Viby Teknik

6ERCR1

ROVATTI UNDERVATTENSPUMP Ø 6 (6ERCR1)

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.

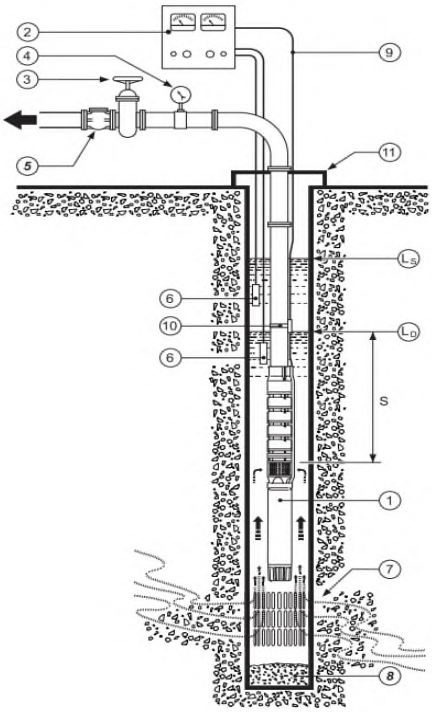
Katafores är en speciell elektrokemisk skyddande beläggning för längre livslängd.

Används till bland annat:

Bevattningssystem 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

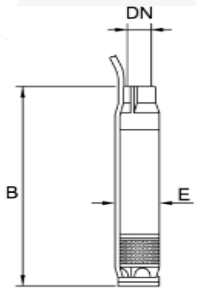
Schema installazione in pozzo - Well installation diagram - Schéma d'installation dans un forage



1 - Elettropompa sommersa
2 - Quadro elettrico
3 - Saracinesca di regolazione portata
4 - Manometro
5 - Valvola di ritegno
6 - Sonde 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

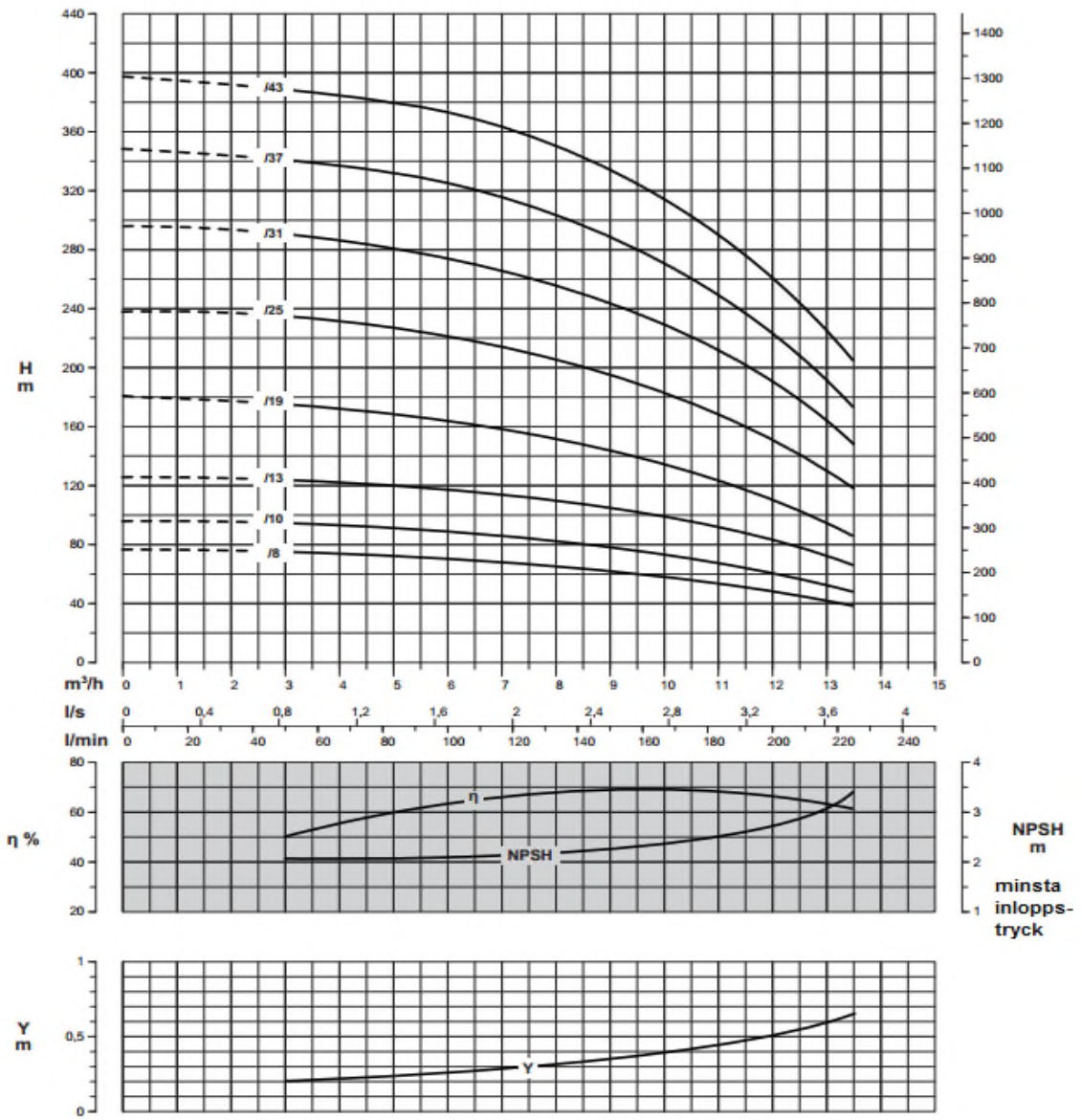


			vid 400V, 50 Hz		B	E	DN
FRANKLIN Ø 6	kW	HP	ström A	vikt kg	längd mm	Ø Max	GAS
6ERCR1/8-43	2,2	3	5,5	13	754	141	2½"
6ERCR1/10-44	3	4	7,5	15	832	141	2½"
6ERCR1/13-45	4	5,5	9,9	17	949	141	2½"
6ERCR1/19-47	5,5	7,5	12,6	22	1183	141	2½"
6ERCR1/13-65	4	5,5					2½"
6ERCR1/19-67	5,5	7,5					2½"
6ERCR1/25-610	7,5	10	16	28	1456	150	2½"
6ERCR1/31-612	9,2	12,5	20,7	34	1690	150	2½"
6ERCR1/37-615	11	15	23,3	43	1924	150	2½"
6ERCR1/43-617	13	17,5	28	49	2158	150	2½"

Rosenborgsvägen 21
290 34 Fjälkinge

044 - 22 80 82
0705 - 22 80 82

info@vibyteknik.se
www.vibyteknik.se



	KAPACITET													
	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225
	m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5
FRANKLIN Ø 6	l/s	0	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,3	2,7
6ERCR1/8-43		77	74	73,5	73	72	71	70	67,5	64	60	54	47,7	38
6ERCR1/10-44		96	93,5	93	92	91	90	89	86	81	76	68	60	47
6ERCR1/13-45		126	124	123	122	121	120	118	114	109	102	93	81	65
6ERCR1/19-47		181	174	172	170	169	167	166	158	150	140	126	109	86
6ERCR1/13-65	H (m)													
6ERCR1/19-67														
6ERCR1/25-610		238	233	232	231	229	225	222	214	203	189	170	149	118
6ERCR1/31-612		296	289	288	285	282	279	275	266	252	237	213	184	148
6ERCR1/37-615		348	339	338	335	332	329	325	314	298	279	250	215	173
6ERCR1/43-617		398	388	386	383	380	378	374	363	346	324	291	252	205

Rosenborgsvägen 21
290 34 Fjälkinge

044 - 22 80 82
0705 - 22 80 82

info@vibyteknik.se
www.vibyteknik.se