

## SERIE SF6

### ELECTROPOMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES 6".

#### APPLICATIONS

- Installations d'alimentation en eau domestique, agricole et industrielle.
- Installations de pressurisation, lavages et incendies.
- Irrigations, fontaines et jeux d'eau.
- Liquides clairs et moyennement corrosifs.

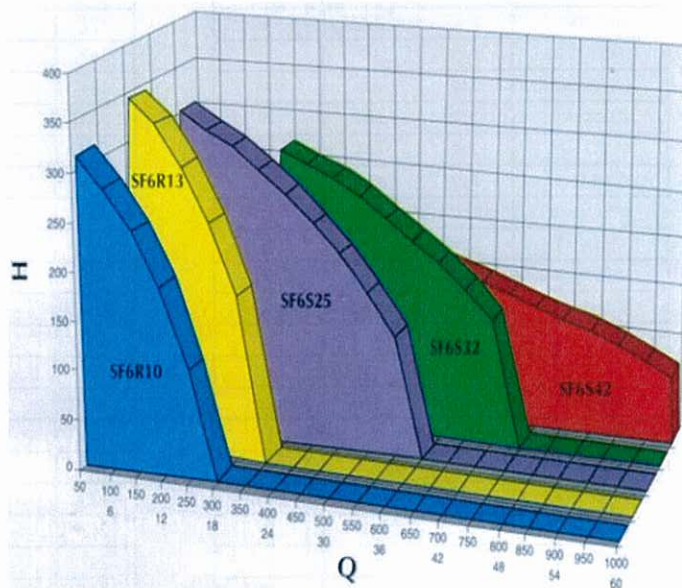
#### CARACTERISTIQUES GENERALES

La série **SF6** se compose de deux gammes: l'une à roues radiales et l'autres à roues semi-axiales. Le corps de pompe est en acier nicklé, les roues et les diffuseurs en thermoplaste **Noryl**. L'arbre et la crépine sont en acier inoxydable **AISI 316 = 1.4435**. L'étanchéité se fait par un **joint à lèvres**. La bague d'usure est en carbure de tungstène. Les joints statiques sont en NBR. Particulièrement simple au démontage.

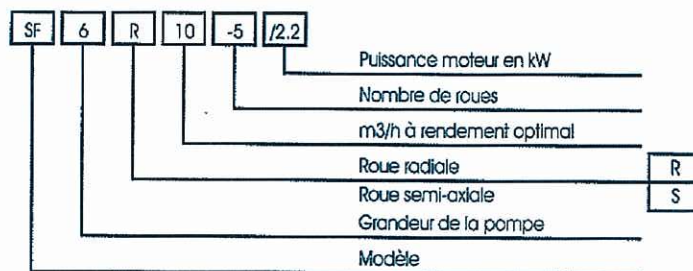
- Débit jusqu'à **60 m<sup>3</sup>/h**.
- Hauteur manométrique jusqu'à **360 m**.
- Quantité de sable jusqu'à **40 g/m<sup>3</sup>**.
- Température maximum du liquide **30°C**.
- Immersion jusqu'à **100 m**.
- Liaison au refoulement de la pompe par filetage de **2" 1/2 G ou 3" G**.
- Moteurs triphasés 3 x 400 V, de 2.2 à 30kW, 50 ou 60 Hz, 2 pôles.
- Moteurs jusqu'à 5.5kW de **4"** et dès 7.5kW de **6"** selon les normes **NEMA**.
- Protection **IP 68**, isolation classe **F**.
- Moteurs refroidis à l'eau ou à l'huile.
- Fixation simple par câble d'alimentation électrique.
- Maximum **30** démarrages par heure.
- Fournies avec **5 m** de câble.



COURBES SF6



#### DEFINITION DES MODELES





# DONNEES TECHNIQUES

MODELE	POMPE SANS MOTEUR			DEBIT										
	DNM en [°G]	L en [mm]	POIDS en [kg]	[l/min]	0	100	200	250	300	400	550	700	850	1000
				[m3/h]	0	6	12	15	18	24	33	42	51	60
HAUTEUR MANOMETRIQUE														
SF6R10-5/2.2	2 1/2	583	11.5	79	68	45	26	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-6/3	2 1/2	621	12	95	81	54	31	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-7/3	2 1/2	659	12.5	111	95	63	36	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-8/4	2 1/2	697	13	126	108	72	42	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-9/4	2 1/2	735	14	142	122	81	47	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-12/5.5	2 1/2	848	16	190	162	108	62	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-15/7.5	2 1/2	962	18	237	203	135	78	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-18/9.2	2 1/2	1076	20	284	243	162	94	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-21/9.2	2 1/2	1190	22	332	284	189	109	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-4/2.2	2 1/2	545	11	62	60	49	40	28	-	-	-	-	-	-
SF6R13-5/3	2 1/2	583	11.5	78	75	62	50	35	-	-	-	-	-	-
SF6R13-6/4	2 1/2	621	12	93	90	74	60	42	-	-	-	-	-	-
SF6R13-7/5.5	2 1/2	659	12.5	109	105	86	70	49	-	-	-	-	-	-
SF6R13-8/5.5	2 1/2	697	13	124	120	98	80	56	-	-	-	-	-	-
SF6R13-9/5.5	2 1/2	735	14	140	135	111	90	63	-	-	-	-	-	-
SF6R13-12/7.5	2 1/2	848	16	186	180	148	120	84	-	-	-	-	-	-
SF6R13-15/9.2	2 1/2	962	18	233	225	185	150	105	-	-	-	-	-	-
SF6R13-18/11	2 1/2	1076	20	279	270	221	180	126	-	-	-	-	-	-
SF6R13-21/13	2 1/2	1190	22	326	315	258	210	147	-	-	-	-	-	-
SF6R13-24/15	2 1/2	1304	24	372	360	295	240	168	-	-	-	-	-	-
SF6S25-3/3	2 1/2	564	11	46	-	40	38	35	29	16	-	-	-	-
SF6S25-4/4	2 1/2	621	12	61	-	53	50	47	38	21	-	-	-	-
SF6S25-6/5.5	2 1/2	735	13.5	92	-	80	76	70	58	31	-	-	-	-
SF6S25-8/7.5	2 1/2	848	16	122	-	106	101	94	77	42	-	-	-	-
SF6S25-10/9.2	2 1/2	962	17.5	153	-	133	126	117	96	52	-	-	-	-
SF6S25-12/11	2 1/2	1076	19.5	184	-	159	151	140	115	62	-	-	-	-
SF6S25-14/15	2 1/2	1190	21	230	-	199	189	176	144	78	-	-	-	-
SF6S25-16/15	2 1/2	1304	23	245	-	212	202	187	154	83	-	-	-	-
SF6S25-20/18.5	2 1/2	1584	27.5	306	-	265	252	234	192	104	-	-	-	-
SF6S25-24/22	2 1/2	1810	31	367	-	318	302	281	230	125	-	-	-	-
SF6S32-2/3	3	513	10	32	-	-	-	29	26	20	13	-	-	-
SF6S32-3/4	3	573	10.5	49	-	-	-	43	39	31	19	-	-	-
SF6S32-4/5.5	3	632	11.5	65	-	-	-	57	52	41	26	-	-	-
SF6S32-5/7.5	3	692	13	81	-	-	-	71	65	51	32	-	-	-
SF6S32-6/9.2	3	752	14.5	97	-	-	-	86	78	61	39	-	-	-
SF6S32-8/11	3	872	15.5	130	-	-	-	114	104	82	51	-	-	-
SF6S32-9/15	3	932	16.5	146	-	-	-	129	118	92	58	-	-	-
SF6S32-10/15	3	992	17.5	162	-	-	-	143	131	102	64	-	-	-
SF6S32-12/18.5	3	1112	19.5	195	-	-	-	171	157	122	77	-	-	-
SF6S32-15/22	3	1292	22	243	-	-	-	214	196	153	96	-	-	-
SF6S32-18/26	3	1524	26	292	-	-	-	257	235	184	116	-	-	-
SF6S32-20/30	3	1644	28	324	-	-	-	286	261	204	129	-	-	-
SF6S42-2/4	3	513	10	26	-	-	-	-	22	18	15	12	8	8
SF6S42-3/5.5	3	573	10.5	39	-	-	-	-	32	28	23	18	12	12
SF6S42-4/7.5	3	632	12	52	-	-	-	-	43	37	30	24	15	15
SF6S42-5/9.2	3	692	13	65	-	-	-	-	54	46	38	30	19	19
SF6S42-6/11	3	752	14.5	78	-	-	-	-	65	55	46	36	23	23
SF6S42-8/13	3	872	15.5	104	-	-	-	-	86	74	61	48	31	31
SF6S42-9/15	3	932	16.5	117	-	-	-	-	97	83	68	54	35	35
SF6S42-10/18.5	3	992	17.5	130	-	-	-	-	108	92	76	60	39	39
SF6S42-12/22	3	1112	19.5	156	-	-	-	-	130	110	91	72	46	46
SF6S42-15/26	3	1292	22	195	-	-	-	-	162	138	114	90	58	58
SF6S42-18/30	3	1524	26	234	-	-	-	-	194	166	137	108	69	69

SF6 11/2001



VOGEL POMPES SA - Pompes en tous genres

VOGEL PUMPEN AG - Pumpen aller Art

**motralec**

4 rue Lavoisier, ZA Lavoisier, 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

Tél. 032 758 72 72 - Fax 032 758 72 90

e-mail: info@vogelpompes.ch