

ROVATTI UNDERVATTENSPUMP Ø 6 (6ER4N)

Varje borrhållspump är konstruerad enligt högsta standard för att säkerställa maximal driftseffektivitet under en lång och underhållsfri livslängd.

Pumpens alla delar som kommer i kontakt med pumpmediet är katafores behandlade.

Katafores är en speciell elektrokemisk skyddande beläggning för längre livslängd.

Används till bland annat:

Bevattningsystem för lantbruk

växthus och trädgårdar

Tryckstegring

Kemiska industrin (lättare)

Brandbekämpning

Vattenförsörjning (borrhål)

Marina applikationer

Material: rostfritt stål AISI 316

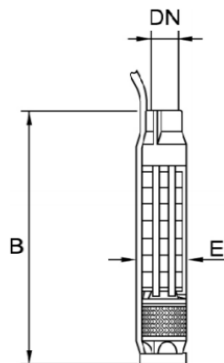
Spänning 3 x 400V

Kapslingsklass IP68

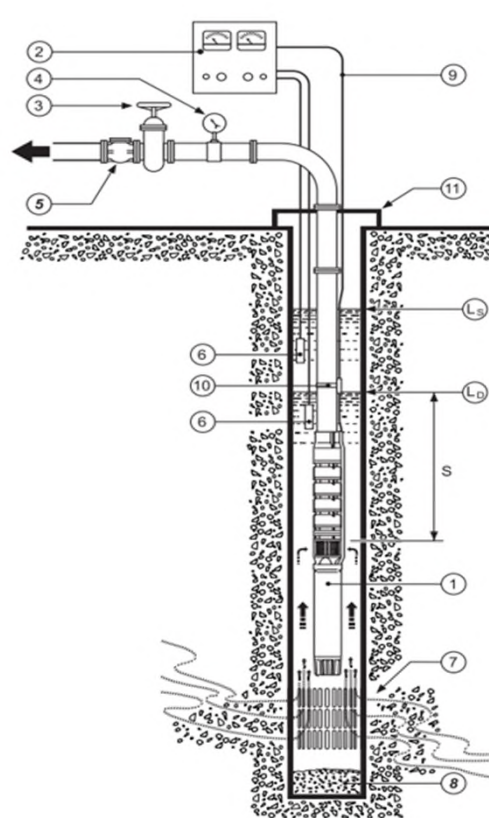
Vattnets temp. max 30°C

Minsta borrhål E + 10mm

Max antal starter 30/ timme



Schema installazione in pozzo - Well installation diagram - Schéma d'installation dans un forage

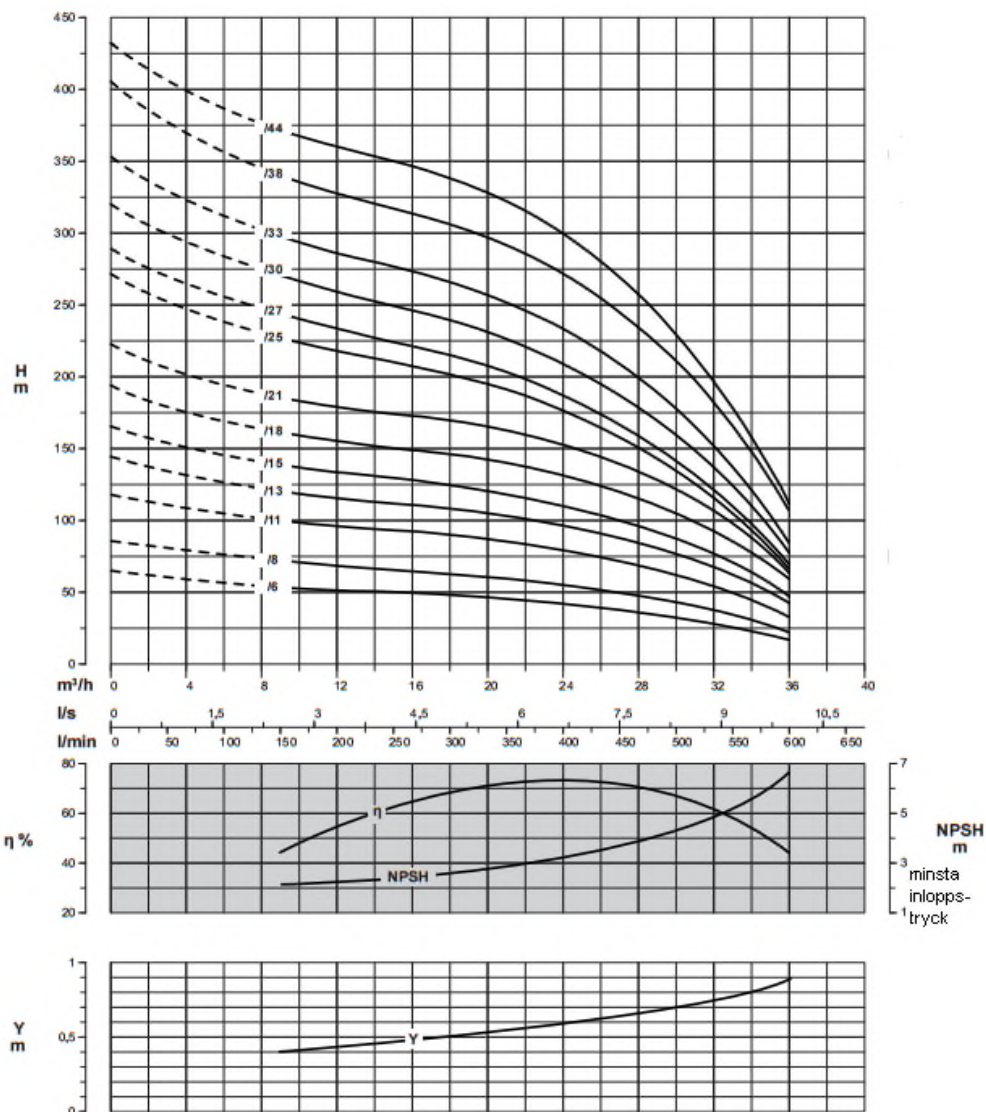


- 1 - Elettropompa sommersa
- 2 - Quadro elettrico
- 3 - Saracinesca di regolazione portata
- 4 - Manometro
- 5 - Valvola di ritegno
- 6 - Sonda di controllo livello
- 7 - Filtro del pozzo
- 8 - Fondo del pozzo
- 9 - Cavo di alimentazione
- 10 - Fascette fissaggio cavi
- 11 - Coperchio del pozzo
- S - Battente
- L_s - Livello statico
- L_d - Livello dinamico

- 1 - Electric submersible pump
- 2 - Electric control panel
- 3 - Gate valve
- 4 - Pressure gauge
- 5 - Non return valve
- 6 - Level control detectors
- 7 - Well strainer
- 8 - Well bottom
- 9 - Power supply cable
- 10 - Cable clips
- 11 - Well cover
- S - Positive suction head
- L_s - Static level
- L_d - Dynamic level

- 1 - Electropompe immergée
- 2 - Armoire électrique
- 3 - Vanne de régulation de débit
- 4 - Manomètre
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Sonde de contrôle de niveau
- 7 - Filtre du forage
- 8 - Fond du forage
- 9 - Câble d'alimentation
- 10 - Collier de fixation du câble
- 11 - Couvercle du forage
- S - Charge d'eau
- L_s - Niveau statique
- L_d - Niveau dynamique

					vid 400V, 50 Hz	B	E	DN
FRANKLIN Ø 6	kW	HP	ström A	vikt kg	längd mm	Ø Max	GAS	
6ER4N/6-45	4	5,5	9,9	25	760	150	2½"	
6ER4N/8-47	5,5	7,5	12,6	28	858	150	2½"	
6ER4N/6-65	4	5,5					2½"	
6ER4N/8-67	5,5	7,5					2½"	
6ER4N/11-610	7,5	10	16	33	1005	150	2½"	
6ER4N/13-612	9,2	12,5	20,7	36	1103	150	2½"	
6ER4N/15-615	11	15	23,3	39	1201	150	2½"	
6ER4N/18-617	13	17,5	28	44	1348	150	2½"	
6ER4N/21-620	15	20	31,3	49	1495	150	2½"	
6ER4N/25-622	16,5	22,5	35,5	57	1740	150	2½"	
6ER4N/27-625	18,5	25	38,5	60	1838	150	2½"	
6ER4N/30-627	20	27,5	42	65	1985	150	2½"	
6ER4N/33-630	22	30	45,3	70	2132	150	2½"	
6ERK4N-T/38-635	26	35	55	85	2643	152	2½"	
6ERK4N-T/44-640	30	40	63,5	95	2986	152	2½"	



		KAPACITET													
		l/min	0	150	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	600
		m³/h	0	9	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30	31,5	33	36
FRANKLIN Ø 6	l/s	0	2,5	5,4	5,8	6,2	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,2	10	
6ER4N/6-45	H (m)	65	54,5	45	44	43,5	43	40,5	38	35,5	32,5	28	25,5	17	
6ER4N/8-47		85	72	60	59	58	56,5	53,5	50	46	42	38	33	22	
6ER4N/6-65															
6ER4N/8-67															
6ER4N/11-610		118	101	85	84	83	81	76	72	66	61	55	48	33	
6ER4N/13-612		144	121	107	101	100	99	94	88	81,5	75	67	60	40	
6ER4N/15-615		165	140	121	119	116	113	108	101	93	85	77	67	44	
6ER4N/18-617		193	164	142	139	137	133	129	122	113	105	96	84	59	
6ER4N/21-620		222	190	163	160	157	155	149	141	131	122	109	95	64	
6ER4N/25-622		272	228	193	191	187	184	173	162	147	132	116	98	67	
6ER4N/27-625		290	243	207	204	200	193	182	168	153	138	123	106	66	
6ER4N/30-627		320	271	231	228	221	216	204	190	174	156	137	119	75	
6ER4N/33-630		353	299	256	253	247	240	225	210	191	173	153	133	80	
6ERK4N-T/38-635		405	344	296	292	285	277	264	248	230	209	186	162	105	
6ERK4N-T/44-640		432	375	327	323	316	304	290	272	252	229	197	170	108	