

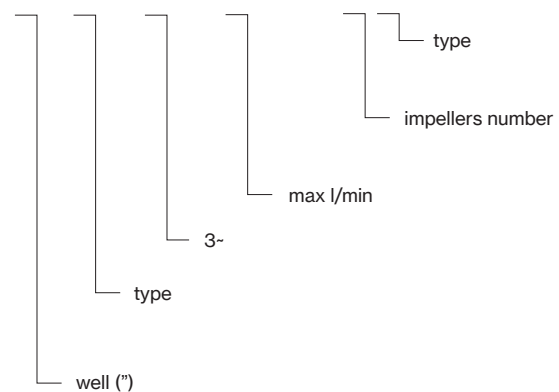
Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells with sand-resistant floating impellers. Check valve built into the delivery outlet. Pump flange for coupling with motors are made according to NEMA standards. Most common applications are civil and agricultural.

### Construction features

<b>Delivery outlet and bracket</b>	stainless steel AISI 304
<b>External jacket</b>	stainless steel
<b>Impellers and diffusers</b>	glass filled polycarbonate
<b>Upper bushings</b>	NBR rubber
<b>Shaft</b>	stainless steel
<b>Quantity of sand in the water</b>	max 300 g/m <sup>3</sup>
<b>Max liquid temperature</b>	35° C



**4 F (T)400 - 20A**



TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5			
			0	5	10	15	20	25			
		H (m)							mm	Kg	
HP	kW										
4F 25/10A	0,5	0,37	67	63	55	46	33	18	1" ¼	348	3,5
4F 25/13A	0,5	0,37	86	78	70	56	42	23		402	4,0
4F 25/19A	0,75	0,55	126	118	105	86	60	30		507	5,2
4F 25/26A	1	0,75	173	160	141	117	81	39		659	6,8
4F 25/38A	1,5	1,1	253	234	208	169	117	52		868	8,8

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7				3
			0	25	30	35	40	45		50		
		H (m)							mm	Kg		
HP	kW											
4F 50/5A	0,5	0,37	33	28	26	24	20	17	14	1" ¼	261	2,5
4F 50/7A	0,5	0,37	47	39	35	32	28	24	20		297	3
4F 50/10A	0,75	0,55	67	56	52	47	41	35	29		349	3,5
4F 50/14A	1	0,75	93	78	73	66	57	50	40		418	4,8
4F 50/20A	1,5	1,1	133	113	104	97	82	72	60		523	5,3
4F 50/28A	2	1,5	187	158	146	130	115	97	84		702	6,9
4F 50/40A	3	2,2	267	226	208	186	164	136	115		901	9

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	2,1	2,4	2,7	3	3,6				4,2
			0	35	40	45	50	60		70		
		H (m)							mm	Kg		
HP	kW											
4F 70/5A	0,5	0,37	34	29	27	25	23	18	13	1" ¼	261	2,6
4F 70/8A	0,75	0,55	54	46	43	41	38	30	19		314	3,1
4F 70/11A	1	0,75	72	61	58	54	49	38	26		366	3,7
4F 70/16A	1,5	1,1	106	89	83	77	70	54	33		453	4,6
4F 70/21A	2	1,5	142	122	115	108	100	79	49		540	5,5
4F 70/32A	3	2,2	208	177	165	152	138	104	62		761	7,6

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	3	3,6	4,2	4,8	5,4				6
			0	50	60	70	80	90		100		
		H (m)							mm	Kg		
HP	kW											
4F 100/5A	0,5	0,37	33	22	21	17	13	8	3	1" ¼	278	2,8
4F 100/7A	0,75	0,55	46	36	33	28	21	13	7		320	3,1
4F 100/9A	1	0,75	59	47	43	37	28	20	10		363	3,6
4F 100/14A	1,5	1,1	93	76	68	58	47	33	20		466	4,6
4F 100/18A	2	1,5	120	98	88	75	60	42	25		547	5,5
4F 100/27A	3	2,2	175	141	127	109	87	61	35		764	7,7
4F 100/35A	4	3	231	184	166	145	119	85	50		929	9,2
4F 100/44A	5	3,7	285	223	201	173	139	99	59		1119	11,2
4F 100/48A	5,5	4	322	245	228	198	160	118	70		1202	11,9

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	3,6	4,2	4,8	5,4	6				6,6
			0	60	70	80	90	100		110		
		H (m)							mm	Kg		
HP	kW											
4F 110/4A	0,5	0,37	26	19	17	14	11	7	5	1" ¼	272	2,7
4F 110/6A	0,75	0,55	38	30	26	22	18	12	8		320	3
4S 110/8A	1	0,75	51	39	35	30	24	18	12		368	3,5
4F 110/12A	1,5	1,1	77	63	57	49	41	31	20		465	4,3
4F 110/16A	2	1,5	102	86	77	68	57	46	33		561	5,3
4F 110/24A	3	2,2	151	122	111	97	80	62	45		755	7,1
4F 110/32A	4	3	203	162	146	127	105	80	58		979	9,4
4F 110/40A	5	3,7	253	202	182	159	131	102	70		1172	10,8
4F 110/44A	5,5	4	278	230	210	187	159	127	95		1269	11,8

# 4F/A

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)							DNM	Lenght	Weight
			0	5,4	6	6,6	7,2	7,8	9			
			0	90	100	110	120	130	150			
	H (m)											
HP	kW								mm	Kg		
4F 140/7A	1	0,75	42	28	25	22	19	15	7	2"	385	3,7
4F 140/10A	1,5	1,1	62	41	38	34	29	23	10		479	4,5
4F 140/14A	2	1,5	90	63	59	53	46	37	18		602	5,8
4F 140/20A	3	2,2	125	86	80	71	62	52	28		789	7,7
4F 140/27A	4	3	169	115	107	96	84	70	37		1034	9,7
4F 140/34A	5	3,7	208	143	132	120	103	86	46		1251	11,8
4F 140/36A	5,5	4	221	154	143	127	112	93	51		1343	13
4F 140/49A	7,5	5,5	302	209	193	171	151	123	65		1745	16,5

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	7,2	7,8	8,4	9	9,6				12
			0	120	130	140	150	160				200
	H (m)											
HP	kW							mm	Kg			
4F 200/4A	1	0,75	26	21	20	19	18	17	10	2"	293	2,8
4F 200/6A	1,5	1,1	39	32	30	29	27	26	15		356	4
4F 200/8A	2	1,5	52	43	40	39	37	35	22		419	4,1
4F 200/13A	3	2,2	82	66	62	59	53	50	30		574	5,4
4F 200/17A	4	3	108	87	83	79	75	70	45		698	6,6
4F 200/21A	5	3,7	132	103	98	93	88	82	50		820	7,8
4F 200/23A	5,5	4	148	118	113	108	101	95	60		916	8,7
4F 200/32A	7,5	5,5	202	160	151	143	133	125	80		1197	11,4

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	9,6	10,8	12	13	14,4				15,6
			0	160	180	200	220	240				260
	H (m)											
HP	kW							mm	Kg			
4F 260/7A	2	1,5	45	31	28	25	22	18	13	2"	533	5,3
4F 260/10A	3	2,2	64	44	41	36	32	26	19		689	6,6
4F 260/14A	4	3	89	62	56	49	43	35	28		898	8,6
4F 260/17A	5	3,7	107	74	67	59	51	42	33		1083	10,4
4F 260/19A	5,5	4	120	89	76	68	58	48	37		1188	11,2
4F 260/26A	7,5	5,5	163	111	100	87	75	61	48		1551	13,9

TYPE	MOTOR		Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)						DNM	Lenght	Weight	
			0	15,6	16,8	18	19,2	20,4				24
			0	260	280	300	320	340				400
	H (m)											
HP	kW							mm	Kg			
4F 400/8A	3	2,2	51	29	27	24	20	18	12	2"	713	6,5
4F 400/11A	4	3	70	41	38	34	30	27	18		917	8,4
4F 400/13A	5	3,7	81	48	45	41	36	32	22		1050	9,6
4F 400/15A	5,5	4	97	58	54	50	43	39	27		1219	11,1
4F 400/20A	7,5	5,5	125	74	70	65	56	44	36		1557	13,8

