



Čista voda



Civilna uporaba



Upotreba u poljoprivredi



Industrijska uporaba



✂Ističu se svojim iznimnim mehaničkim Otpornost, naše pumpe izvrsne su u borbi protiv trošenja pijeska i korozije, što ih čini savršenim za obalne instalacije i okruženja s boćatom vodom. Oni su optimalan izbor kada tražite visokokvalitetan proizvod koji osigurava dugotrajan rad.

RASPON PERFORMANSI

- Protok do **1500 l/min**(90 m³/h)
- Stup dizanja vode do **375 m**

UGRADNJA I KORIŠTENJE

Potopna pumpa dizajnirana za bunare od 6 inča, izrađena od izdržljivog mikrolijevanog nehrđajućeg čelika.

Dizajniran za prijenos čiste ili slane vode s udjelom pijeska do **200 g/m³**. Visoko učinkoviti i pouzdani, prikladni su za industrijske, civilne i poljoprivredne primjene, kao što je distribucija vode u kombinaciji s tlačnim spremnicima, navodnjavanje, povećanje tlaka, sustavi za gašenje požara itd.

UKLJUČUJE

✂Trofazni elektromotor 400 V - 50 Hz Pumpa se može dopremljen motorom:

- 6PD koji se može premotati i punjen uljem
- 6PSR koji se može premotati i puni vodom

✂4 m strujni kabel

OGRANIČENJA PRIMJENE

- Temperatura tekućine do **+40 °C**
- Sadržaj pijeska max. **100 g/m³**
- Najveća radna dubina ispod razine vode:
 - **200 m** sa 6PD motorima
 - **150 m** sa 6PSR motorima
- Operacija:
 - u okomitom položaju
 - vodoravno sa sljedećim granicama: 6HR34 do **11 faza**/6HR44 do **10 faza** 6HR54 do **9 faza** /6HR64 do **7 faza**
- Počeci po satu: **20** u pravilnim razmacima
- Minimalni protok hlađenja **8 cm/s**
- Dužnost kontinuiranog rada **S1**

DOSTUPNO NA UPIT

✂Različiti zahtjevi napona 60 Hz frekvencija ✂

Komplet protuprirubnice

✂6HR-HYD pumpe s dvostrukim poklopcem kabela za spajanje s 400/690 V motori s dva napona / (Δ) (trokut)

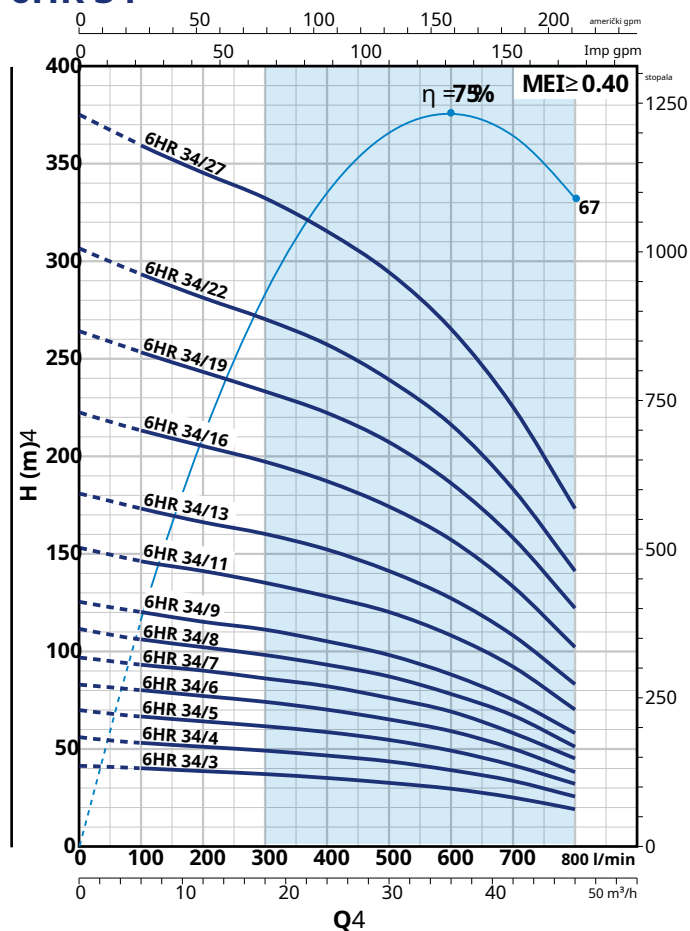
PATENTI - ZNAKOVI - MODELI

- Registrirani model zajednice br. 004675106-0002

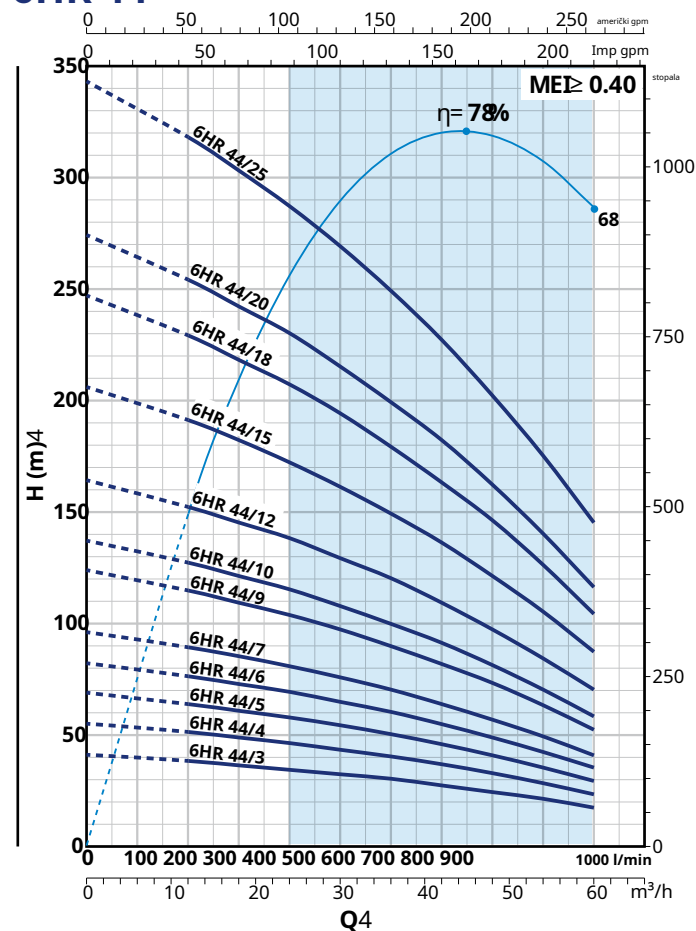
RASPON PERFORMANSI

50 Hz

6HR 34



6HR 44



6HR 34

TIP	SNAGA(P2)		Q	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
Trofazni	kW KS			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
6HR 34/3	4	5.5	Hmetara	41.5	40	38.5	37	35	32.5	29.5	25	19	
6HR 34/4	5.5	7.5		55.5	53	51	49	46.5	43.5	39	33.5	25.5	
6HR 34/5	7.5	10		69.5	66.5	64	61.5	58.5	54.5	49	41.5	32	
6HR 34/6	9.2	12.5		83	80	77	74	70	65	59	50	38	
6HR 34/7	11	15		97	93	90	86	82	76	69	58	45	
6HR 34/8	11	15		111	106	102	98	93	87	78	67	51	
6HR 34/9	13	17.5		125	120	115	111	105	98	88	75	58	
6HR 34/11	15	20		153	146	141	135	128	120	108	92	70	
6HR 34/13	18.5	25		181	173	166	160	152	141	127	108	83	
6HR 34/16	22	30		222	213	205	197	187	174	157	133	102	
6HR 34/19 ⁽¹⁾	26	35		264	253	243	233	222	207	186	158	122	
6HR 34/22	30	40		306	293	281	270	257	239	216	183	141	
6HR 34/27	37	50		375	359	345	332	315	294	265	225	173	

6HR 44

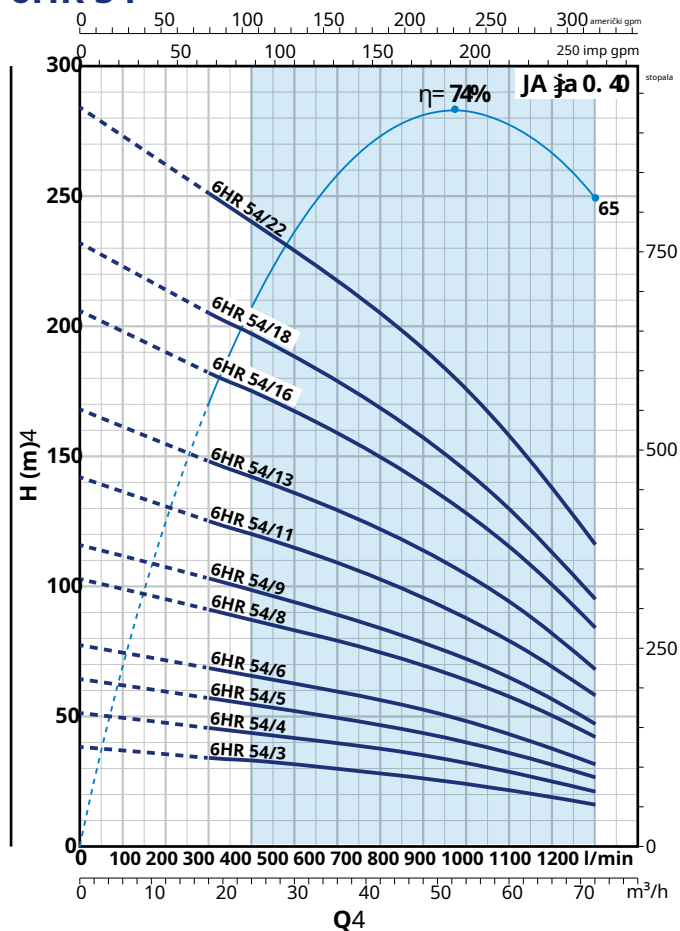
TIP	SNAGA (P2)		Q	m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60
Trofazni	kW KS			l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6HR 44/3	5.5	7.5	Hmetara	41	38	36	34	32	30	27	24	21	17	
6HR 44/4	7.5	10		55	51	48.5	46	43	40	36.5	32.5	28	23	
6HR 44/5	7.5	10		68.5	63.5	60.5	57.5	54	50	45.5	40.5	35	29	
6HR 44/6	9.2	12.5		82	76	72.5	69	64.5	60	54.5	48.5	42	35	
6HR 44/7	11	15		96	89	85	80.5	75.5	70	63.5	56.5	49	40.5	
6HR 44/9	13	17.5		123.5	114.5	109	103.5	97	89.5	81.5	73	63	52	
6HR 44/10	15	20		137	127	121	115	107.5	99.5	91	81	70	58	
6HR 44/12	18.5	25		164	152	145	138	129	120	109	97	84	70	
6HR 44/15	22	30		206	191	182	172	161	149	136	121	105	87	
6HR 44/18 ₍₁₎	26	35		247	229	218	207	194	179	163	146	126	104	
6HR 44/20	30	40		274	254	242	230	215	199	182	162	140	116	
6HR 44/25	37	50		343	318	303	287	269	249	227	202	175	145	

Q=Brzina protoka H=Ukupna manometrijska visina

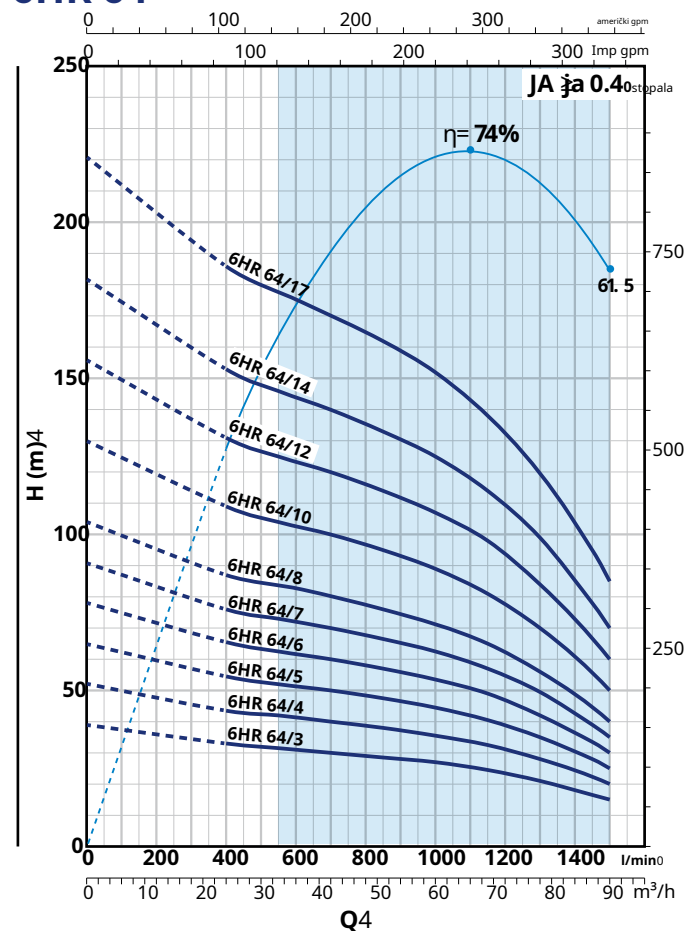
Krivulje performansi u skladu su s granicama tolerancije EN ISO 9906 Grade 3B.

(1) Za pumpe opremljene 6PD motorom: motor od 40 KS

6HR 54



6HR 64



6HR 54

TIP	SNAGA(P2)		Q	m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
Trofazni	kW KS			l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
6HR 54/3	5.5	7.5	Hmetara	38.5	34	33	31.5	29.5	28	26	24	21.5	19	16	
6HR 54/4	7.5	10		51.5	45.5	43.5	41.5	39.5	37.5	35	32	29	25	21	
6HR 54/5	9.2	12.5		64.5	57	54.5	52	49.5	46.5	43.5	40	36	31.5	26.5	
6HR 54/6	11	15		77.5	68.5	65.5	62.5	59.5	56	52.5	48	43	37.5	31.5	
6HR 54/8	13	17.5		103	91	87	83	79	74.5	69.5	64	57.5	50.5	42	
6HR 54/9	15	20		116	103	98	94	89	84	78	72	65	57	47	
6HR 54/11	18.5	25		142	125	120	115	109	103	96	88	79	69	58	
6HR 54/13	22	30		168	148	142	136	129	121	113	104	94	82	68	
6HR 54/16 ⁽¹⁾	26	35		206	182	175	167	159	149	139	128	115	101	84	
6HR 54/18	30	40		232	205	197	188	178	168	157	144	130	113	95	
6HR 54/22	37	50		284	251	240	229	218	205	192	176	158	138	116	

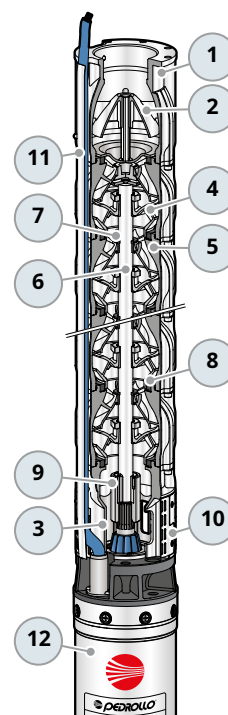
6HR 64

TIP	SNAGA(P2)		Q	m³/h	0	24	33	42	51	60	69	78	87	90
Trofazni	kW KS			l/min	0	400	550	700	850	1000	1150	1300	1450	1500
6HR 64/3	7.5	10	Hmetara	39	33	31.5	30	28.5	27	24.5	21	16.5	15	
6HR 64/4	9.2	12.5		52	43.5	42	40	38	35.5	32.5	28	22.5	20	
6HR 64/5	11	15		65	54.5	52	50	47.5	44.5	40.5	35	28	25	
6HR 64/6	13	17.5		78	65.5	62.5	60	57	53.5	49	42	33.5	30	
6HR 64/7	15	20		91	76	73	70	66.5	62.5	57	49.5	39	35	
6HR 64/8	18.5	25		104	87	84	80	76	71	65	56	45	40	
6HR 64/10	22	30		130	109	104	100	95	89	81	70	56	50	
6HR 64/12 ₍₁₎	26	35		156	131	125	120	114	107	98	84	67	60	
6HR 64/14	30	40		182	153	146	140	133	125	114	99	78	70	
6HR 64/17	37	50		221	186	178	170	162	152	138	120	95	85	

(1) Za pumpe opremljene 6PD motorom: motor od 40 KS

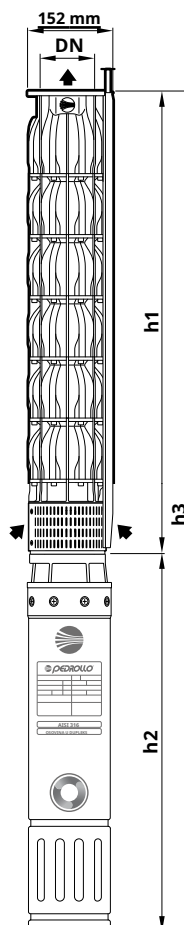
MATERIJALI I KOMPONENTE

1	Luka za isporuku	Mikro-cast AISI 304 nehrđajući čelik s navojem prema ISO 228/1
2	Kontrolni ventil	Nehrđajući čelik AISI 304
3	Nosač motora	AISI 304 mikrolijevani nehrđajući čelik veličine prema NEMA standardima
4	impeleri	AISI 304 mikrolijevani nehrđajući čelik
5	Difuzori	AISI 304 mikrolijevani nehrđajući čelik
6	Osovina pumpe	Nehrđajući čelik AISI 304
7	Ležajevi pumpe	Specijalni elastomer
8	Nosite prstenje	Specijalni elastomer
9	Vučna spojka	Nehrđajući čelik AISI 304
10	Filter	Nehrđajući čelik AISI 304
11	Plast kabela	Nehrđajući čelik AISI 304
12	Motor 6"	※6PD = motor punjen uljem koji se može premotati ※6PSR = motor s mogućnošću premotavanja punjen vodom

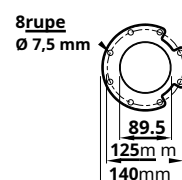


DIMENZIJE I TEŽINA

TIP	DN	DIMENZIJE mm				kg	TIP	DN	DIMENZIJE mm				kg
Trofazni※		h1	h2	h3			Trofazni※		h1	h2	h3		
6HR 34/3 - PD	3"	581	595	1176	53.1		6HR 34/3 - PSR		581	620	1201	69.7	
6HR 34/4 - PD		682	625	1307	58.4		6HR 34/4 - PSR		682	620	1302	74.0	
6HR 34/5 - PD		783	660	1443	65.0		6HR 34/5 - PSR		783	670	1453	81.9	
6HR 34/6 - PD		884	700	1584	72.4		6HR 34/6 - PSR		884	700	1584	88.8	
6HR 34/7 - PD		985	765	1750. godine	83.0		6HR 34/7 - PSR		985	750	1735	99.7	
6HR 34/8 - PD		1086	765	1851	85.8		6HR 34/8 - PSR		1086	750	1836	102.5	
6HR 34/9 - PD		1187	820	2007. godine	94.4		6HR 34/9 - PSR		1187	780	1967. godine	108.4	
6HR 34/11 - PD		1389	820	2209	101.2		6HR 34/11 - PSR		1389	840	2229	121.6	
6HR 34/13 - PD		1591	883	2474	115.8		6HR 34/13 - PSR		1591	890	2481	133.4	
6HR 34/16 - PD		1894. godine	953	2847	132.6		6HR 34/16 - PSR		1894. godine	975	2869	153.0	
6HR 34/19 - PD		2197	1098	3295	158.1		6HR 34/19 - PSR		2197	1075	3272	176.1	
6HR 34/22 - PD		2500	1098	3598	166.8		6HR 34/22 - PSR		2500	1215	3715	202.8	
6HR 34/27 - PD		3005	1233	4238	190.2		6HR 34/27 - PSR		3005	1295	4300	228.2	
6HR 44/3 - PD		581	625	1206	54.1		6HR 44/3 - PSR		581	620	1201	69.68	
6HR 44/4 - PD		682	660	1342	62.1		6HR 44/4 - PSR		682	670	1352	78.96	
6HR 44/5 - PD		783	660	1443	64.9		6HR 44/5 - PSR		783	670	1453	81.8	
6HR 44/6 - PD		884	700	1584	72.3		6HR 44/6 - PSR		884	700	1584	88.7	
6HR 44/7 - PD		985	765	1750. godine	82.9		6HR 44/7 - PSR		985	750	1735	99.62	
6HR 44/9 - PD		1187	820	2007. godine	94.4		6HR 44/9 - PSR		1187	780	1967. godine	108.4	
6HR 44/10 - PD		1288	820	2108	98.3		6HR 44/10 - PSR		1288	840	2128	118.7	
6HR 44/12 - PD		1490	883	2373	112.9		6HR 44/12 - PSR		1490	890	2380	130.5	
6HR 44/15 - PD		1793. godine	953	2746	129.7		6HR 44/15 - PSR		1793. godine	975	2768	150.1	
6HR 44/18 - PD		2096	1098	3194	155.2		6HR 44/18 - PSR		2096	1075	3171	173.2	
6HR 44/20 - PD		2298	1098	3396	160.9		6HR 44/20 - PSR		2298	1215	3513	196.9	
6HR 44/25 - PD		2803	1233	4036	184.4		6HR 44/25 - PSR		2803	1295	4098	222.4	
6HR 54/3 - PD	3"	599	625	1224	54.3		6HR 54/3 - PSR		599	620	1219	69.9	
6HR 54/4 - PD		706	660	1366	62.4		6HR 54/4 - PSR		706	670	1376	79.3	
6HR 54/5 - PD		813	700	1513	69.8		6HR 54/5 - PSR		813	700	1513	86.2	
6HR 54/6 - PD		920	765	1685	80.5		6HR 54/6 - PSR		920	750	1670	97.2	
6HR 54/8 - PD		1134	820	1954. godine	92.1		6HR 54/8 - PSR		1134	780	1914	106.1	
6HR 54/9 - PD		1241	820	2061	96.1		6HR 54/9 - PSR		1241	840	2081	116.5	
6HR 54/11 - PD		1455	883	2338	110.8		6HR 54/11 - PSR		1455	890	2345	128.4	
6HR 54/13 - PD		1669	953	2622	124.9		6HR 54/13 - PSR		1669	975	2644	145.3	
6HR 54/16 - PD		1990. godine	1098	3088	149.6		6HR 54/16 - PSR		1990. godine	1075	3065	167.6	
6HR 54/18 - PD		2204	1098	3302	156.5		6HR 54/18 - PSR		2204	1215	3419	192.5	
6HR 54/22 - PD		2632	1233	3865	177.4		6HR 54/22 - PSR		2632	1295	3927	215.4	
6HR 64/3 - PD		599	660	1259	58.0		6HR 64/3 - PSR		599	670	1269	76.3	
6HR 64/4 - PD		706	700	1406	66.9		6HR 64/4 - PSR		706	700	1406	83.3	
6HR 64/5 - PD		813	765	1578	75.6		6HR 64/5 - PSR		813	750	1563	92.3	
6HR 64/6 - PD		920	820	1740	86.2		6HR 64/6 - PSR		920	780	1700	100.2	
6HR 64/7 - PD		1027	820	1847. godine	89.2		6HR 64/7 - PSR		1027	840	1867	109.6	
6HR 64/8 - PD		1134	883	2017	100.9		6HR 64/8 - PSR		1134	890	2024	118.5	
6HR 64/10 - PD		1348	953	2301	115.1		6HR 64/10 - PSR		1348	975	2323	135.5	
6HR 64/12 - PD		1562	1098	2660	138.0		6HR 64/12 - PSR		1562	1075	2637	152.4	
6HR 64/14 - PD		1776	1098	2874	143.9		6HR 64/14 - PSR		1776	1215	2991	174.9	
6HR 64/17 - PD		2097	1233	3330	161.6		6HR 64/17 - PSR		2097	1295	3392	199.6	



PROTUPRUBNICA



※6PD = motor punjen uljem koji se može premotati ※6PSR

= motor s mogućnošću premotavanja punjen vodom