

## ROVATTI UNDERVATTENSPUMP Ø 10 (10ER1)

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

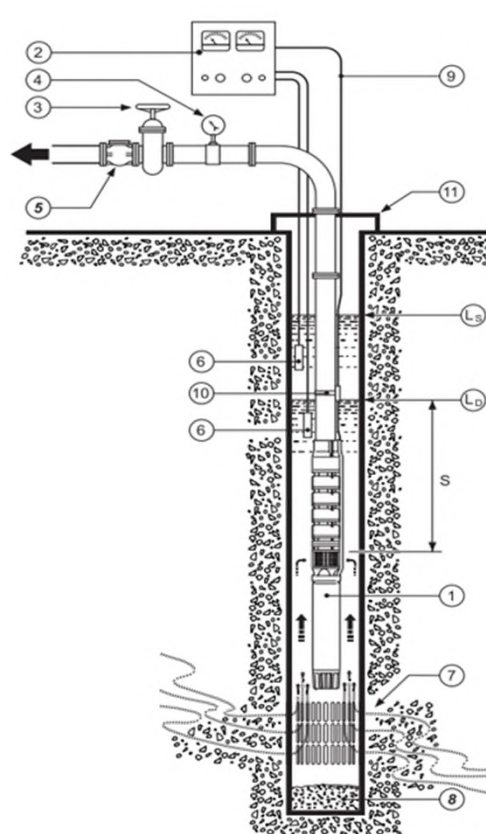
Vattnets temp. max 30°C

Minsta borrhål E + 10mm

Max antal starter 30/ timme



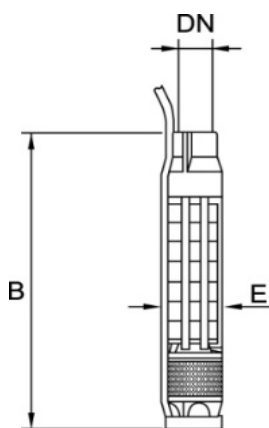
Schema installazione in pozzo - Well installation diagram - Schéma d'installation dans un forage



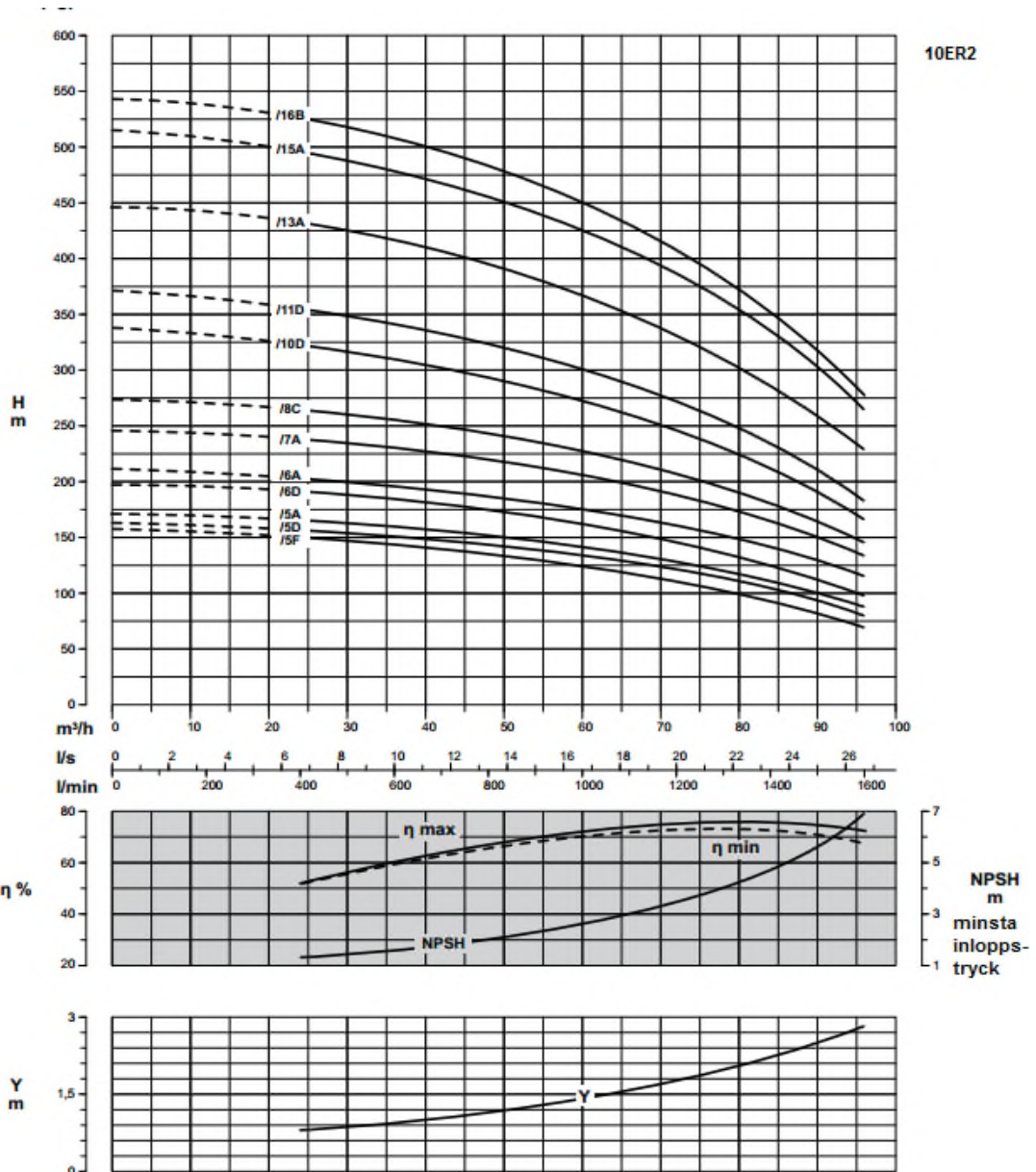
- 1 - Elettropompa sommersa
- 2 - Quadro elettrico
- 3 - Saracinesca di regolazione portata
- 4 - Manometro
- 5 - Valvola di ritengo
- 6 - Sonda di controllo livello
- 7 - Filtro del pozzo
- 8 - Fondo del pozzo
- 9 - Cavo di alimentazione
- 10 - Fascette fissaggio cavi
- 11 - Coperchio del pozzo
- S - Battente
- L<sub>s</sub> - Livello statico
- L<sub>d</sub> - 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<sub>s</sub> - Static level
- L<sub>d</sub> - 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<sub>s</sub> - Niveau statique
- L<sub>d</sub> - Niveau dynamique



FRANKLIN Ø 10	kW	HP	vid 400V, 50 Hz		B	E	DN
			ström A	vikt kg			
10ER2/5F-640	30	40	63,5	105	1093	238	4"
10ER2/5D-845	33	45	67	106	1093	241	4"
10ER2/5A-850	37	50	76	106	1093	241	4"
10ER2/6D-855	40	55	80	117	1167	243	4"
10ER2/6A-860	45	60	90	117	1167	243	4"
10ER2/7A-870	51,5	70	103	128	1241	243	4"
10ER2/8C-875	55	75	110	139	1315	243	4"
10ER2/10D-890	66	90	133	161	1463	243	4"
10ER2/11D-8100	75	100	148	172	1537	243	4"
10ERK2/13A-8125	92	125	183	194	1685	246	4"
10ERK2/15A-10150	110	150	232	227	1907	249	4"
10ERK2/16B-10150	110	150	232	239	1981	249	4"



		KAPACITET													
		l/min	0	400	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1300	1400	1500	1600
		m³/h	0	24	42	48	54	60	66	72	75	78	84	90	96
FRANKLIN Ø 10	l/s	0	6,7	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	20,8	21,7	23,3	25	26,7	
10ER2/5F-640	H (m)	158	148	140	135	130	124	117	109	105	100	90,5	80,5	69,5	
10ER2/5D-845		164	156	149	145	140	135	128	120	116	111	102	91,5	80,5	
10ER2/5A-850		171	163	157	153	148	143	136	128	124	119	110	99,5	88,5	
10ER2/6D-855		198	188	180	176	171	164	156	147	141	136	125	112	99	
10ER2/6A-860		211	201	193	189	184	177	170	161	156	151	140	128	115	
10ER2/7A-870		247	235	226	221	215	207	198	187	181	175	162	149	134	
10ER2/8C-875		275	262	251	246	239	230	219	207	200	194	179	163	146	
10ER2/10D-890		339	320	304	296	288	276	262	247	238	229	210	189	167	
10ER2/11D-8100		372	352	335	327	317	304	288	271	261	252	230	207	183	
10ERK2/13A-8125		447	426	409	401	388	373	354	333	321	310	285	259	230	
10ERK2/15A-10150		516	490	471	462	448	430	408	384	371	358	330	299	266	
10ERK2/16B-10150		544	520	499	488	473	453	435	413	389	375	345	313	278	