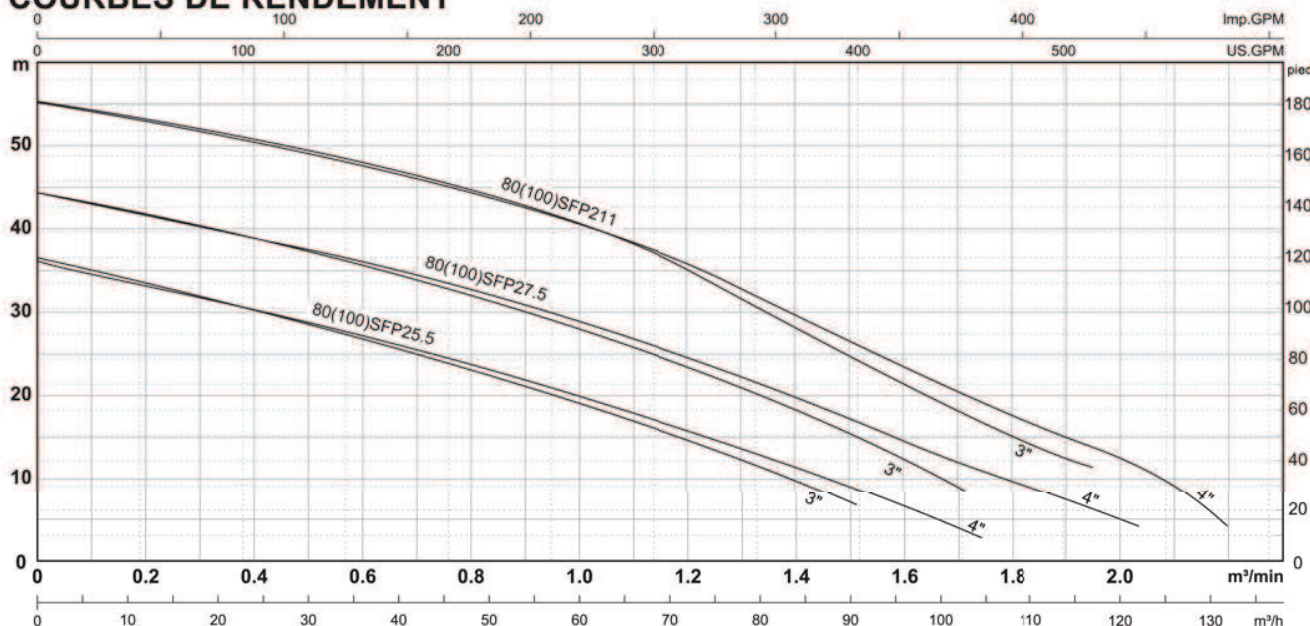
80(100)SFP25.5 · 80(100)SFP27.5 · 80(100)SFP211



	Câble		SJOW/SOW								-11	-12	-32	-34	-35
Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	Standard		MAX		Diam. solides mm (po)	Poids (sans le câble)		Phase	1Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3Ø
			m-m³/min	pi-GPM	m-m³/min	pi-GPM		1Ø-kg(lb)	3Ø-kg(lb)		Voltage	120V	240V	240V	460V
80(100) SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80)	26.5-0.6	87-160	36-1.55	118-410	30(1 1/4")	—	66(146)	Pleine Charge Ampère	—	—	19.0	9.5	7.9
		4"(100)	20-1.0	66-265	36-1.8	118-475	30(1 1/2")	—	66(146)		—	—	19.0	9.5	7.9
80(100) SFP27.5	10(7.5)	3"(80)	35-0.6	115-160	44-1.75	145-450	30(1 1/4")	—	72(159)		—	—	24.6	12.3	10.1
		4"(100)	28-1.0	92-265	44-2.05	145-545	30(1 1/2")	—	72(159)		—	—	24.6	12.3	10.1
80(100) SFP211	15(11)	3"(80)	47-0.6	155-160	56-2.0	185-530	30(1 1/4")	—	81(179)		—	—	35.5	17.7	14.9
		4"(100)	39.5-1.0	130-265	56-2.25	185-595	30(1 1/2")	—	81(179)		—	—	35.5	17.7	14.9

CERTIFIÉE SELON
LES STANDARDS
CSA
C22.2 No 108-14
#DOSSIER LR1381

COURBES DE RENDEMENT



Modèle	Puissance HP (kW)	Refoulement (po/mm)	H : pieds	20'	40'	60'	80'	100'	120'	140'	160'	Q:m³/min Q:m³/h	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2
80(100) SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80)	Q : Gal. US/min	—	344	273	192	100	—	—	—	H:m	12	34	36	48	60	72	96	120
		4"(100)		427	360	284	200	100	—	—	—		33.4	30.2	26.8	23.0	19.0	14.7	—	—
80(100) SFP27.5	10(7.5)	3"(80)		—	424	369	306	231	142	34	—		41.7	38.8	35.6	32.0	28.0	23.4	12.4	—
		4"(100)		516	446	385	318	242	148	31	—		41.6	38.8	36.0	32.7	28.9	24.6	14.6	5.0
80(100) SFP211	15(11)	3"(80)		—	504	447	398	351	305	238	142		53.1	50.6	47.9	44.6	40.5	35.2	21.4	—
		4"(100)		571	530	468	414	362	309	234	135		52.8	50.3	47.5	44.3	40.5	35.8	23.5	12.5