Hydraulika WT 4"



Ponorné čerpadlá série FP4 sú novej konštrukcie, patentované (EP3274587A1), veľmi odolné a kompaktné, ľahko udržiavateľné.

25–450	23–670	0.37–9.3	4"
Maximálny prietok (l/min)	Maximálny výtlak (m)	Výkon motora - P2 (kW)	Priemer

Hlavné výhody

- Podpery z nehrdzavejúcej ocele AISI 304, získané procesom presného liatia do vosku, zaručujú vysokú pevnosť a spoľahlivosť.
- Nový dizajn nezávislého plávajúceho obežného kolesa zaručuje nízke axiálne zaťaženie motora.
- Materiály sú certifikované pre pitnú vodu a umožňujú chod nasucho bez poškodenia.

PREVÁDZKOVÉ LIMITY A OCHRANA

Prevádzková teplota
max. 45 °C

Maximálny obsah piesku vo vode (g/1m3)
250

VÝKON A FUNKCIA

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies
Plávajúce obežné koleso (patentované)

Referenčné otáčky výkonovej krivky
2 850 min^{-1}

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Vhodný pre styk s pitnou vodou
Áno

Homologácie
Certifikované pre pitnú vodu

OTVORIŤ PRODUKT

Varianty a ceny

SKU	Typ hydrauliky	Závit	Materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH	Dostupnosť
010106001	**FP4 A005/09**	**5/4"**	**AISI 304**	203,18 €	**249,92 €**	Na objednávku
010106002	**FP4 A007/14**	**5/4"**	**AISI 304**	243,67 €	**299,72 €**	Na objednávku
010106003	**FP4 A010/19**	**5/4"**	**AISI 304**	289,15 €	**355,66 €**	Na objednávku
010106004	**FP4 A015/28**	**5/4"**	**AISI 304**	412,03 €	**506,80 €**	Na objednávku
010106005	**FP4 A020/38**	**5/4"**	**AISI 304**	488,06 €	**600,32 €**	Na objednávku
010106006	**FP4 A030/54**	**5/4"**	**AISI 304**	697,63 €	**858,09 €**	Na objednávku
010106007	**FP4 T005/08**	**5/4"**	**AISI 304**	176,18 €	**216,71 €**	Na objednávku
010106008	**FP4 T007/12**	**5/4"**	**AISI 304**	206,74 €	**254,29 €**	Na objednávku
010106009	**FP4 T010/16**	**5/4"**	**AISI 304**	235,87 €	**290,12 €**	Na objednávku
010106010	**FP4 T015/23**	**5/4"**	**AISI 304**	284,88 €	**350,40 €**	Na objednávku
010106011	**FP4 T020/32**	**5/4"**	**AISI 304**	408,48 €	**502,43 €**	Na objednávku
010106012	**FP4 T030/45**	**5/4"**	**AISI 304**	525,00 €	**645,75 €**	Na objednávku
010106013	**FP4 T040/60**	**5/4"**	**AISI 304**	745,22 €	**916,63 €**	Na objednávku
010106014	**FP4 B005/07**	**5/4"**	**AISI 304**	176,18 €	**216,71 €**	Na objednávku
010106015	**FP4 B007/11**	**5/4"**	**AISI 304**	206,74 €	**254,29 €**	Skladom
010106016	**FP4 B010/15**	**5/4"**	**AISI 304**	235,87 €	**290,12 €**	Skladom
010106017	**FP4 B015/22**	**5/4"**	**AISI 304**	284,88 €	**350,40 €**	Skladom
010106018	**FP4 B020/30**	**5/4"**	**AISI 304**	408,48 €	**502,43 €**	Na objednávku
010106019	**FP4 B030/42**	**5/4"**	**AISI 304**	525,00 €	**645,75 €**	Na objednávku
010106020	**FP4 B040/57**	**5/4"**	**AISI 304**	745,22 €	**916,63 €**	Na objednávku
010106021	**FP4 C005/06**	**5/4"**	**AISI 304**	169,80 €	**208,85 €**	Na objednávku
010106022	**FP4 C007/09**	**5/4"**	**AISI 304**	192,53 €	**236,81 €**	Na objednávku
010106023	**FP4 C010/12**	**5/4"**	**AISI 304**	219,53 €	**270,02 €**	Skladom
010106024	**FP4 C015/18**	**5/4"**	**AISI 304**	260,74 €	**320,71 €**	Skladom
010106025	**FP4 C020/24**	**5/4"**	**AISI 304**	358,06 €	**440,41 €**	Na objednávku
010106026	**FP4 C030/36**	**5/4"**	**AISI 304**	463,90 €	**570,59 €**	Na objednávku
010106027	**FP4 C040/48**	**5/4"**	**AISI 304**	671,33 €	**825,73 €**	Na objednávku
010106028	**FP4 C055/63**	**5/4"**	**AISI 304**	837,58 €	**1 030,22 €**	Na objednávku
010106029	**FP4 D005/05**	**5/4"**	**AISI 304**	164,11 €	**201,86 €**	Na objednávku
010106030	**FP4 D007/07**	**5/4"**	**AISI 304**	178,32 €	**219,33 €**	Na objednávku
010106031	**FP4 D010/10**	**5/4"**	**AISI 304**	202,46 €	**249,03 €**	Skladom
010106032	**FP4 D015/15**	**5/4"**	**AISI 304**	242,26 €	**297,97 €**	Skladom
010106033	**FP4 D020/20**	**5/4"**	**AISI 304**	284,88 €	**350,40 €**	Skladom
010106034	**FP4 D030/30**	**5/4"**	**AISI 304**	417,72 €	**513,80 €**	Skladom

010106035	**FP4 D040/40**	**5/4"**	**AISI 304**	560,52 €	**689,44 €**	Skladom
010106036	**FP4 D055/54**	**5/4"**	**AISI 304**	761,57 €	**936,73 €**	Na objednávku
010106037	**FP4 E005/04**	**5/4"**	**AISI 304**	164,11 €	**201,86 €**	Na objednávku
010106038	**FP4 E007/06**	**5/4"**	**AISI 304**	178,32 €	**219,33 €**	Na objednávku
010106039	**FP4 E010/08**	**5/4"**	**AISI 304**	193,25 €	**237,70 €**	Na objednávku
010106040	**FP4 E015/12**	**5/4"**	**AISI 304**	226,63 €	**278,76 €**	Na objednávku
010106041	**FP4 E020/16**	**5/4"**	**AISI 304**	271,39 €	**333,81 €**	Skladom
010106042	**FP4 E030/24**	**5/4"**	**AISI 304**	354,50 €	**436,04 €**	Skladom
010106043	**FP4 E040/32**	**5/4"**	**AISI 304**	486,62 €	**598,55 €**	Na objednávku
010106044	**FP4 E055/42**	**5/4"**	**AISI 304**	632,98 €	**778,56 €**	Na objednávku
010106045	**FP4 E075/57**	**5/4"**	**AISI 304**	1 346,93 €	**1 656,72 €**	Na objednávku
010106046	**FP4 E100/76**	**5/4"**	**AISI 304**	1 812,24 €	**2 229,06 €**	Na objednávku
010106047	**FP4 E125/95**	**5/4"**	**AISI 304**	2 251,27 €	**2 769,06 €**	Na objednávku
010106048	**FP4 F007/04**	**2"**	**AISI 304**	197,50 €	**242,92 €**	Na objednávku
010106049	**FP4 F010/06**	**2"**	**AISI 304**	213,84 €	**263,02 €**	Na objednávku
010106050	**FP4 F015/09**	**2"**	**AISI 304**	255,74 €	**314,57 €**	Na objednávku
010106051	**FP4 F020/12**	**2"**	**AISI 304**	290,57 €	**357,40 €**	Na objednávku
010106052	**FP4 F030/17**	**2"**	**AISI 304**	365,16 €	**449,15 €**	Na objednávku
010106053	**FP4 F040/23**	**2"**	**AISI 304**	463,20 €	**569,74 €**	Na objednávku
010106054	**FP4 F055/31**	**2"**	**AISI 304**	652,87 €	**803,03 €**	Na objednávku
010106055	**FP4 F075/39**	**2"**	**AISI 304**	912,17 €	**1 121,97 €**	Na objednávku
010106056	**FP4 F100/54**	**2"**	**AISI 304**	1 157,26 €	**1 423,42 €**	Na objednávku
010106057	**FP4 H010/04**	**2"**	**AISI 304**	184,70 €	**227,19 €**	Na objednávku
010106058	**FP4 H015/06**	**2"**	**AISI 304**	213,84 €	**263,02 €**	Na objednávku
010106059	**FP4 H020/08**	**2"**	**AISI 304**	237,98 €	**292,72 €**	Na objednávku
010106060	**FP4 H030/12**	**2"**	**AISI 304**	324,67 €	**399,35 €**	Skladom
010106061	**FP4 H040/15**	**2"**	**AISI 304**	358,06 €	**440,41 €**	Na objednávku
010106062	**FP4 H055/21**	**2"**	**AISI 304**	463,20 €	**569,74 €**	Na objednávku
010106063	**FP4 H075/28**	**2"**	**AISI 304**	599,59 €	**737,50 €**	Na objednávku
010106064	**FP4 H100/38**	**2"**	**AISI 304**	735,98 €	**905,26 €**	Na objednávku
010106065	**FP4 L020/07**	**2"**	**AISI 304**	250,08 €	**307,60 €**	Na objednávku
010106066	**FP4 L030/10**	**2"**	**AISI 304**	300,50 €	**369,62 €**	Na objednávku
010106067	**FP4 L040/14**	**2"**	**AISI 304**	365,86 €	**450,00 €**	Na objednávku
010106068	**FP4 L055/18**	**2"**	**AISI 304**	475,27 €	**584,58 €**	Na objednávku
010106069	**FP4 L075/25**	**2"**	**AISI 304**	593,18 €	**729,62 €**	Na objednávku
010106070	**FP4 L100/34**	**2"**	**AISI 304**	738,82 €	**908,74 €**	Na objednávku
010106071	**FP4 Q015/04**	**2"**	**AISI 304**	284,88 €	**350,40 €**	Na objednávku

010106072	**FP4 Q020/06**	**2"**	**AISI 304**	315,43 €	**387,98 €**	Na objednávku
010106073	**FP4 Q030/09**	**2"**	**AISI 304**	403,51 €	**496,32 €**	Na objednávku
010106074	**FP4 Q040/12**	**2"**	**AISI 304**	482,38 €	**593,32 €**	Na objednávku
010106075	**FP4 Q055/16**	**2"**	**AISI 304**	657,84 €	**809,14 €**	Na objednávku
010106076	**FP4 Q075/22**	**2"**	**AISI 304**	799,92 €	**983,90 €**	Na objednávku
010106077	**FP4 Q100/30**	**2"**	**AISI 304**	1 077,70 €	**1 325,57 €**	Na objednávku
010106078	**FP4 Q125/38**	**2"**	**AISI 304**	2 031,74 €	**2 499,05 €**	Na objednávku
010106079	**FP4 X005/12**	**5/4"**	**AISI 304**	230,18 €	**283,13 €**	Na objednávku
010106080	**FP4 X007/18**	**5/4"**	**AISI 304**	278,50 €	**342,55 €**	Na objednávku
010106081	**FP4 X010/24**	**5/4"**	**AISI 304**	392,16 €	**482,36 €**	Na objednávku
010106082	**FP4 X015/36**	**5/4"**	**AISI 304**	525,00 €	**645,75 €**	Na objednávku
010106083	**FP4 X020/48**	**5/4"**	**AISI 304**	713,95 €	**878,16 €**	Na objednávku
010106103	**FP4 L015/05**	**2"**	**AISI 304**	216,67 €	**266,50 €**	Na objednávku

Ceny sú uvedené v EUR. Sadzba DPH 23 %.
26. 11. 2026

Technické parametre

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

Základné údaje

Vhodný pre styk s pitnou vodou	**Áno**
Homologácie	**Certifikované pre pitnú vodu**
Záruka	**2 roky**

Výkon a funkcia

Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies	**Plávajúce obežné koleso (patentované)**
Referenčné otáčky výkonovej krivky	**2 850 min^{-1}**
Frekvencia	**50 Hz**
Počet pólov	**2**
Maximálny počet štartov za hodinu	**30**

Pripojenie

Spätný ventil	**Integrovaný**

Prevádzkové limity a ochrana

Prevádzková teplota	**max. 45 °C**
Maximálny obsah piesku	**250 g/m^3**
Horizontálna inštalácia	**Áno**

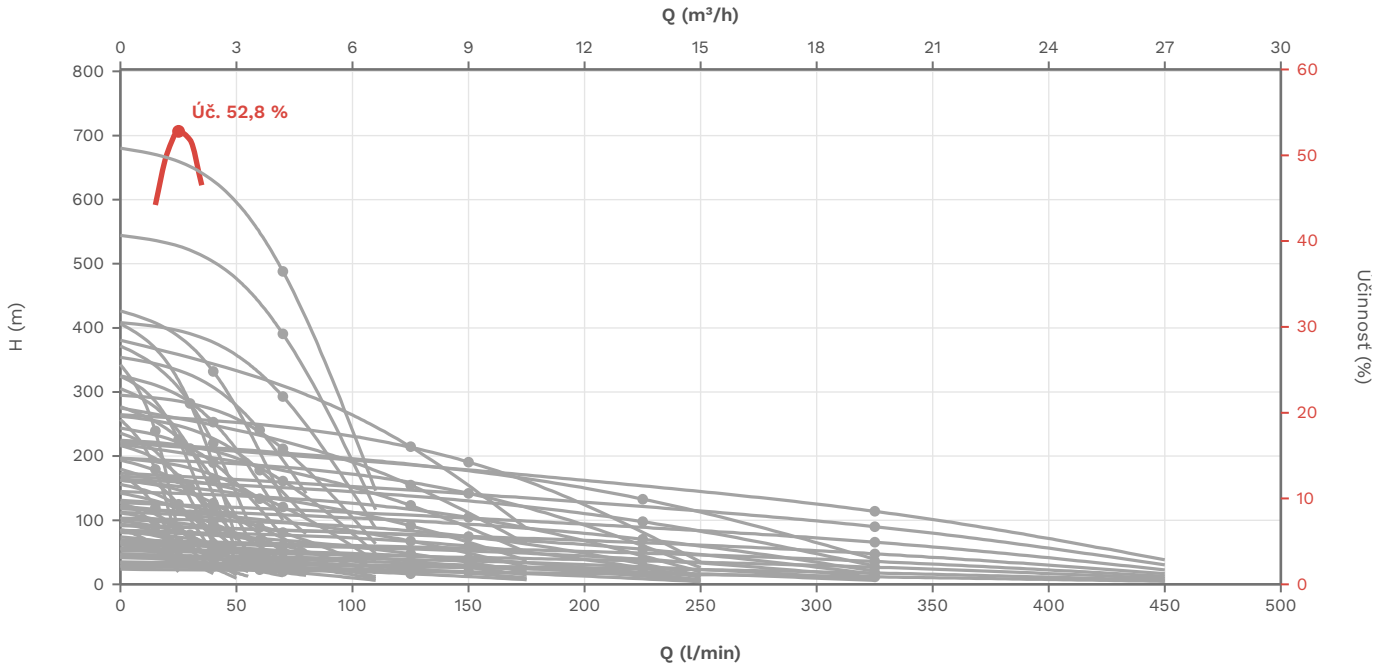
Rozmery a hmotnosť

Vonkajší priemer	**98 mm**
Priemer čerpadla	**4"**

Materiály a konštrukcia

Materiál telesa čerpadla	**AISI 304**	Materiál sacieho telesa	**AISI 304**
Materiál výtlačného telesa	**AISI 304**	Materiál difúzora	**POM-C, AISI 304 a keramika**
Materiál obežného kolesa	**POM-C**	Materiál hriadeľa čerpadla	**AISI 431B**
Materiál puzdier a vodiacich ložísk	**POM-C a keramika**		

Výkonové krivky Q@H



Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 A005/09	H (m)	60	57	50,2	35,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 A007/14		92,1	87	76,5	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 A010/19		122,1	115	100,8	71,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 A015/28		176,1	166	145,6	102,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 A020/38		231,1	218	191,6	135,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 A030/54		318,2	300	263,6	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T005/08		55	52	47,7	39	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T007/12		83	78	71,6	58,5	26,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T010/16		110	104	95,5	78	35,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T015/23		154	146	133,3	108,9	49,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 T020/32	H (m)	214	203	185,5	151,5	69,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T030/45		301,9	286	260,8	213	97,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 T040/60		401,9	380	347,8	284,1	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B005/07		47	44	41,8	36,3	23,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B007/11		73	69	65,7	57,1	37	18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B010/15		97,6	92	87,1	75,6	49	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B015/22		140,4	133	125,2	108,8	70,5	34,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B020/30		191,4	181	170,7	148,3	96,1	47,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B030/42		273,4	259	243,8	211,8	137,2	67,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 B040/57		367,3	347	327,6	284,6	184,4	90,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 C005/06	H (m)	41,2	40	38	36,6	30,4	24	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C007/09		61,8	60	58	55,4	45,3	36,1	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C010/12		80	77	74	71,7	58,7	46,7	31,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C015/18		120	116	112	107,5	88	70,1	47,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C020/24		160	154	149	143,3	117,4	93,4	63,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C030/36		240	232	223	215	176	140,1	95,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C040/48		320	309	298	286,7	234,7	186,7	127,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 C055/63		420	405	391	376,2	308,1	245,1	167,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D005/05		33,5	32	31	30	28,3	25,1	20,9	12,9	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D007/07		46,9	45	44	42	39,6	35,1	29,3	18	—	—	—	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 D010/10	H (m)	66,9	65	62	60	56,5	50,1	41,9	25,7	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D015/15		100,4	97	93	90	84,8	75,2	62,9	38,6	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D020/20		130	126	121	117	109,8	97,4	81,4	50	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D030/30		195	188	181	175	164,6	146	122	75	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D040/40		260	251	242	233	219,6	194,7	162,7	100	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 D055/54		351	339	327	315	296,4	262,8	219,7	135	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E005/04		27,5	27	26	26	25	23,9	21,6	17,2	9,8	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E007/06		41,4	41	40	39	38	35,8	32,4	25,8	14,7	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E010/08		55,2	54	53	52	50	47,8	43,1	34,4	19,7	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E015/12		82,9	81	80	78	75	71,7	64,7	51,7	29,5	—	—	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 E020/16	H (m)	110,4	108	106	104	101	95,6	86,4	69	39,3	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E030/24		165,8	162	159	156	151	143,4	129,5	103,4	59	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E040/32		221	217	212	208	201	191,2	172,7	137,9	78,6	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E055/42		290,1	284	279	273	264	251	226,7	181,1	103,2	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E075/57		401,5	394	386	378	366	347,4	313,8	250,6	142,9	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E100/76		535,3	525	514	503	487	463,3	418,5	334,2	190,6	—	—	—	—	—	—	—
FP4 E125/95		669,2	656	643	629	609	579,2	523,1	417,7	238,2	—	—	—	—	—	—	—
FP4 F007/04		29,4	29	28	27	26	25	24	23	20,6	17	6,2	—	—	—	—	—
FP4 F010/06		43,3	42	41	40	38	37	36	33,8	30,4	25	9,1	—	—	—	—	—
FP4 F015/09		64,3	63	61	59	56	55	53	50,2	45,1	37,1	13,6	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 F020/12	H (m)	84	82	79	77	74	71	69	65,6	59	48,5	17,7	—	—	—	—	—
FP4 F030/17		119	116	112	109	104	101	98	92,9	83,5	68,7	25,1	—	—	—	—	—
FP4 F040/23		161	157	152	148	141	137	132	125,7	113	93	34	—	—	—	—	—
FP4 F055/31		216,9	211	205	199	190	184	178	169,4	152,3	125,3	45,8	—	—	—	—	—
FP4 F075/39		272,9	265	258	251	239	232	224	213,2	191,7	157,6	57,6	—	—	—	—	—
FP4 F100/54		377,9	368	357	347	331	321	311	295,2	265,4	218,2	79,8	—	—	—	—	—
FP4 H010/04		27,4	27	27	26	26	26	25	25	24,1	22,3	17	8,6	—	—	—	—
FP4 H015/06		41,1	41	40	40	39	38	38	37	36,1	33,4	25,4	13	—	—	—	—
FP4 H020/08		54,8	54	53	53	52	51	51	50	48,2	44,6	33,9	17,2	—	—	—	—
FP4 H030/12		82,2	81	80	79	78	77	76	74	72,2	66,9	50,9	25,8	—	—	—	—

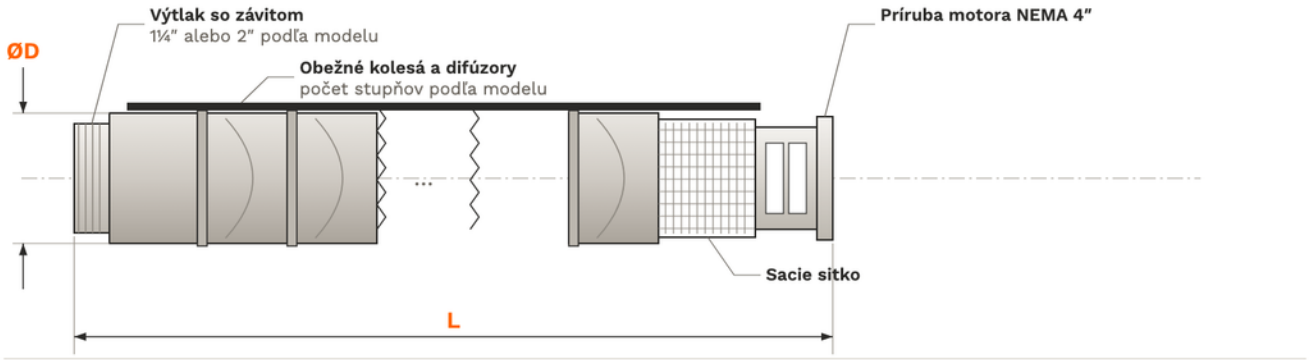
Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 H040/15	H (m)	102,7	101	100	99	97	96	95	93	90,3	83,6	63,6	32,3	—	—	—	—
FP4 H055/21		143,8	142	140	139	136	134	132	130	126,4	117,1	89	45,3	—	—	—	—
FP4 H075/28		195,6	193	191	188	185	183	180	177	171,9	159,2	121,1	61,5	—	—	—	—
FP4 H100/38		262,8	260	256	253	248	245	242	237	231	213,9	162,7	82,7	—	—	—	—
FP4 L020/07		46	45	45	44	43	43	42	41	40,3	38,5	34	27,6	13,4	—	—	—
FP4 L030/10		65,1	64	64	63	62	61	60	59	57,6	55,1	48,6	39,5	19,1	—	—	—
FP4 L040/14		91,1	90	89	88	86	85	84	83	80,6	77,1	68	55,3	26,8	—	—	—
FP4 L055/18		117,1	116	114	113	111	110	108	106	103,6	99,1	87,4	71,1	34,5	—	—	—
FP4 L075/25		163,2	161	159	157	155	153	151	148	144	137,7	121,5	98,7	47,9	—	—	—
FP4 L100/34		221,3	219	216	214	210	207	205	201	195,7	187,2	165,2	134,3	65,1	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 Q015/04	H (m)	23,2	23	23	22	22	22	21	21	20	19	17,9	16,2	13,3	10,7	7,6	3,7
FP4 Q020/06		34,8	34	34	33	33	32	32	31	30	29	26,8	24,4	19,9	16,1	11,4	5,5
FP4 Q030/09		52,2	52	51	50	49	48	48	47	45	44	40,2	36,5	29,8	24,1	17	8,3
FP4 Q040/12		69,5	69	68	67	65	64	64	62	60	58	53,5	48,7	39,8	32,2	22,7	11,1
FP4 Q055/16		92,7	91	90	89	87	86	85	83	81	77	71,4	65	53,1	42,9	30,3	14,8
FP4 Q075/22		127	126	124	123	120	119	117	115	112	109	98	88	73	60	42	20
FP4 Q100/30		173	171	169	167	164	162	160	157	153	148	134	120	100	82	57	27
FP4 Q125/38		220	217	215	212	208	206	203	199	194	188	170	152	127	103	72	34
FP4 X005/12		85,2	72	43,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 X007/18		127,8	108	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Typ	l/min	0	10	20	30	45	55	65	80	100	125	175	225	300	350	400	450
	l/s	0	0,17	0,33	0,5	0,75	0,92	1,08	1,33	1,67	2,08	2,92	3,75	5	5,83	6,67	7,5
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,3	3,9	4,8	6	7,5	10,5	13,5	18	21	24	27
FP4 X010/24	H (m)	170,4	144	86,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 X015/36		255,6	216	130,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 X020/48		340,7	287,9	173,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FP4 L015/05		33	33	32	32	31	31	30	30	28,8	27,5	24,3	19,7	9,6	—	—	—

Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované. ● Pracovný bod.

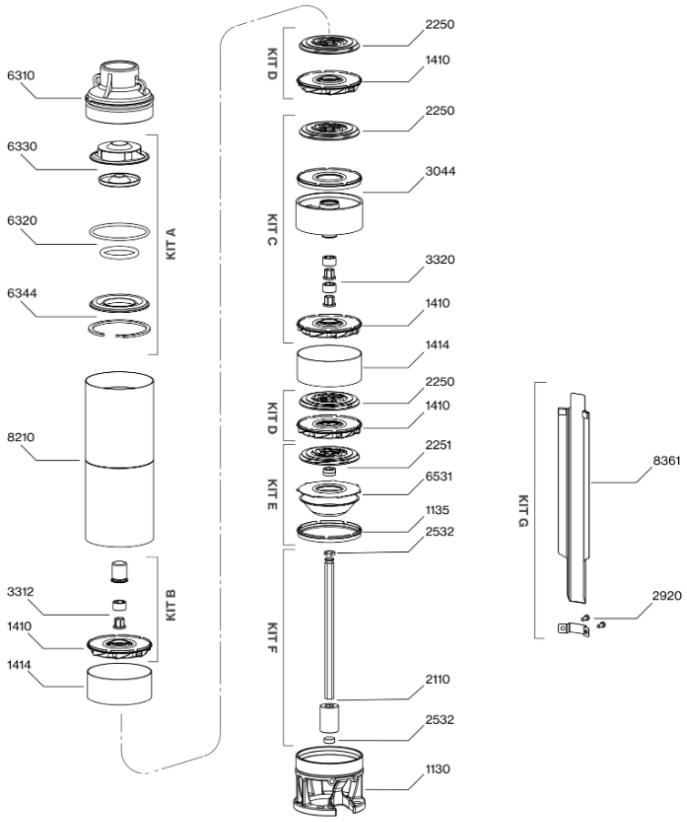
Technický výkres



Hydraulika WT 4" – rozmerový výkres

Rozmery v mm · schematicky, počet stupňov podľa modelu · L = dĺžka od výtlaku po prírubu motora
ØD, L, závit a hmotnosť zvoleného modelu sú v technických parametroch

Rozpad dielov a materiály



Hydraulika WT 4" FP4 – rozpad dielov a materiály

Rozpad dielov podľa katalógu výrobcu · počet stupňov (súprava D) podľa modelu · čísla dielov pre objednanie náhradných dielov

Č. dielu	Súprava	Diel	Materiál
6320	—	O-krúžky	NBR
6330	**A · Spätný ventil**	Klapka ventilu s krytom	AISI 304
6340		Vodítko klapky	POM-C
6344		Držiak klapky a poistný krúžok	AISI 304
1410	**B · Horná podpera**	Kompletný difúzor s diskom	POM-C + keramika Al_2O_3 + AISI 304
3312		Podporné puzdro s objímkou	POM-C + keramika Al_2O_3
2531		Poistný krúžok	POM-C
1410	**C · Medzipodpera**	Kompletný difúzor s diskom	POM-C + keramika Al_2O_3 + AISI 304
2250		Obežné koleso	POM-C
3320		Podporné puzdro s 2 objímkami	POM-C + keramika Al_2O_3
3044		Medzipodpera	AISI 304
1410	**D · Stupeň**	Kompletný difúzor s diskom	POM-C + keramika Al_2O_3 + AISI 304
2250		Obežné koleso	POM-C
1135	**E · Prvý stupeň**	Centrovací krúžok	POM-C
6531		Disk a sacie sitko	AISI 304
2251		Prvé obežné koleso s dištančnými krúžkami	POM-C
2110	**F · Hriadeľ so spojkou**	Hriadeľ so spojkou	AISI 431B
2532		Poistný krúžok s tlmičom	POM-C
2920	**G · Kryt kábla**	Skrutky	AISI 304
8361		Kryt kábla	AISI 304
1130	**Teleso**	Spodné (sacie) teleso	AISI 304
1414		Dištančná rúra	AISI 304
6310		Horné (výtlačné) teleso	AISI 304
8210		Vonkajší plášť	AISI 304