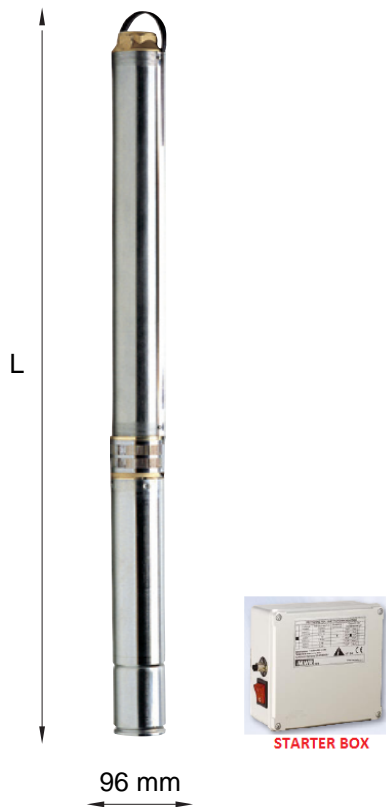


# 4F



## NAJČEŠĆA UPOTREBA

- Hidroforski sistemi za kućnu vodoopskrbu
- Navodnjavanja u vrtovima te poljoprivredi
- Punjenje rezervara iz bunara te bušotina
- Hortikultura
- Protupožarne sustave
- Industrijske potrebe
- Fontane
- Općenito za povišenje tlaka



## OPIS

4" INOX pumpe pogodne za spajanje sa 4" potopnim motorima u skladu sa " NEMA " standardom . NEMA standard označava lako i brzo odvojivu pumpu od motora s univerzalnom priključnom spojkom.Ova prednost pogoduje tome da se u bilo kojem trenutku i bilo gdje u svijetu može zamijeniti samo pumpni dio ili samo motor sa bilo kojim drugim proizvođačem koji je rađen prema najzastupljenijem svjetskom standardu. Postoje pumpe i sa nazivom "BLOCK" čija izvedba ima loše konstrukcijsko rješenje jer onemogućuje brzu zamjenu pumpe ili motora kod kvara jednog od njih jer je rotor motora s osovinom izrađen kao jedna cijelina koja prolazi kroz pumpu.Također kod takvih pumpi u slučaju pregaranja kondenzatora potrebno je vaditi pumpu iz crnog mijesta te ju kompletno demontirati kako bih se isti zamijenio što iziskuje velike financijske troškove.

## GLAVNE ZNAČAJKE

- konstrukcija prema "NEMA" standardu
- čvrste i visoko pouzdane
- iznimno tihe u radu
- max. potapanje u vodu : 150 m
- max. temperatura vode : 40 °C
- kontinuirani neprekidni rad S1
- ugrađen nepovratni ventil na izlazu pumpe
- lako i brzo zamjenjivi kondenzator kod monofaznih modela koji je smješten u vanjskom starter box ormaru zajedno sa strujnom termičkom zaštitom.
- 2800 o/min mali broj okretaja za dugi vijek rada
- pogodne za pumpanje čiste vode bez krutih ili vlaknastih čestica sa max. sadržaj pijeska: 250 g/m<sup>3</sup>
- standardno se isporučuju sa cca 1,5 m priključnog kabela
- Produljenje kabela vodotijesnom spojnicom se vrši na dužinu potrebnu korisniku. >>> (Vulkanizacija kabela vodotijesnom spojnicom te dužina kabela po metru se posebno doplaćuje ).

## Aplikacije



Aqueducts



Agricultural irrigation



Landscaping



Fire fighting



Industrial applications



Domestic water supply



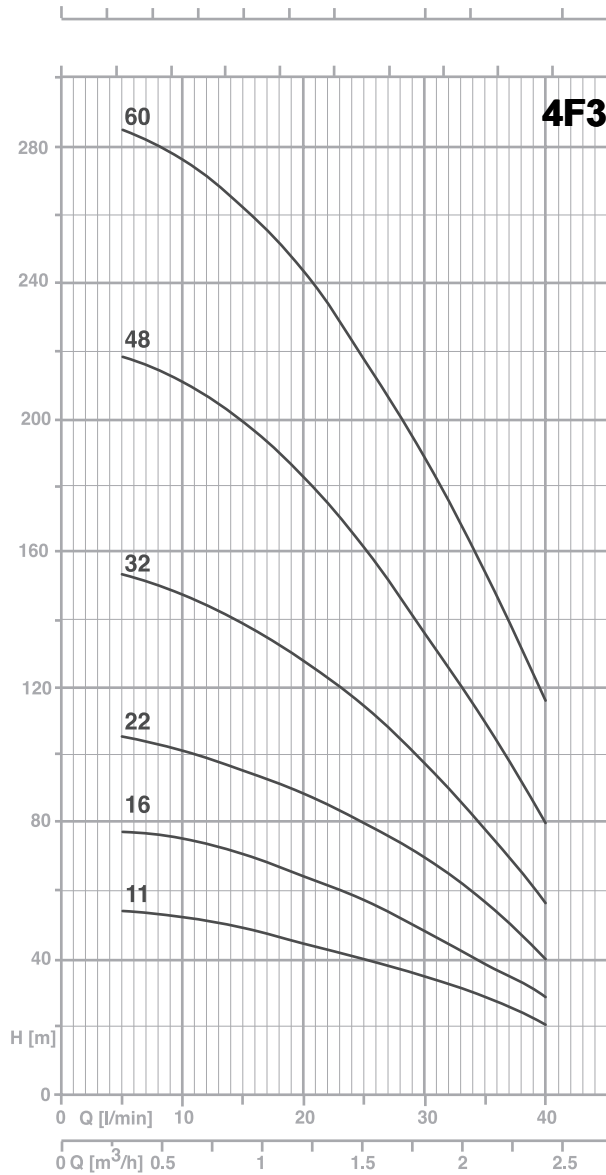
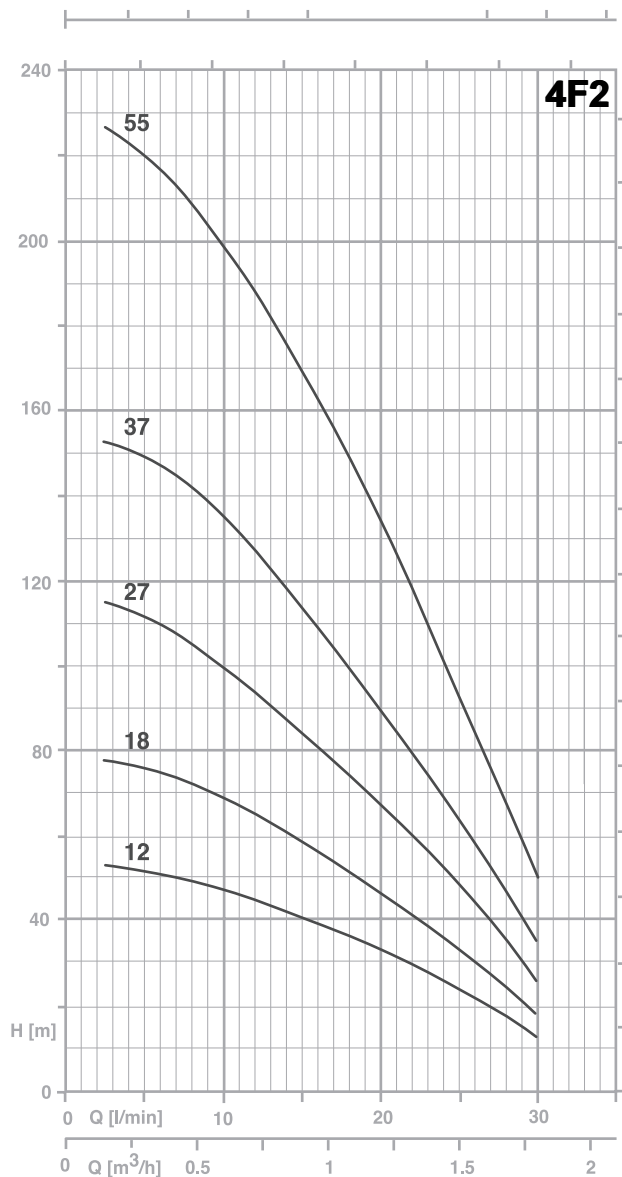
Stock farming



Land reclamation



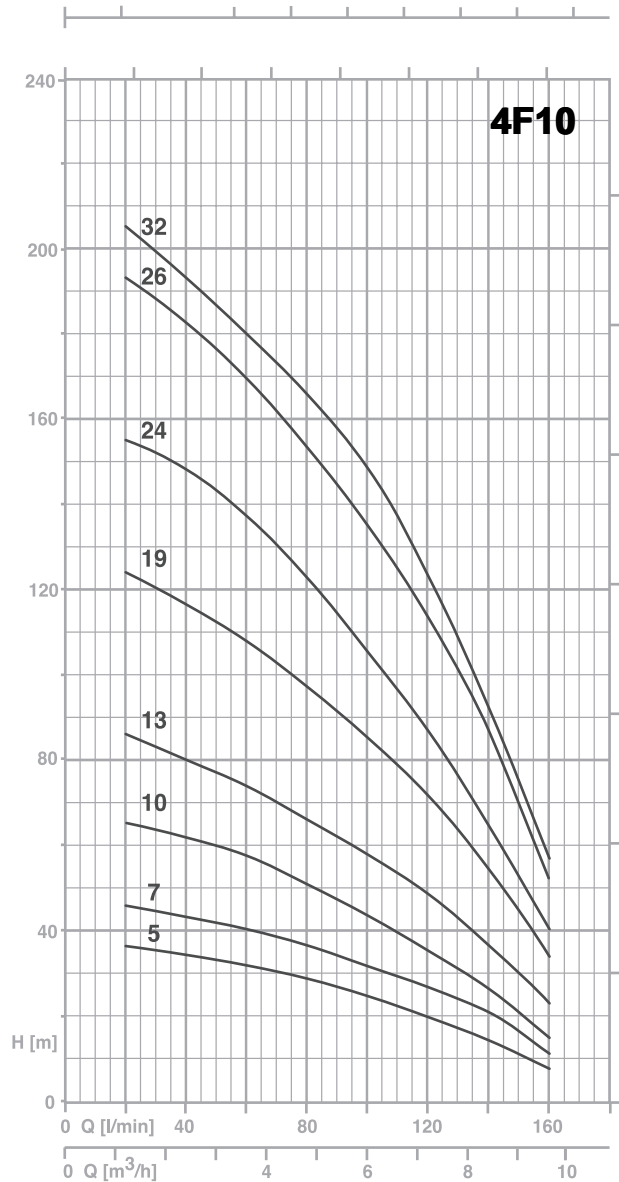
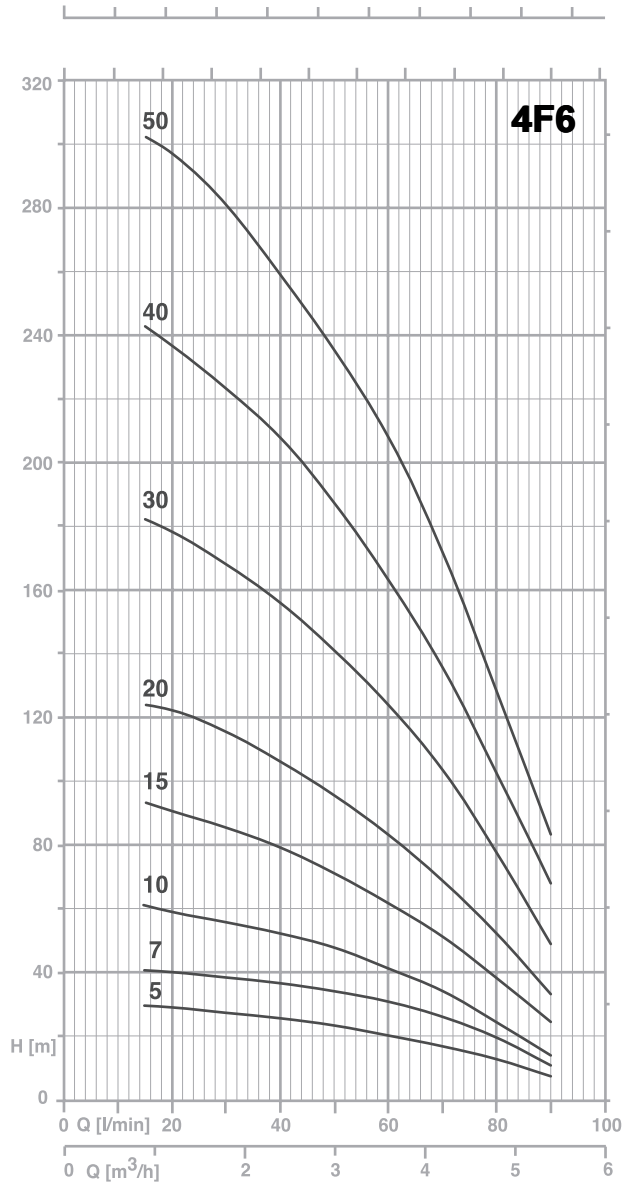
Fountains



TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)							
1~	3~			0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	
				2,5	5	10	15	20	25	30	
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)							
4F2-12 230V	-	0,33	0,25	53	51	46	40	33	24	13	
4F2-18 230V	4F2-18 400V	0,5	0,37	78	75	67	57	46	33	18	
4F2-27 230V	4F2-27 400V	0,75	0,55	115	111	99	85	67	48	26	
4F2-37 230V	4F2-37 400V	1	0,74	153	149	133	114	90	63	35	
4F2-55 230V	4F2-55 400V	1,5	1,1	231	220	196	168	134	93	49	

TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)							
1~	3~			0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
				5	10	15	20	25	30	35	40
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)							
4F3-11 230V	4F3-11 400V	0,5	0,37	54	51	48	44	40	34	28	20
4F3-16 230V	4F3-16 400V	0,75	0,55	78	75	70	65	58	49	39	29
4F3-22 230V	4F3-22 400V	1	0,74	106	102	96	89	80	69	57	40
4F3-32 230V	4F3-32 400V	1,5	1,1	153	147	138	127	115	99	79	58
4F3-46 230V	4F3-46 400V	2	1,5	218	210	198	183	162	137	110	80
4F3-60 230V	4F3-60 400V	3	2,2	284	274	262	243	218	188	154	116

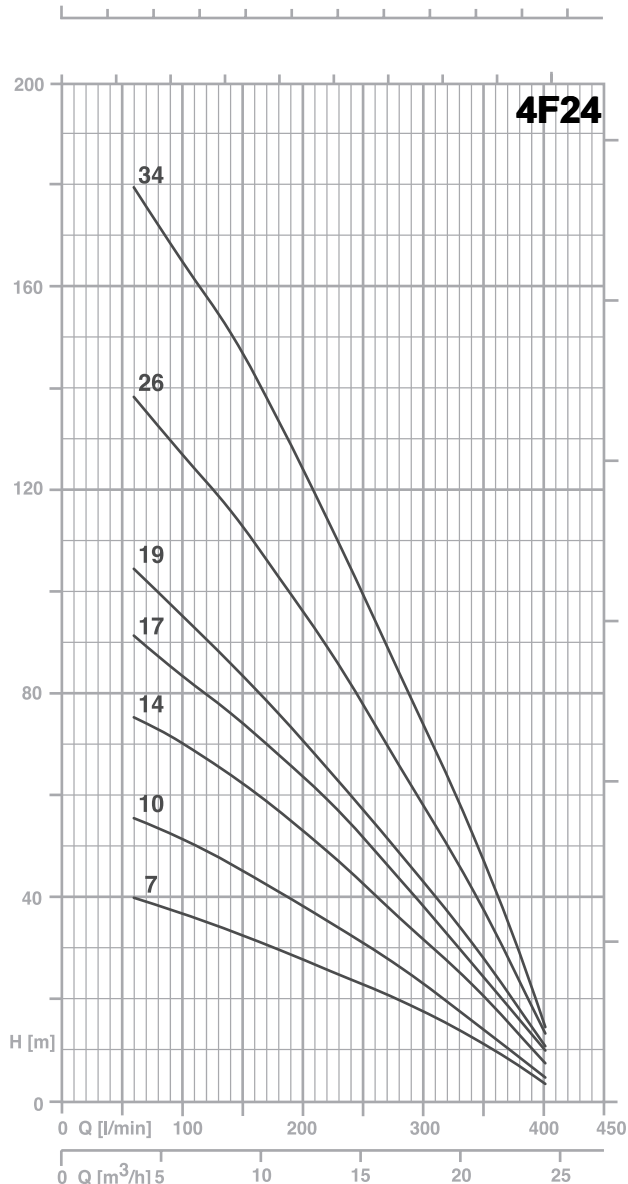
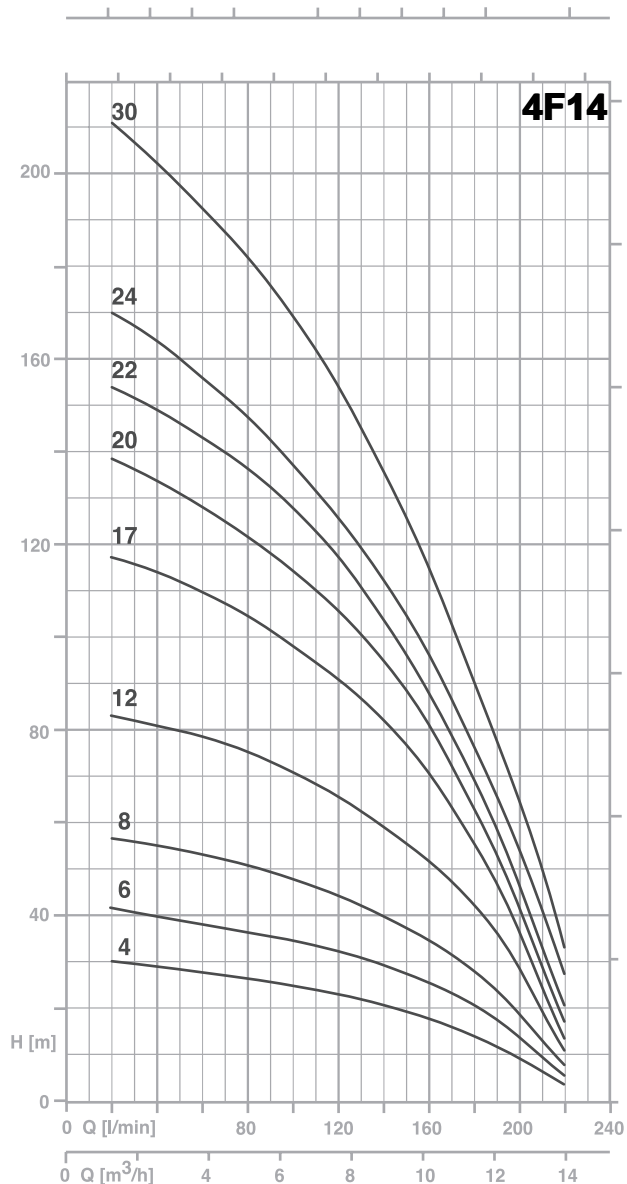
\*\*\* Napomena 10 m = 1 bar



TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)									
1~	3~			0,9 15	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)									
4F6-5 230V	4F6-5 400V	0,5	0,37	30	29	27	25	23	21	17	13	9	
4F6-7 230V	4F6-7 400V	0,75	0,56	42	41	39	36	34	30	26	20	12	
4F6-10 230V	4F6-10 400V	1	0,74	62	58	54	50	47	42	35	26	16	
4F6-15 230V	4F6-15 400V	1,5	1,1	93	91	85	79	72	61	52	39	26	
4F6-20 230V	4F6-20 400V	2	1,5	124	122	115	105	96	84	69	52	34	
4F6-30 230V	4F6-30 400V	3	2,2	182	179	168	154	142	124	104	78	49	
-	4F6-40 400V	4	3	242	236	223	207	187	163	136	102	68	
-	4F6-50 400V	5,5	4	303	298	279	259	238	208	172	130	83	

TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)								
1~	3~			1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160	
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)								
4F10-5 230V	4F10-5 400V	0,75	0,56	35	32	29	26	23	19	14	10	
4F10-7 230V	4F10-7 400V	1	0,74	46	44	40	36	31	26	30	12	
4F10-10 230V	4F10-10 400V	1,5	1,1	66	62	58	50	43	36	26	16	
4F10-13 230V	4F10-13 400V	2	1,5	85	80	74	66	58	48	36	22	
4F10-19 230V	4F10-19 400V	3	2,2	125	118	108	96	85	72	56	35	
-	4F10-24 400V	4	3	156	148	138	124	106	86	64	40	
-	4F10-19 400V	5	3,7	195	184	169	154	136	115	87	52	
-	4F10-32 400V	5,5	4	205	194	180	166	148	122	93	57	

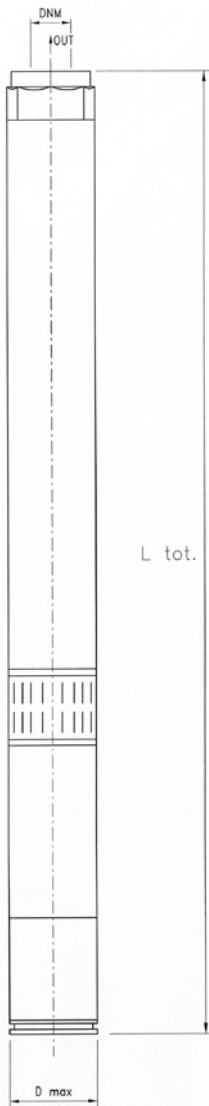
\*\*\* Napomena 10 m = 1 bar



TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)								
1~	3~			1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	10,8	13,2	
				20	40	60	80	100	140	180	220	
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)								
4F14-4 230V	4F14-4 400V	1	0,74	30	29	28	27	24	21	15	6	
4F14-6 230V	4F14-6 400V	1,5	1,1	42	40	39	37	34	29	21	9	
4F14-8 230V	4F14-8 400V	2	1,5	57	55	53	51	47	40	29	10	
4F14-12 230V	4F14-12 400V	3	2,2	83	81	79	74	70	59	43	12	
-	4F14-17 400V	4	3	119	115	111	105	98	83	57	16	
-	4F14-20 400V	5	3,7	139	133	128	122	113	95	65	19	
-	4F14-22 400V	5,5	4	154	148	143	137	126	105	71	21	
-	4F14-24 400V	5,5	4	169	163	154	146	135	115	77	27	
-	4F14-30 400V	7,5	5,5	211	202	193	182	168	135	91	32	

TIP PUMPE		SNAGA P2		PROTOK Q (m³/h - l/min)								
1~	3~			3,6	6	8,4	10,8	13,2	16,8	20,4	24	
				60	100	140	180	220	280	340	400	
		(HP)	(kW)	VISINA DOBAVE u metrima H (m)								
4F24-7 230V	4F24-7 400V	2	1,5	40	37	34	30	26	20	13	5	
4F24-10 230V	4F24-10 400V	3	2,2	56	52	46	42	36	27	17	6	
-	4F24-14 400V	4	3	76	71	65	57	49	37	23	7	
-	4F24-17 400V	5	3,7	92	85	77	68	59	44	27	10	
-	4F24-19 400V	5,5	4	105	96	86	77	66	49	31	11	
-	4F24-26 400V	7,5	5,5	138	128	117	105	89	65	41	13	
-	4F24-34 400V	10	7,5	180	166	151	133	116	85	52	15	

\*\*\* Napomena 10 m = 1 bar



TIP PUMPE	DIMENZIJE (mm)				Kg	
	D max	L tot. 1~	L tot. 3~	DNM	1~	3~
4F2-12	96	826	-	1" 1/4 G	11.4	-
4F2-18	96	966	946	1" 1/4 G	13	12.1
4F2-27	96	1171	1141	1" 1/4 G	15.5	14.3
4F2-37	96	1401	1371	1" 1/4 G	18.1	16.7
4F2-55	96	1836	1796	1" 1/4 G	22.5	20.5
4F3-11	96	826	806	1" 1/4 G	12.2	11.3
4F3-16	96	956	926	1" 1/4 G	14	12.8
4F3-22	96	1106	1076	1" 1/4 G	16.1	14.7
4F3-32	96	1341	1301	1" 1/4 G	19.2	17.2
4F3-46	96	1676	1616	1" 1/4 G	23.9	20.9
4F3-60	96	1996	1996	1" 1/4 G	26.2	25.8
4F6-5	96	771	751	1" 1/4 G	12	11.1
4F6-7	96	866	836	1" 1/4 G	13.6	12.4
4F6-10	96	991	961	1" 1/4 G	15.6	14.2
4F6-15	96	1191	1151	1" 1/4 G	18.5	16.5
4F6-20	96	1416	1356	1" 1/4 G	22.4	19.4
4F6-30	96	1736	1736	1" 1/4 G	24.8	24.4
4F6-40	96	-	2263	1" 1/4 G	-	35.7
4F6-50	96	-	2698	1" 1/4 G	-	41.5
4F10-5	96	916	866	2"G	13.8	12.6
4F10-7	96	1051	1121	2"G	15.4	14
4F10-10	96	1251	1211	2"G	18.5	16.5
4F10-13	96	1471	1411	2"G	22.2	19.2
4F10-19	96	1766	1786	2"G	24.3	23.9
4F10-24	96	-	2313	2"G	-	35.2
4F10-29	96	-	2648	2"G	-	39.7
4F10-32	96	-	2808	2"G	-	40.6
4F14-4	96	896	866	2"G	14.9	13.5
4F14-6	96	1041	1001	2"G	17.3	15.3
4F14-8	96	1206	1146	2"G	20.7	17.7
4F14-12	96	1416	1416	2"G	22.1	21.7
4F14-17	96	-	1888	2"G	-	32.4
4F14-20	96	-	2173	2"G	-	37
4F14-22	96	-	2278	2"G	-	37.7
4F14-24	96	-	2383	2"G	-	38.2
4F14-30	96	-	2703	2"G	-	40.5
4F24-7	96	1341	1281	2"G	21.5	18.5
4F24-10	96	1576	1576	2"G	23.1	21.7
4F24-14	96	-	2163	2"G	-	34
4F24-17	96	-	2463	2"G	-	38.5
4F24-19	96	-	2623	2"G	-	39.5
4F24-26	96	-	3233	2"G	-	42.6
4F24-34	96	-	4024	2"G	-	53

Vaš život , naša kvaliteta , diljem svijeta

