

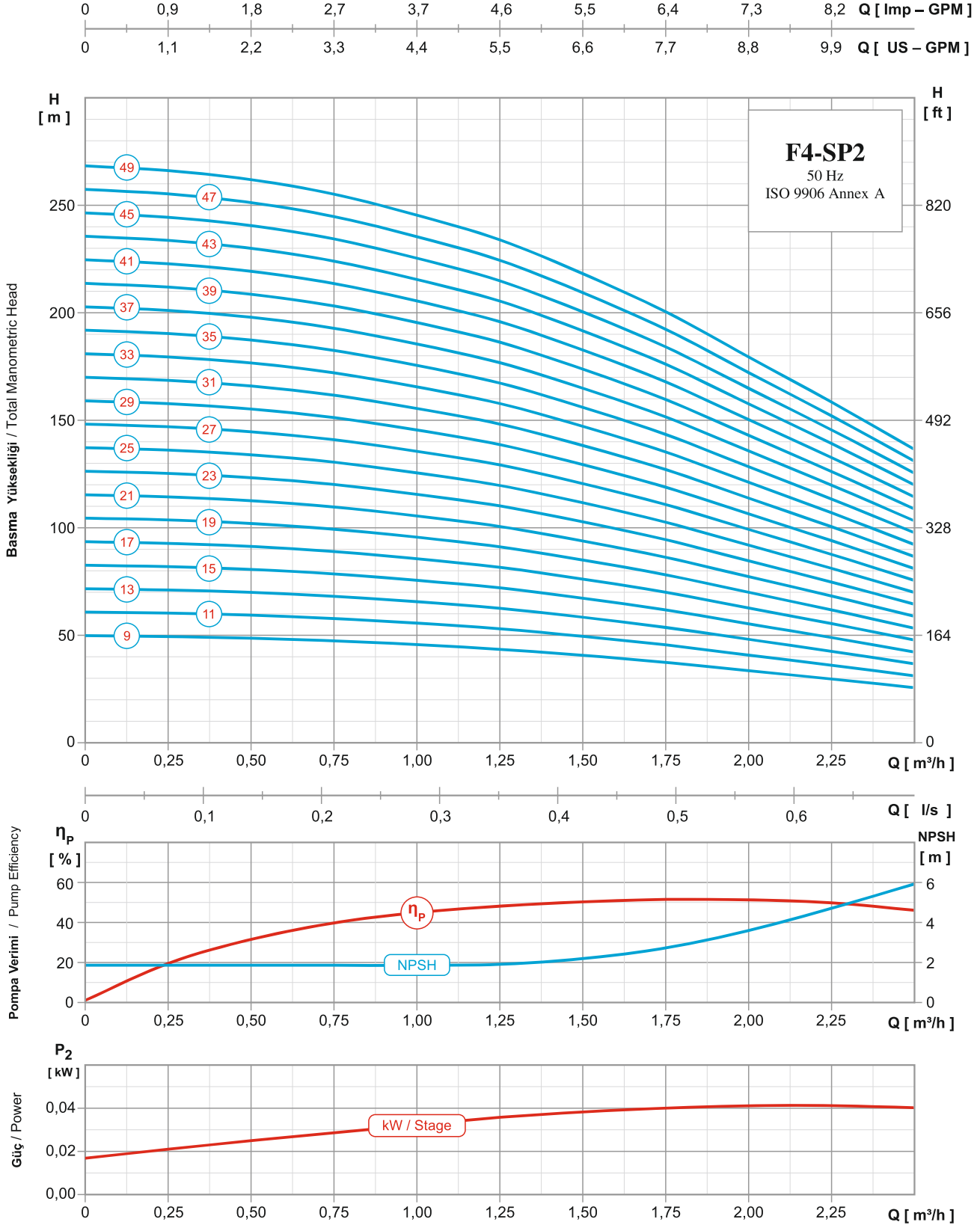
F4-SP2

Paslanmaz Çelik Pompa
Stainless Steel Pump
Radyal Akışlı
Radial Flow

Ferat
Dalgıç Pompa • Submersible Pump

Performans Eğrileri Performance Curves

1x220 V - 3x400 V
50 Hz / 2900 rpm



EN ISO 9001



Teknik Veriler

Technical Data

1x220 V - 3x400 V
50 Hz / 2900 rpm

Pompa Tipi Pump Type	Motor Tipi Motor Type	Motor Gücü Motor Power		Maks. Pompa Çapı Max. Pump Dia	Çıkış Çapı Outlet Diameter	Pompa Boyu Pump Length	Pompa Ağırlığı Pump Weight	[Q] Kapasite - Capacity									
		P _N						Ø Max _P	Ø D	L _P	W _P	[Imp - GPM]	0	2,7	3,7	4,6	5,5
		[kW]	[HP]	[mm]	[inch]	[mm]	[kg]					[US - GPM]	0	3,3	4,4	5,5	6,6
										[l/s]	0	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56
								[m³/h]	0	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
F4-SP2 / 09	FM4	0,37	0,5	Ø 98	Rp 1 1/4 (1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş) Rp 1 1/4 (1 1/4" Inside Threaded 11 TPI)	356	3,0	[H] Basma Yüksekliği / Total Manometric Head [m]	49	47	45	43	40	37	33	29	25
F4-SP2 / 10	FM4	0,55	0,75			377	3,2		55	52	50	48	45	41	37	32	28
F4-SP2 / 11	FM4	0,55	0,75			398	3,4		60	57	55	53	49	45	40	36	31
F4-SP2 / 12	FM4	0,55	0,75			419	3,6		66	63	60	57	53	49	44	39	33
F4-SP2 / 13	FM4	0,55	0,75			440	3,8		71	68	65	62	58	53	48	42	36
F4-SP2 / 14	FM4	0,75	1			461	4,0		77	73	70	67	62	57	51	45	39
F4-SP2 / 15	FM4	0,75	1			482	4,1		82	78	75	72	67	61	55	48	42
F4-SP2 / 16	FM4	0,75	1			503	4,3		88	83	80	76	71	65	59	52	44
F4-SP2 / 17	FM4	0,75	1			524	4,5		93	89	85	81	76	70	62	55	47
F4-SP2 / 18	FM4	0,75	1			545	4,7		99	94	90	86	80	74	66	58	50
F4-SP2 / 19	FM4	1,1	1,5			566	4,9		104	99	95	91	85	78	70	61	53
F4-SP2 / 20	FM4	1,1	1,5			587	5,1		110	104	100	96	89	82	73	65	56
F4-SP2 / 21	FM4	1,1	1,5			608	5,3		115	109	105	100	94	86	77	68	58
F4-SP2 / 22	FM4	1,1	1,5			629	5,5		121	115	110	105	98	90	81	71	61
F4-SP2 / 23	FM4	1,1	1,5			650	5,7		126	120	115	110	102	94	84	74	64
F4-SP2 / 24	FM4	1,1	1,5			671	5,9		132	125	120	115	107	98	88	78	67
F4-SP2 / 25	FM4	1,1	1,5			692	6,0		137	130	125	119	111	102	92	81	70
F4-SP2 / 26	FM4	1,1	1,5			713	6,2		143	136	130	124	116	106	95	84	72
F4-SP2 / 27	FM4	1,5	2			734	6,4		148	141	135	129	120	111	99	87	75
F4-SP2 / 28	FM4	1,5	2			755	6,6		154	146	140	134	125	115	103	90	78
F4-SP2 / 29	FM4	1,5	2			776	6,8		159	151	145	139	129	119	106	94	81
F4-SP2 / 30	FM4	1,5	2			797	7,0		164	156	150	143	134	123	110	97	83
F4-SP2 / 31	FM4	1,5	2			818	7,2		170	162	155	148	138	127	114	100	86
F4-SP2 / 32	FM4	1,5	2			839	7,4		175	167	160	153	143	131	117	103	89
F4-SP2 / 33	FM4	1,5	2			883	9,7		181	172	165	158	147	135	121	107	92
F4-SP2 / 34	FM4	1,5	2			904	10,0		186	177	170	162	151	139	125	110	95
F4-SP2 / 35	FM4	1,5	2			925	10,2		192	182	175	167	156	143	128	113	97
F4-SP2 / 36	FM4	1,5	2			946	10,5		197	188	180	172	160	147	132	116	100
F4-SP2 / 37	FM4	2,2	3			967	10,7		203	193	185	177	165	151	135	120	103
F4-SP2 / 38	FM4	2,2	3			988	11,0		208	198	191	182	169	156	139	123	106
F4-SP2 / 39	FM4	2,2	3			1009	11,2		214	203	196	186	174	160	143	126	108
F4-SP2 / 40	FM4	2,2	3			1030	11,5		219	209	201	191	178	164	146	129	111
F4-SP2 / 41	FM4	2,2	3			1051	11,7		225	214	206	196	183	168	150	132	114
F4-SP2 / 42	FM4	2,2	3			1072	12,0		230	219	211	201	187	172	154	136	117
F4-SP2 / 43	FM4	2,2	3			1093	12,2		236	224	216	205	192	176	157	139	120
F4-SP2 / 44	FM4	2,2	3			1114	12,5		241	229	221	210	196	180	161	142	122
F4-SP2 / 45	FM4	2,2	3			1135	12,7		247	235	226	215	200	184	165	145	125
F4-SP2 / 46	FM4	2,2	3			1156	13,0		252	240	231	220	205	188	168	149	128
F4-SP2 / 47	FM4	2,2	3			1177	13,2		258	245	236	225	209	192	172	152	131
F4-SP2 / 48	FM4	2,2	3			1198	13,5		263	250	241	229	214	196	176	155	133
F4-SP2 / 49	FM4	2,2	3			1219	13,7		269	255	246	234	218	201	179	158	136

Performans Toleransları / Performance Tolerances : EN ISO 9906

Çalışma Koşulları

Working Conditions

Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	: 1 x 220V - 230V (- %10 / + %6) : 3 x 380V - 400V - 415V (- %10 / + %6)
Frekans / Frequency	: 50 Hz
Maks. Su Sıcaklığı / Max. Water Temp.	: 40 °C
Maks. Kum Miktarı / Max. Sand Amount	: 50 g / m³
Dönüş Yönü / Rotation	: Saatin Tersi Yönde / Counterclockwise
Dönüş Hızı / Rotational Speed	: 2900 rpm
Mil Çapı / Shaft Diameter	: Ø 12 mm
Mil Ucu / Shaft End	: NEMA Stadarına Uygun / According to NEMA Standard

Performans Parametreleri

Performance Parameters

Atmosferik Basınç / Atmospheric Pressure	: 1 Bar
Su Sıcaklığı / Water Temp.	: 15 °C
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity	: 1 mm² / s
Özgül Yoğunluk / Specific Density	: 1000 kg / m³