

SERIE SF6

Unterwasserpumpen

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung für Haushalt und Industrie
- Druckerhöhungsanlagen, Feuerlöschsysteme
- Bewässerungsanlagen
- Garten- und Landschaftsbau
- Betrieb von Springbrunnen
- Für Brunnen mit min. 6'' und einer Druckhöhe von max. 360m
- Für vertikalen Einbau vorgesehen
- Zubehör für horizontalen Einbau erhältlich



Hauptmerkmal

- Geringe axiale Belastung der Welle, daher hohe Lebensdauer des Motors
- Arbeitsdruck bis 36 bar
- Geringe Anteile von Feststoffen im Wasser sind zulässig (40 ppm)
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Mit integriertem Rückschlagventil

Technische Merkmale

• Förderdaten

Fördermedium	Klares Wasser
Temperatur	max. 30°C
Eintauchtiefe	max. 150m

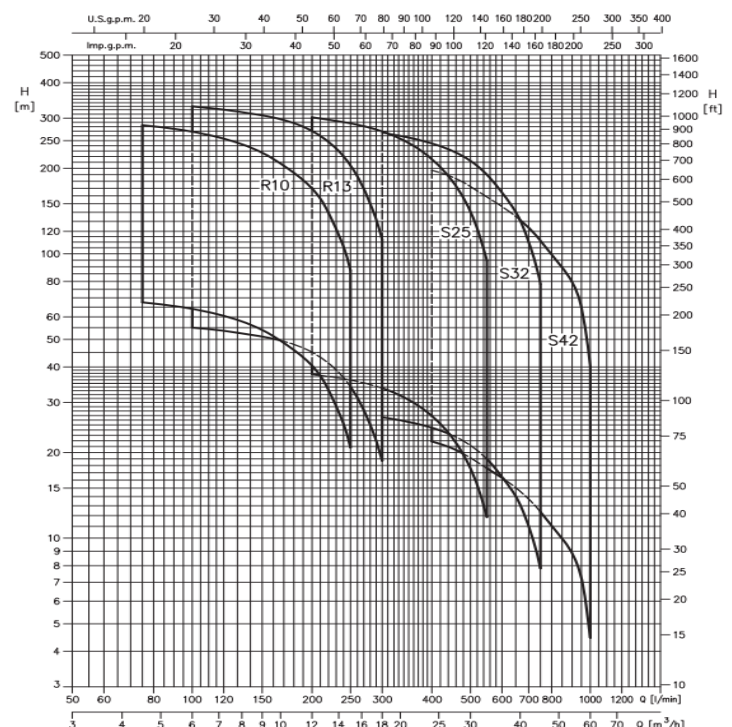
• Konstruktion

Lauftrad	geschlossen
Lagerung	radiale und axiale Rillenkugellager

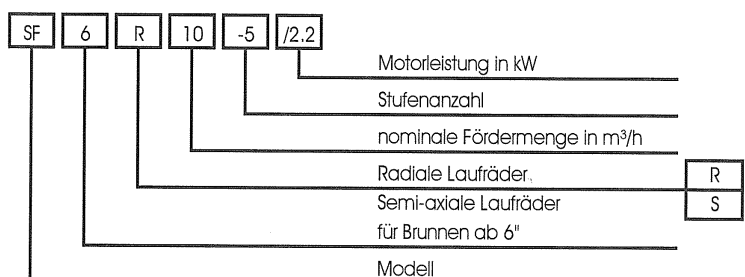
• Werkstoffe

Aussengehäuse	CrNi-Stahl 1.4301
Pumpenwelle	CrNi-Stahl 1.4301
Motoraufnahme	Stahlguss
Pumpenkopf	Stahlguss
Lauftrad	Noryl
Leitrad	Noryl
O-Ringe	NBR

KURVEN SF6



DEFINITION DES MODELLS



TECHNISCHE ANGABEN

MODELL	PUMPE OHNE MOTOR			FÖRDERMENGE											
	DNM ["G]	L [mm]	GEWICHT [kg]	[l/min]	0	100	200	250	300	400	550	700	850	1000	
				[m ³ /h]	0	6	12	15	18	24	33	42	51	60	
FÖRDERHÖHE															
SF6R10-5/2.2	2 1/2	583	11.5	[m]	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	