



The FP4 series submersible well pumps are of a new design, very sturdy and compact, patented (EP3274587A1), and easy to maintain.

The supports, made of stainless steel AISI 304 and obtained through lost-wax investment casting, ensure extreme robustness and reliability of the product. The new patented independent floating impeller design guarantees low axial load on the motor. The new materials used in construction, certified for use with drinking water, allow the pump to operate dry without deteriorating.

The discharge port is threaded 1¼" G for radial models and 2" for semi-axial models (F, H, L, Q). The check valve is integrated. The maximum overall dimension, including the cable guard, is 98 mm, and the direction of rotation is counterclockwise when viewed from the discharge port. Continuous duty is possible. To ensure operation, the water level must be at least 1 meter above the intake. It can also be installed in a horizontal position.

Suitable for clean, non-aggressive water, particularly: deep well pumping for domestic and industrial use, water lifting systems, flow or sprinkler irrigation systems, waterworks, pressurization, fire-fighting and washing systems, and feeding autoclaves and tanks.

### Construction features

<b>Suction and delivery outlet</b>	stainless steel AISI 304
<b>External jacket</b>	stainless steel AISI 304
<b>Impellers</b>	POM-C
<b>Diffusers</b>	POM-C, stainless steel AISI 304 and ceramic
<b>Support bush with sleeve</b>	POM-C and ceramic
<b>Shaft</b>	stainless steel AISI 431B
<b>Coupling</b>	stainless steel AISI 316L
<b>Quantity of sand in the water</b>	250 g/m <sup>3</sup>
<b>Max liquid temperature</b>	max 45 °C
<b>Non-return valve</b>	standard on all models



FP4 X

50 Hz - 2850 rpm					Q						
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	5	10	15	20	25
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42
	HP	Kw	A		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
FP4 X005/12	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	85	80	72	61	44	18
FP4 X007/18	0,75	0,55	4,6	2		128	120	107	91	66	26
FP4 X010/24	1	0,75	6	2,5		170	160	143	121	88	35
FP4 X015/36	1,5	1,1	8,4	3,4		255	240	215	182	131	53
FP4 X020/48	2	1,5	10,8	4,8		340	320	286	242	175	70

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	43,2
Max kW / St.	0,031

FP4 A

50 Hz - 2850 rpm					Q							
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	15	20	25	30	35	40
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
FP4 A005/09	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	60	56	50	43	35	26	15
FP4 A007/14	0,75	0,55	4,6	2		92	85	76	66	54	40	23
FP4 A010/19	1	0,75	6	2,5		122	112	101	86	71	53	30
FP4 A015/28	1,5	1,1	8,4	3,4		176	161	145	125	103	77	44
FP4 A020/38	2	1,5	10,8	4,8		231	212	191	164	135	101	58
FP4 A030/54	3	2,2	15,2	6,1		318	292	263	226	186	139	79

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	52,5
Max kW / St.	0,039

FP4 T

50 Hz - 2850 rpm					Q									
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
FP4 T005/08	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	55	51	48	44	39	33	26	18	8
FP4 T007/12	0,75	0,55	4,6	2		83	76	72	66	58	49	39	27	12
FP4 T010/16	1	0,75	6	2,5		110	101	96	88	78	66	52	36	16
FP4 T015/23	1,5	1,1	8,4	3,4		154	141	133	123	109	92	72	51	23
FP4 T020/32	2	1,5	10,8	4,8		214	197	186	171	151	128	101	70	32
FP4 T030/45	3	2,2	15,2	6,1		302	277	261	241	213	180	142	99	45
FP4 T040/60	4	3	20,4	7,1		402	369	348	321	284	240	189	132	60

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	53,4
Max kW / St.	0,047



# FP4

## FP4 B

50 Hz - 2850 rpm					Q									
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	55
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3
FP4 B005/07	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	47	42	39	36	33	28	23	18	12
FP4 B007/11	0,75	0,55	4,6	2		74	66	62	57	52	45	37	28	18
FP4 B010/15	1	0,75	6	2,5		98	87	82	76	68	59	49	37	24
FP4 B015/22	1,5	1,1	8,4	3,4		140	125	118	109	98	85	70	54	35
FP4 B020/30	2	1,5	10,8	4,8		191	171	161	148	134	116	96	73	47
FP4 B030/42	3	2,2	15,2	6,1		273	244	229	212	191	166	137	104	67
FP4 B040/57	4	3	20,4	7,1		367	327	308	285	257	223	184	140	91

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	57,8
Max kW / St.	0,05

## FP4 C

50 Hz - 2850 rpm					Q										
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,0	1,08	1,17
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2
FP4 C005/06	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	41	37	35	33	30	27	24	20	16	12
FP4 C007/09	0,75	0,55	4,6	2		62	55	52	49	45	41	36	31	25	18
FP4 C010/12	1	0,75	6	2,5		80	72	68	64	59	53	47	40	32	23
FP4 C015/18	1,5	1,1	8,4	3,4		120	107	102	96	88	80	70	59	48	35
FP4 C020/24	2	1,5	10,8	4,8		160	143	136	128	118	106	93	79	64	47
FP4 C030/36	3	2,2	15,2	6,1		240	215	204	191	176	159	140	119	95	70
FP4 C040/48	4	3	20,4	7,1		320	286	272	255	235	212	186	158	127	94
FP4 C055/63	5,5	4	25	9,2		420	375	357	335	309	278	244	207	167	123

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	64
Max kW / St.	0,062

## FP4 D

50 Hz - 2850 rpm					Q								
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	45	50	55	60	65	70	80
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	0,75	0,83	0,92	1,0	1,08	1,17	1,33
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8
FP4 D005/05	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	33	28	27	25	23	21	19	13
FP4 D007/07	0,75	0,55	4,6	2		47	40	37	35	32	29	26	18
FP4 D010/10	1	0,75	6	2,5		67	57	54	50	46	42	37	26
FP4 D015/15	1,5	1,1	8,4	3,4		100	85	80	75	70	63	56	39
FP4 D020/20	2	1,5	10,8	4,8		130	110	104	97	90	81	72	50
FP4 D030/30	3	2,2	15,2	6,1		195	165	156	146	135	122	108	75
FP4 D040/40	4	3	20,4	7,1		260	220	208	195	180	162	144	100
FP4 D055/54	5,5	4	25	9,2		351	296	281	263	243	219	194	135

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	64,8
Max kW / St.	0,76



FP4 E

50 Hz - 2850 rpm					Q										
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		I/min	0	50	55	60	65	70	80	90	100	110
			1- 230V	3- 400V	I/sec	0	0,83	0,92	1,0	1,08	1,17	1,33	1,5	1,67	1,83
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6	6,6
FP4 E005/04	0,5	0,37	3,6	1,8	H (m)	28	25	24	23	22	20	17	14	10	6
FP4 E007/06	0,75	0,55	4,6	2		41	37	36	34	33	31	26	20	15	8
FP4 E010/08	1	0,75	6	2,5		55	49	48	46	44	41	34	27	19	11
FP4 E015/12	1,5	1,1	8,4	3,4		83	74	72	69	65	61	52	41	29	17
FP4 E020/16	2	1,5	10,8	4,8		111	99	95	92	87	82	69	54	39	22
FP4 E030/24	3	2,2	15,2	6,1		166	148	143	138	131	123	103	81	58	34
FP4 E040/32	4	3	20,4	7,1		221	197	191	183	174	164	138	108	78	45
FP4 E055/42	5,5	4	25	9,2		290	259	250	241	229	215	181	142	102	59
FP4 E075/57	7,5	5,5	-	12,3		402	358	347	333	317	297	251	197	141	81
FP4 E100/76	10	7,5	-	16,4		536	478	462	444	422	396	334	263	188	109
FP4 E125/95	12,5	9,3	-	21,4		670	597	578	555	528	495	418	328	235	136

MEI ≥ 0,7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	66,8
Max kW / St.	0,92

FP4 F

50 Hz - 2850 rpm					Q								
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		I/min	0	80	90	100	110	125	150	175
			1- 230V	3- 400V	I/sec	0	1,33	1,5	1,67	1,83	2,08	2,5	2,92
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	4,8	5,4	6	6,6	7,5	9	10,5
FP4 F007/04	0,75	0,55	4,6	2	H (m)	29	23	22	21	19	17	12	6
FP4 F010/06	1	0,75	6	2,5		43	34	32	30	29	25	18	9
FP4 F015/09	1,5	1,1	8,4	3,4		64	50	48	45	42	37	26	14
FP4 F020/12	2	1,5	10,8	4,8		84	65	62	59	55	49	34	18
FP4 F030/17	3	2,2	15,2	6,1		119	92	88	84	79	69	48	26
FP4 F040/23	4	3	20,4	7,1		161	125	120	113	106	94	66	35
FP4 F055/31	5,5	4	25	9,2		217	169	161	153	143	126	88	47
FP4 F075/39	7,5	5,5	-	12,3		273	212	203	192	180	159	111	59
FP4 F100/54	10	7,5	-	16,4		378	294	281	266	249	220	154	81

MEI ≥ 0,7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	69,9
Max kW / St.	0,124

FP4 H

50 Hz - 2850 rpm					Q									
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		I/min	0	100	110	125	150	175	200	225	250
			1- 230V	3- 400V	I/sec	0	1,67	1,83	2,08	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17
	HP	Kw	A		m³/h	0,0	6,0	6,6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
FP4 H010/04	1	0,75	6,0	2,5	H (m)	27	24	23	22	20	17	13	8	3
FP4 H015/06	1,5	1,1	8,4	3,4		41	36	35	33	30	26	20	13	5
FP4 H020/08	2	1,5	10,8	4,8		55	48	47	45	40	34	27	17	6
FP4 H030/12	3	2,2	15,2	6,1		82	72	70	67	60	51	40	25	10
FP4 H040/15	4	3	20,4	7,1		103	90	88	84	75	64	50	32	12
FP4 H055/21	5,5	4	25,0	9,2		144	126	123	117	105	89	70	44	17
FP4 H075/28	7,5	5,5	-	12,3		196	171	167	159	143	121	95	60	23
FP4 H100/38	10	7,5	-	16,4		263	230	225	214	192	163	127	81	31

MEI ≥ 0,7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	67,9
Max kW / St.	0,184



# FP4

## FP4 L

50 Hz - 2850 rpm					Q												
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	1,67	1,83	2,08	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,0	5,42
	HP	Kw	A		m <sup>3</sup> /h	0	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5
FP4 L015/05	1,5	1,1	8,4	3,4	H (m)	33	29	28	28	26	24	22	20	17	14	10	5
FP4 L020/07	2	1,5	10,8	4,8		46	40	40	39	36	34	31	28	24	19	13	7
FP4 L030/10	3	2,2	15,2	6,1		65	58	57	55	52	48	44	40	34	28	19	10
FP4 L040/14	4	3	20,4	7,1		91	81	80	77	73	67	62	55	48	39	27	14
FP4 L055/18	5,5	4	25	9,2		117	104	102	99	94	87	79	71	61	50	34	18
FP4 L075/25	7,5	5,5	-	12,3		163	145	142	138	130	121	110	99	85	69	48	25
FP4 L100/34	10	8	-	16,4		221	197	193	188	177	164	150	134	116	94	65	34

MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	68,2
Max kW / St.	0,22

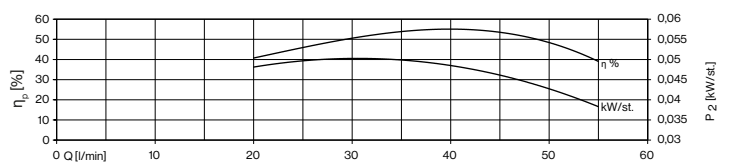
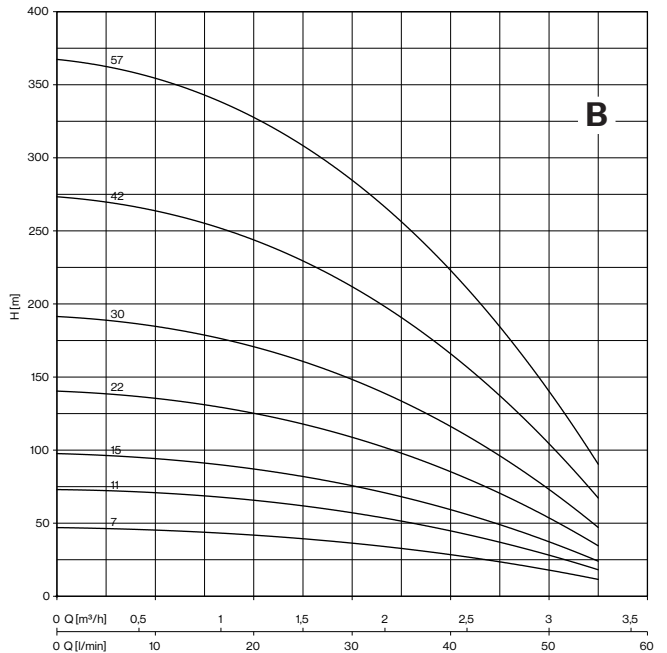
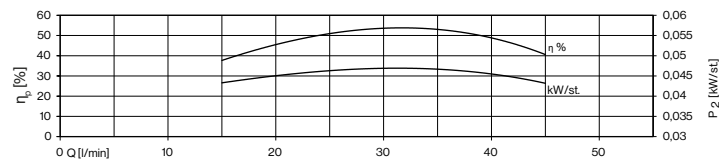
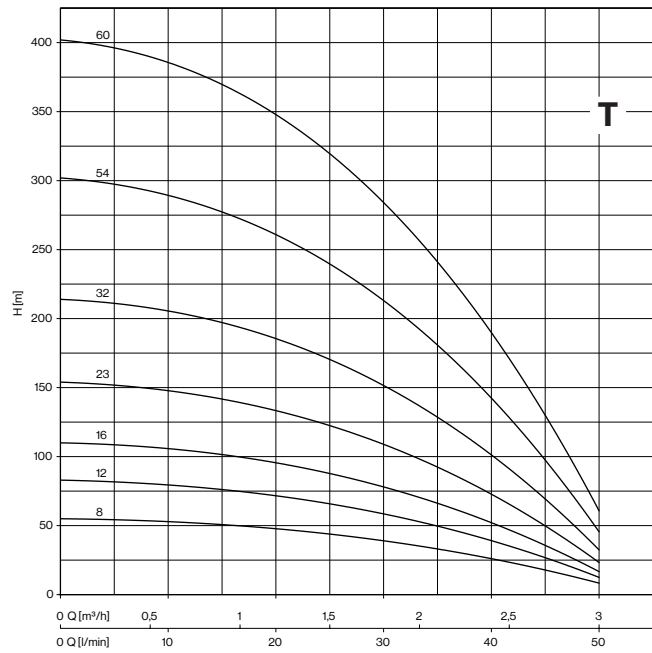
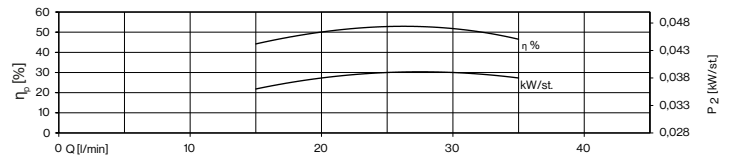
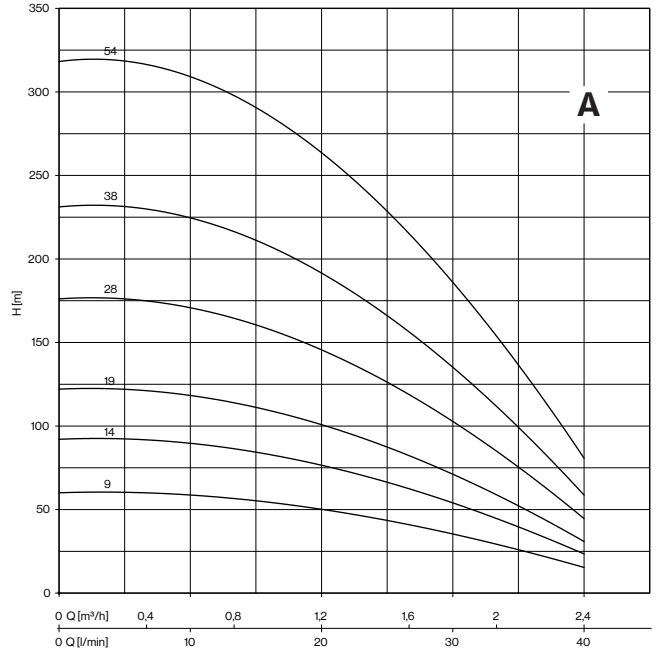
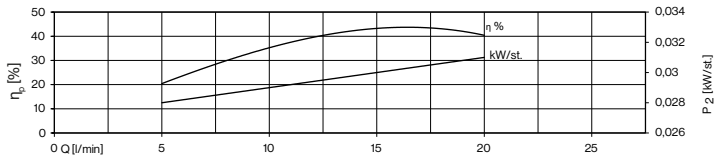
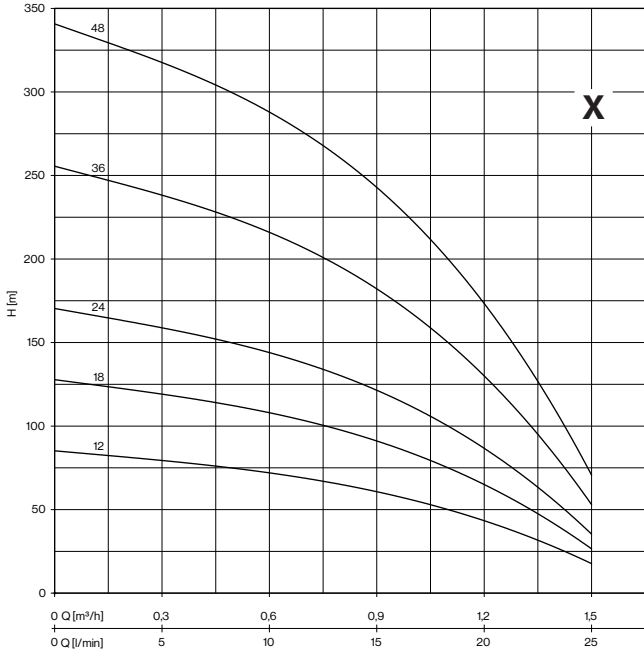
## FP4 Q

50 Hz - 2850 rpm					Q														
TYPE	P2		WITH FMO4 MOTOR		l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
			1- 230V	3- 400V	l/sec	0	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,0	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,5
	HP	Kw	A		m <sup>3</sup> /h	0,0	9,0	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27
FP4 Q015/04	1,5	1,1	8,4	3,4	H (m)	23	19	18	17	16	15	14	13	12	11	9	8	6	4
FP4 Q020/06	2	1,5	10,8	4,8		35	29	27	25	24	23	21	20	18	16	14	11	9	5
FP4 Q030/09	3	2,2	15,2	6,1		52	43	40	38	36	34	32	30	28	24	21	17	13	8
FP4 Q040/12	4	3	20,4	7,1		69	57	54	51	48	45	43	40	37	33	28	23	17	11
FP4 Q055/16	5,5	4	25	9,2		92	76	72	68	64	60	57	53	49	44	37	30	23	14
FP4 Q075/22	7,5	5,5	-	12,3		127	105	98	93	88	83	78	73	67	60	51	42	32	20
FP4 Q100/30	10	7,5	-	16,4		173	143	134	127	120	113	107	100	92	82	70	57	43	27
FP4 Q125/38	12,5	9,3	-	21,4		220	181	170	160	152	144	135	127	116	103	89	72	55	34

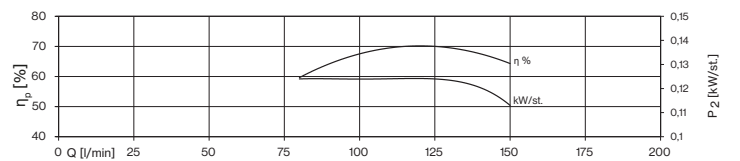
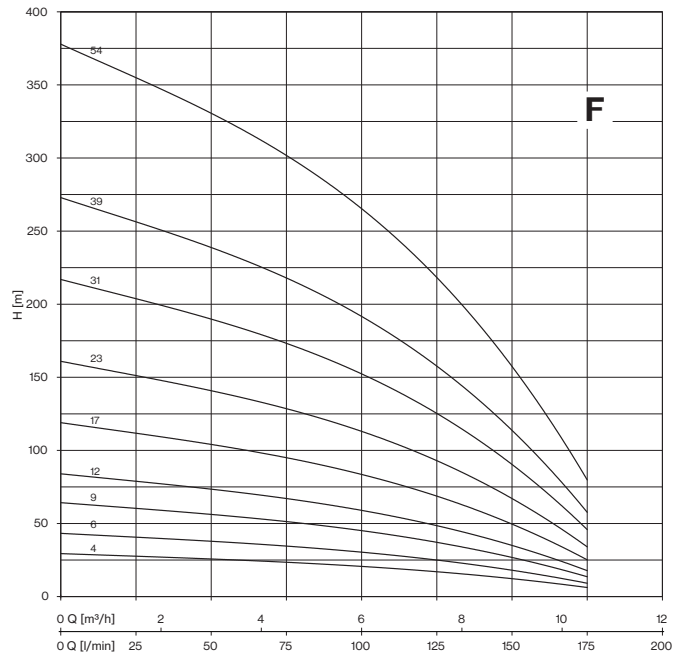
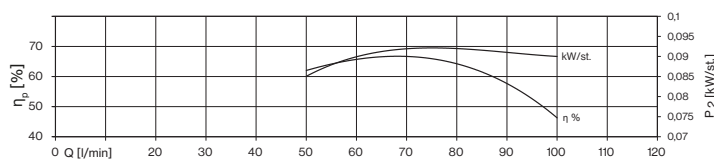
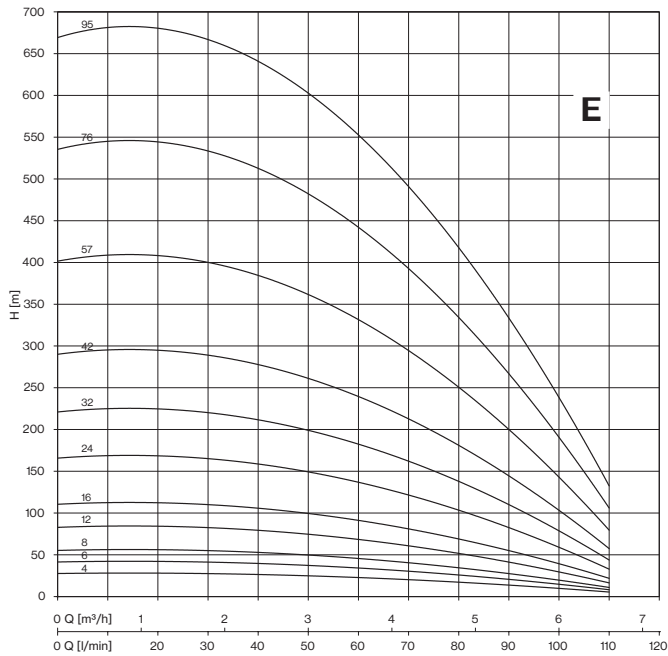
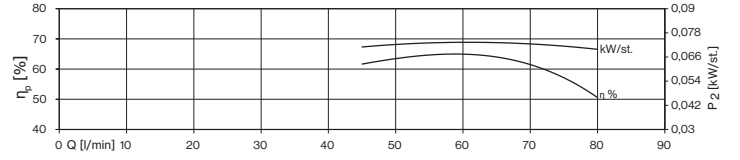
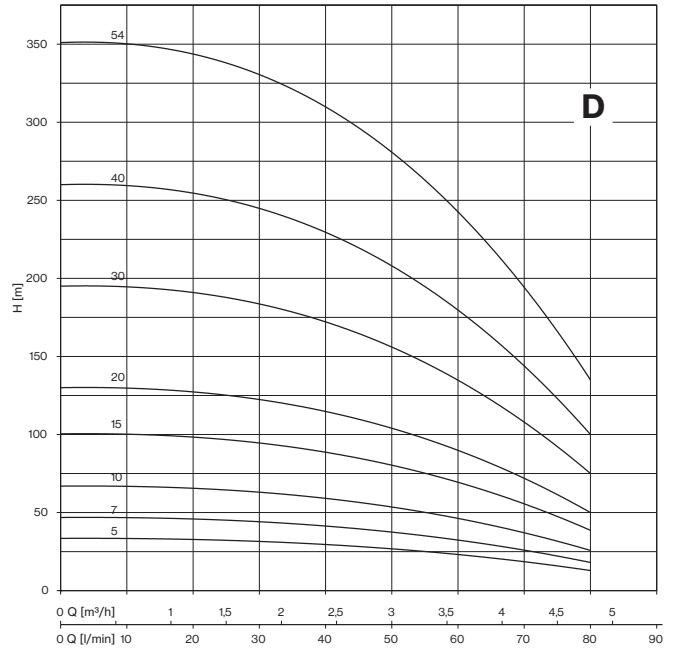
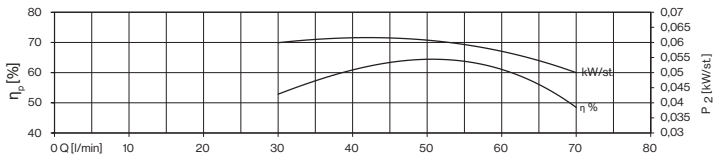
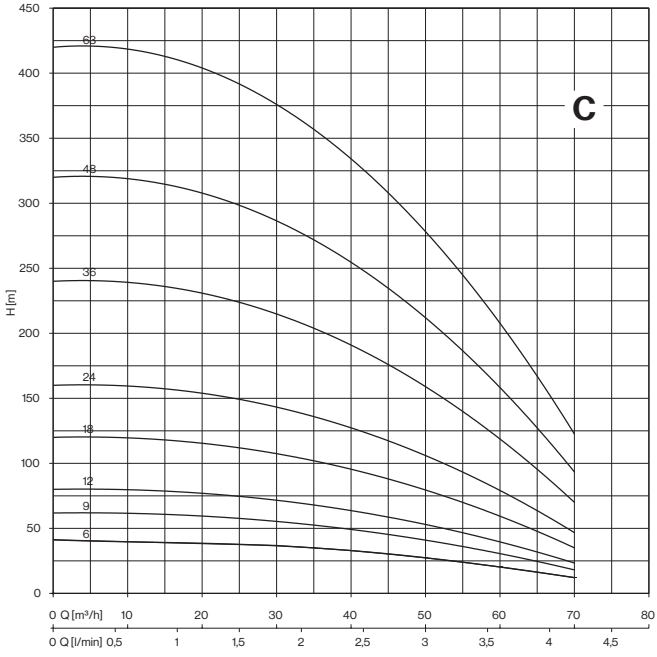
MEI ≥ 0.7 (EU Regulation No. 547/2012)

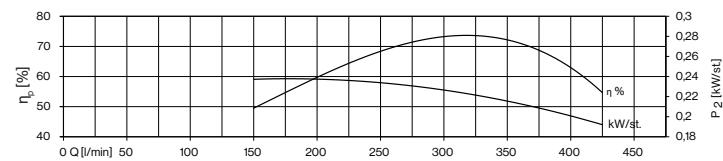
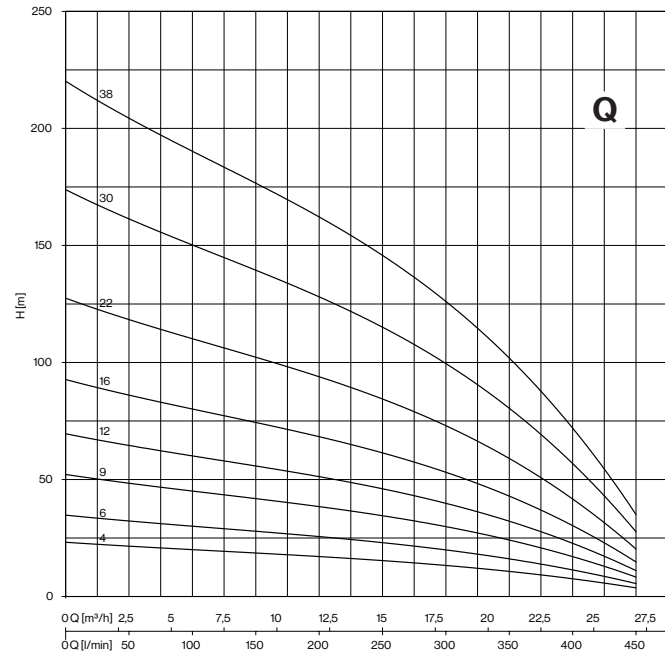
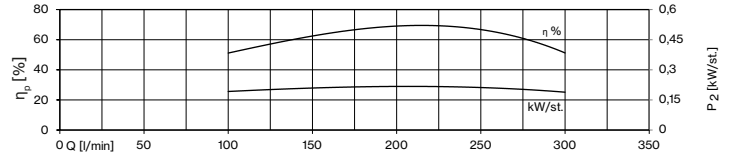
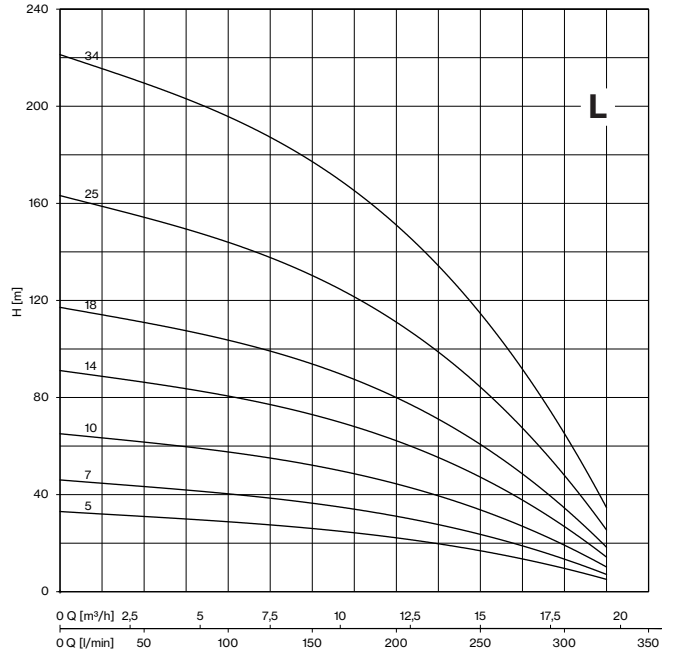
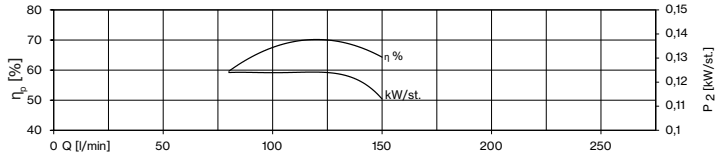
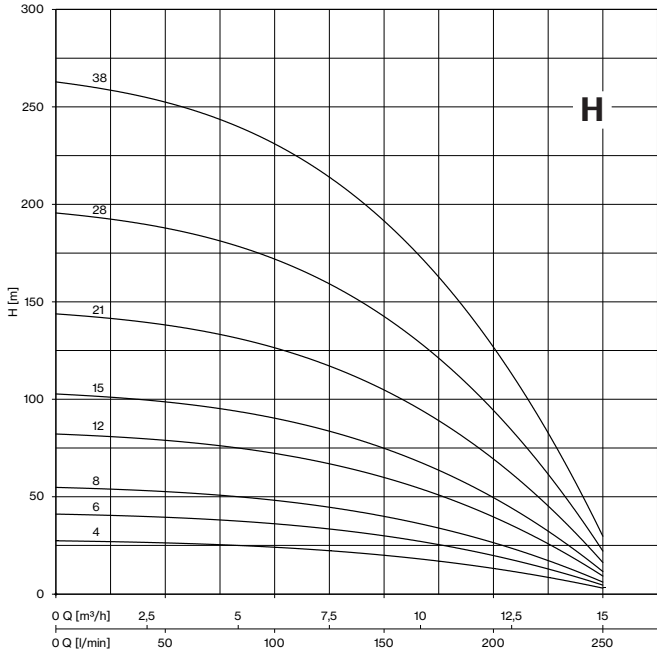
Eff. max %	73,6
Max kW / St.	0,25



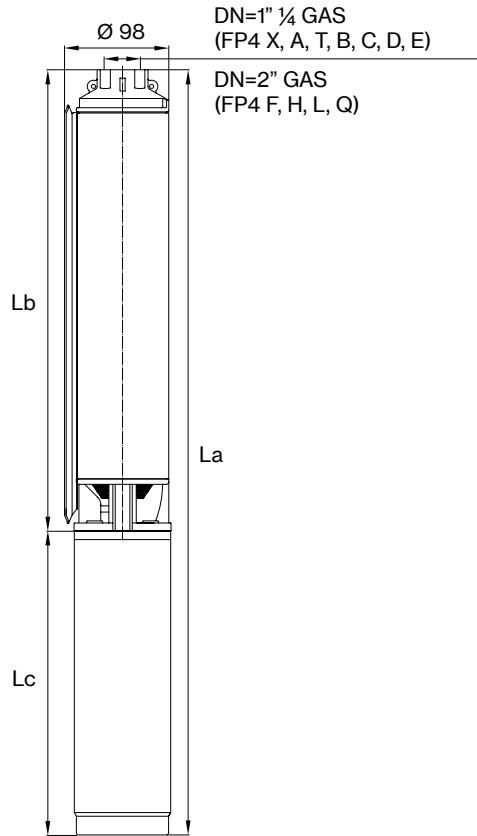


# FP4





# FP4



## FP4 X

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 X005/12	FP4 X005/12	12	744	686	686	376	310	310	10,5	10,5	4	6,5	6,5
FP4 X007/18	FP4 X007/18	18	992	825	825	495	330	330	12,4	12,4	5,2	7,2	7,2
FP4 X010/24	FP4 X010/24	24	1240	1005	1005	650	355	355	15,4	15,4	6,9	8,5	8,5
FP4 X015/36	FP4 X015/36	36	1613	1283	1258	888	395	370	19,6	18,8	9,4	10,2	9,4
FP4 X020/48	FP4 X020/48	48	2109	1596	1556	1161	435	395	24	22,5	12,3	11,7	10,2

## FP4 A

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 A005/09	FP4 A005/09	9	482	626	626	316	310	310	9,8	9,8	3,3	6,5	6,5
FP4 A007/14	FP4 A007/14	14	643	746	746	416	330	330	11,6	11,6	4,4	7,2	7,2
FP4 A010/19	FP4 A010/19	19	804	871	871	516	355	355	13,9	13,9	5,4	8,5	8,5
FP4 A015/28	FP4 A015/28	28	1125	1127	1102	732	395	370	17,9	17,1	7,7	10,2	9,4
FP4 A020/38	FP4 A020/38	38	1500	1365	1325	930	435	395	21,5	20	9,8	11,7	10,2
FP4 A030/54	FP4 A030/54	54	2036	1777	1722	1287	490	435	28,6	25,2	13,5	15,1	11,7

## FP4 T

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 T005/08	FP4 T005/08	8	63	583	583	273	310	310	9,5	9,5	3	6,5	7
FP4 T007/12	FP4 T007/12	12	63	670	670	340	330	330	11	11	3,8	7,2	7
FP4 T010/16	FP4 T010/16	16	64	763	763	408	355	355	13	13	4,5	8,5	9
FP4 T015/23	FP4 T015/23	23	65	921	896	526	395	370	16,1	15,3	5,9	10,2	9
FP4 T020/32	FP4 T020/32	32	67	1149	1109	714	435	395	19,7	18,2	8	11,7	10
FP4 T030/45	FP4 T030/45	45	70	1459	1404	969	490	435	26	22,6	10,9	15,1	11,7
FP4 T040/60	FP4 T040/60	60	72	1729	1674	1224	505	450	30,8	26	13,8	17	12,2



**FP4 B**

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 B005/07	FP4 B005/07	7	62	587	587	277	310	310	9,4	9,4	2,9	6,5	6,5
FP4 B007/11	FP4 B007/11	11	62	686	686	356	330	330	10,9	10,9	3,7	7,2	7,2
FP4 B010/15	FP4 B010/15	15	63	791	791	436	355	355	13	13	4,5	8,5	8,5
FP4 B015/22	FP4 B015/22	22	64	970	945	575	395	370	16,1	15,3	5,9	10,2	9,4
FP4 B020/30	FP4 B020/30	30	65	1205	1165	770	435	395	19,7	18,2	8	11,7	10,2
FP4 B030/42	FP4 B030/42	42	67	1498	1443	1008	490	435	25,5	22,1	10,4	15,1	11,7
FP4 B040/57	FP4 B040/57	57	69	1849	1794	1344	505	450	30,9	26,1	13,9	17	12,2

**FP4 C**

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 C005/06	FP4 C005/06	6	62	567	567	257	310	310	9,2	9,2	2,7	6,5	6,5
FP4 C007/09	FP4 C007/09	9	62	646	646	316	330	330	10,5	10,5	3,3	7,2	7,2
FP4 C010/12	FP4 C010/12	12	63	731	731	376	355	355	12,4	12,4	3,9	8,5	8,5
FP4 C015/18	FP4 C015/18	18	63	890	865	495	395	370	15,3	14,5	5,1	10,2	9,4
FP4 C020/24	FP4 C020/24	24	64	1050	1010	615	435	395	18	16,5	6,3	11,7	10,2
FP4 C030/36	FP4 C030/36	36	66	1380	1325	890	490	435	24,3	20,9	9,2	15,1	11,7
FP4 C040/48	FP4 C040/48	48	68	1669	1614	1164	505	450	29	24,2	12	17	12,2
FP4 C055/63	FP4 C055/63	63	70	2264	1969	1464	800	505	44,1	30,3	15,1	29	15,2

**FP4 D**

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 D005/05	FP4 D005/05	5	62	547	547	237	310	310	9	9	2,5	6,5	6,5
FP4 D007/07	FP4 D007/07	7	62	607	607	277	330	330	10,1	10,1	2,9	7,2	7,2
FP4 D010/10	FP4 D010/10	10	62	691	691	336	355	355	12	12	3,5	8,5	8,5
FP4 D015/15	FP4 D015/15	15	63	831	806	436	395	370	14,7	13,9	4,5	10,2	9,4
FP4 D020/20	FP4 D020/20	20	64	970	930	535	435	395	17,2	15,7	5,5	11,7	10,2
FP4 D030/30	FP4 D030/30	30	65	1260	1205	770	490	435	23,1	19,7	8	15,1	11,7
FP4 D040/40	FP4 D040/40	40	67	1475	1420	970	505	450	27	22,2	10	17	12,2
FP4 D055/54	FP4 D055/54	54	69	2084	1789	1284	800	505	42,2	28,4	13,2	29	15,2

**FP4 E**

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 E005/04	FP4 E005/04	4	62	535	535	225	310	310	8,8	8,8	2,3	6,5	6,5
FP4 E007/06	FP4 E007/06	6	62	599	599	269	330	330	10	10	2,8	7,2	7,2
FP4 E010/08	FP4 E010/08	8	62	668	668	313	355	355	11,7	11,7	3,2	8,5	8,5
FP4 E015/12	FP4 E015/12	12	63	795	770	400	395	370	14,3	13,5	4,1	10,2	9,4
FP4 E020/16	FP4 E020/16	16	63	923	883	488	435	395	16,6	15,1	4,9	11,7	10,2
FP4 E030/24	FP4 E030/24	24	64	1153	1098	663	490	435	21,8	18,4	6,7	15,1	11,7
FP4 E040/32	FP4 E040/32	32	66	1379	1324	874	505	450	25,8	21	8,8	17	12,2
FP4 E055/42	FP4 E055/42	42	67	1894	1599	1094	800	505	40	26,2	11	29	15,2
-	FP4 E075/57	57	134	-	2048	1458	-	590	-	35	15,1	-	19,9
-	FP4 E100/76	76	138	-	2712	1912	-	800	-	48,7	19,7	-	29
-	FP4 E125/95	95	143	-	3216	2361	-	855	-	62,3	24,4	-	37,9



## FP4

### FP4 F

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 F007/04	FP4 F007/04	4	122	614	614	284	330	330	10,1	10,1	2,9	7,2	7,2
FP4 F010/06	FP4 F010/06	6	123	713	713	358	355	355	12,1	12,1	3,6	8,5	8,5
FP4 F015/09	FP4 F015/09	9	124	864	839	469	395	370	14,8	14	4,6	10,2	9,4
FP4 F020/12	FP4 F020/12	12	125	1015	975	580	435	395	17,3	15,8	5,6	11,7	10,2
FP4 F030/17	FP4 F030/17	17	127	1254	1199	764	490	435	22,3	18,9	7,2	15,1	11,7
FP4 F040/23	FP4 F040/23	23	130	1525	1470	1020	505	450	26,4	21,6	9,4	17	12,2
FP4 F055/31	FP4 F055/31	31	133	2152	1857	1352	800	505	41,4	27,6	12,4	29	15,2
-	FP4 F075/39	39	136	-	2237	1647	-	590	-	35,3	15,4	-	19,9
-	FP4 F100/54	54	141	-	3002	2202	-	800	-	49,3	20,3	-	29

### FP4 H

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 H010/04	FP4 H010/04	4	123	651	651	296	355	355	11,5	11,5	3	8,5	8,5
FP4 H015/06	FP4 H015/06	6	123	771	746	376	395	370	13,9	13,1	3,7	10,2	9,4
FP4 H020/08	FP4 H020/08	8	124	891	851	456	435	395	16,1	14,6	4,4	11,7	10,2
FP4 H030/12	FP4 H030/12	12	126	1106	1051	616	490	435	21	17,6	5,9	15,1	11,7
FP4 H040/15	FP4 H040/15	15	127	1240	1185	735	505	450	23,9	19,1	6,9	17	12,2
FP4 H055/21	FP4 H055/21	21	130	1809	1514	1009	800	505	38,2	24,4	9,2	29	15,2
-	FP4 H075/28	28	132	-	1880	1290	-	590	-	31,9	12	-	19,9
-	FP4 H100/38	38	137	-	2564	1764	-	800	-	45,1	16,1	-	29

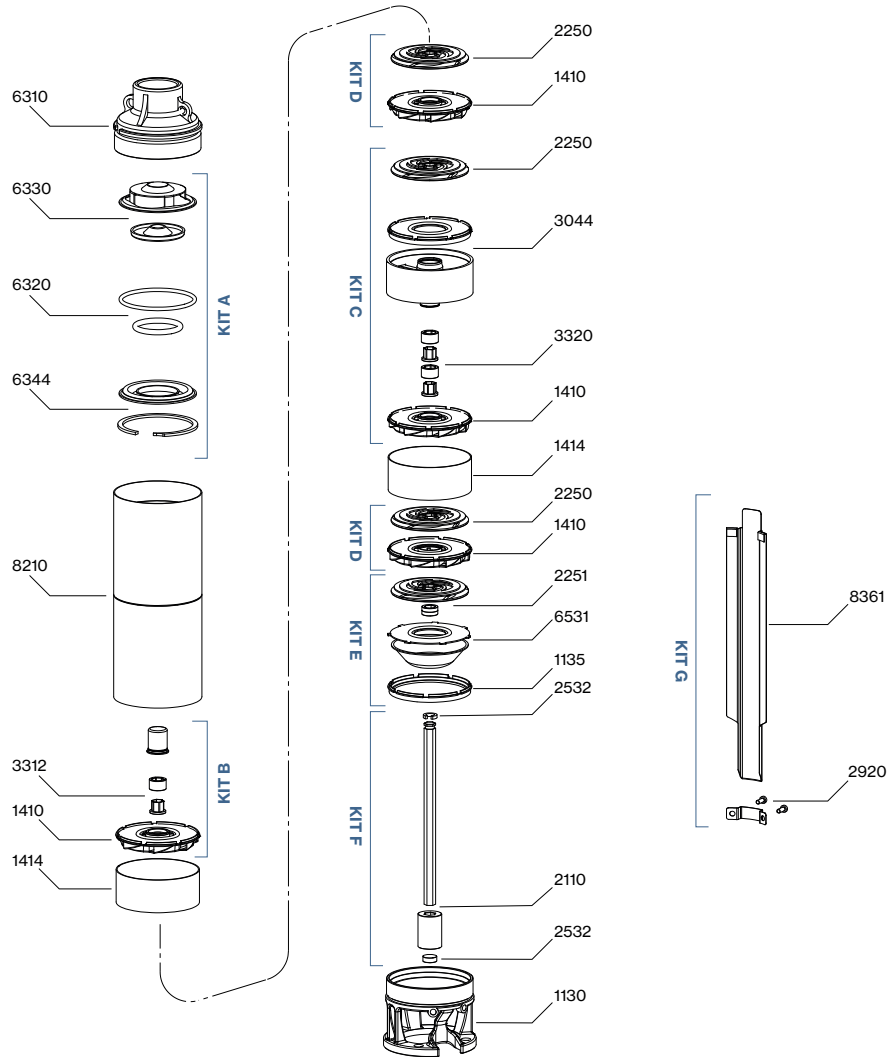
### FP4 L

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 L015/05	FP4 L015/05	5	123	757	732	362	757	370	13,3	12,5	3,1	10,2	9,4
FP4 L020/07	FP4 L020/07	7	124	887	847	452	887	395	15,7	14,2	4	11,7	10,2
FP4 L030/10	FP4 L030/10	10	125	1076	1021	586	1076	435	20,4	17	5,3	15,1	11,7
FP4 L040/14	FP4 L040/14	14	127	1271	1216	766	1271	450	24	19,2	7	17	12,2
FP4 L055/18	FP4 L055/18	18	129	1745	1450	945	1745	505	37,7	23,9	8,7	29	15,2
-	FP4 L075/25	25	132	-	1848	1258	-	590	-	31,6	11,7	-	19,9
-	FP4 L100/34	34	136	-	2463	1663	-	800	-	44,6	15,6	-	29

### FP4 Q

TYPE		ST	N	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
1-	3-			La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)	La (1-)	La (3-)	Lb	Lc (1-)	Lc (3-)
FP4 Q015/04	FP4 Q015/04	4	124	799	774	404	395	370	13,3	12,5	3,1	10,2	9,4
FP4 Q020/06	FP4 Q020/06	6	125	972	932	537	435	395	15,8	14,3	4,1	11,7	10,2
FP4 Q030/09	FP4 Q030/09	9	127	1228	1173	738	490	435	20,8	17,4	5,7	15,1	11,7
FP4 Q040/12	FP4 Q040/12	12	129	1444	1389	939	505	450	24,3	19,5	7,3	17	12,2
FP4 Q055/16	FP4 Q055/16	16	131	2006	1711	1206	800	505	38,4	24,6	9,4	29	15,2
-	FP4 Q075/22	22	135	-	2198	1608	-	590	-	32,4	12,5	-	19,9
-	FP4 Q100/30	30	153	-	2945	2145	-	800	-	45,7	16,7	-	29
-	FP4 Q125/38	38	170	-	3535	2680	-	855	-	58,8	20,9	-	37,9





N. CODE	KIT	DESCRIPTION	MATERIAL
6320	<b>KIT A</b> <i>check valve</i>	<b>O-RINGS</b>	NBR
6330		<b>WING VALVE WITH COVER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
6340		<b>WING VALVE ALIGNER</b>	POM-C
6344		<b>SUPPORT WING VALVE AND SEEGER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1410	<b>KIT B</b> <i>upper support</i>	<b>COMPLETE DIFFUSER WITH DISC</b>	POM-C + CERAMIC AI203 + STAINLESS STEEL AISI 304
3312		<b>SUPPORT BUSH WITH SLEEVE</b>	POM-C + CERAMIC AI203
2531		<b>SEEGER</b>	POM-C
1410	<b>KIT C</b> <i>intermediate support</i>	<b>COMPLETE DIFFUSER WITH DISC</b>	POM-C + CERAMIC AI203 + STAINLESS STEEL AISI 304
2250		<b>IMPELLER</b>	POM-C
3320		<b>SUPPORT BUSH WITH 2X SLEEVE</b>	POM-C + CERAMIC AI203
3044		<b>INTERMEDIATE SUPPORT</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1410	<b>KIT D</b> <i>stage</i>	<b>COMPLETE DIFFUSER WITH DISC</b>	POM-C + CERAMIC AI203 + STAINLESS STEEL AISI 304
2250		<b>IMPELLER</b>	POM-C
1135	<b>KIT E</b> <i>first stage</i>	<b>CENTERING RING</b>	POM-C
6531		<b>DISC AND GRID</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
2251		<b>FIRST IMPELLER WITH SPACERS</b>	POM-C
2110	<b>KIT F</b> <i>shaft with coupling</i>	<b>SHAFT WITH COUPLING</b>	AISI 431B
2532		<b>SEEGER WITH SHOCK SUPPORT</b>	POM-C
2920	<b>KIT G</b> <i>cable cover</i>	<b>SCREWS</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
8361		<b>CABLE COVER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1130	-	<b>BOTTOM CASING</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1414		<b>SPACER PIPE</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
6310		<b>TOP CASING</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
8210		<b>EXTERNAL PIPE</b>	STAINLESS STEEL AISI 304

