



Pouzdra

Materiálové provedení

Součásti	Č. souč.	6, 8, 10SDS	B-6, B-8, B-10SDS
Těleso článku	25.02	Litina G.JL 200 EN 1561	Bronz G-Cu Sn 10 EN 1982
Difuzor	26.00		
Oběžné kolo	28.00		
Těsnící kroužek		Guma (Bronz pro 10SDS 190-280)	
Hřídel	64.00	Mosaz s chromovaným povrchem (jen pro 10SDS)	
Plášť hřídele	64.08	Steel AISI F51duplex	
Výtlačné těleso	12.01	Litina G.JL 200 EN 1561	Bronz G-Cu Sn 10 EN 1982
Nasávací komora	32.02		
Vodící ložisko	12.03-12.30	Guma	
Filtr	15.50	Cr-Ni ocel AISI 304	
Šrouby		Cr-Ni ocel AISI 304	

CS, CS-R Motor

Součásti	CS-R 6", 8", CS 10" standard	I-CS-R 6", 8", I-CS 10" AISI 316
Externí rámeček	AISI 304 (AISI 316Ti pro 10")	Cr-Ni-Mo ocel AISI 316 Ti
Příruba motoru	Litina G.JL 200 EN 1561	Cr-Ni-Mo ocel AISI 316
Zakončení hřídele	Ocel AISI 431 (AISI 329 pro 10")	AISI 316 (AISI 630 od 30 to 93kW) (AISI 429 pro 10")
Axiální ložisko	Oscilující podložky	Oscilující podložky
Pouzdra	Grafit (Bronz pro 8" motor)	Grafit (Bronz pro 8" motor)

Konstrukce

Ponorná čerpadla 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) a 10" (DN 250 mm) s články z litiny nebo bronzu (na požádání).

Oběžná kola: - oběžná kola poloaxiálního typu.

Hrdlo: - připojení závitem ISO 228 pro 6SDS;

- příruba s protipřírubou pro sváření pro 8SDS a 10SDS

Výtlačné těleso s vestavěným zpětným ventilem.

Použití

Pro přečerpávání vody.

Pro domácí i průmyslové využití.

Pro hasicí systémy.

Pro zavlažování.

Provozní podmínky

Teplota kapaliny do 25 °C.

Maximální příměs písku ve vodě: 150 g/m³ (300 g/m³ vysoký poměr pevných částic a písku).

Nepřetržitý provoz.

Převínutelný motor série CS, CS-R

2pólový asynchronní motor, 50 Hz (n ≈ 2900 ot/min).

Vinutí ve vodní lázni, převínutelné.

Rozměry pro připojení k čerpadlu podle NEMA Standards.

Standardní napětí:

- třífázový 400 V; 400/690 V.

Změna napětí : +6% / -10%.

Pro snížení proudu i kroutícího momentu při každém spuštění pro jmenovité výkony rovnající se nebo vyšší než 7,5 kW je nutný jeden z následujících typů spuštění: hvězda/ trojúhelník, pozvolný rozběh, impedanční spuštění nebo autotransfornátor.

Motor	Max. teplota kapaliny	Chlazení: minimální rychlost toku	Max. Startů za hodinu	Motor P2
6CS-R	30°C	0,1 m/s	15	4÷11 kW
		0,2 m/s	15	13÷15 kW
	25°C	0,2 m/s	15	18,5 kW
		0,2 m/s	13	22÷30 kW
	40°C	0,1 m/s	13	37 kW
		0,3 m/s	6	45 kW
8CS-R	25°C	0,3 m/s	10	30÷45 kW
			8	51÷75 kW
			6	92 kW
10CS	25°C	0,50 m/s	10	všechny typy

Třída izolace E pro 6-8" motory, vodič izolovaný v PVC pro 10" motory.

Motor vhodný pro provoz s frekvenčním měničem.

Stupeň krytí IP 68.

Zvláštní provedení na požádání

- Jiné napětí.

- Frekvence 60 Hz.

- Jiné teploty.

- Zapouzdřený motor série FK.

Označení

Provedení z bronzu (na požádání)

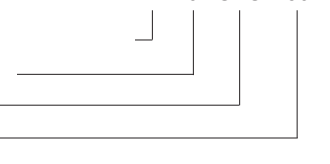
Ø čerpadla v palcích

Série

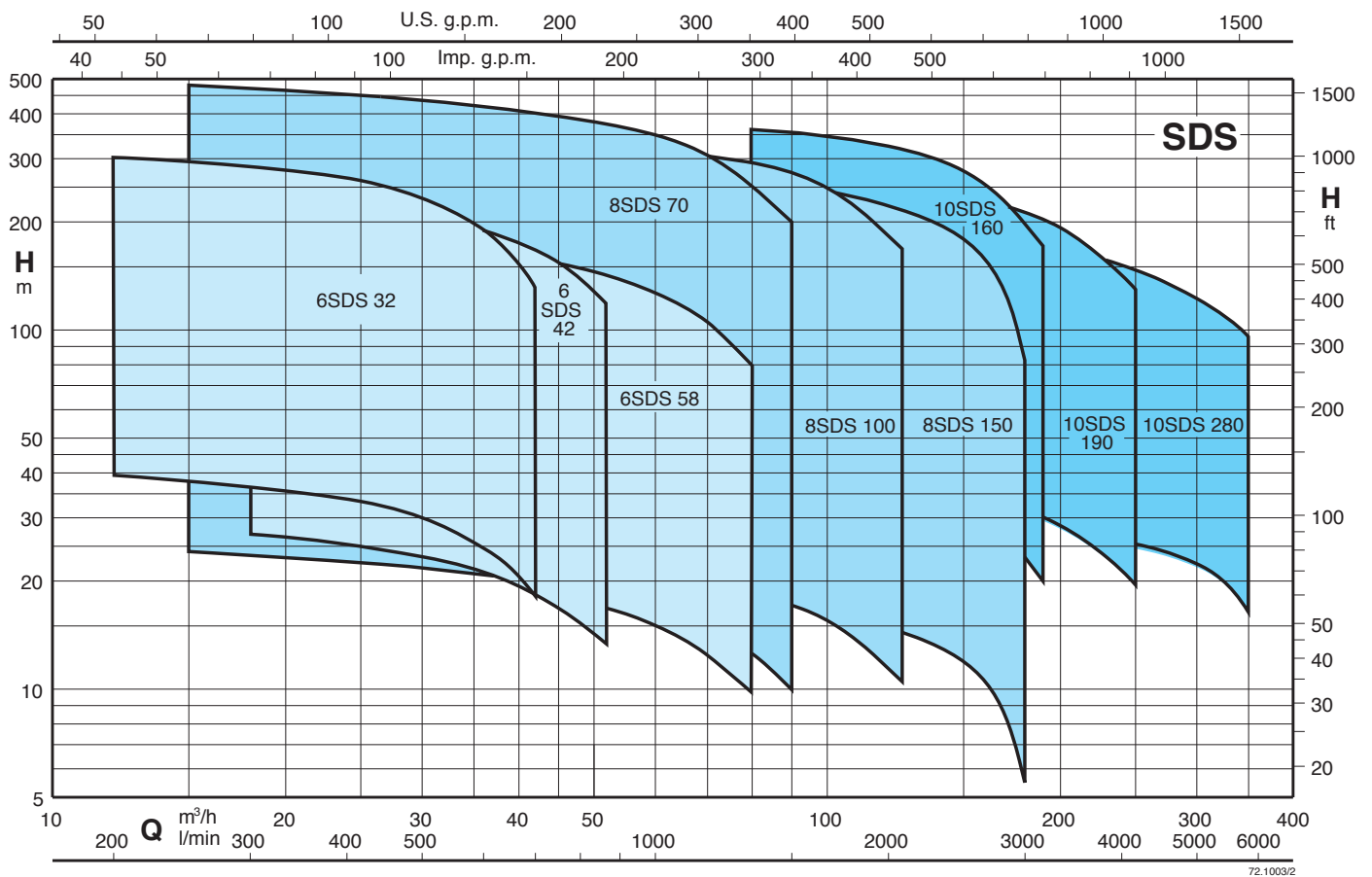
Identifikace článku

Počet článků

B 10 SDS 190 / 6



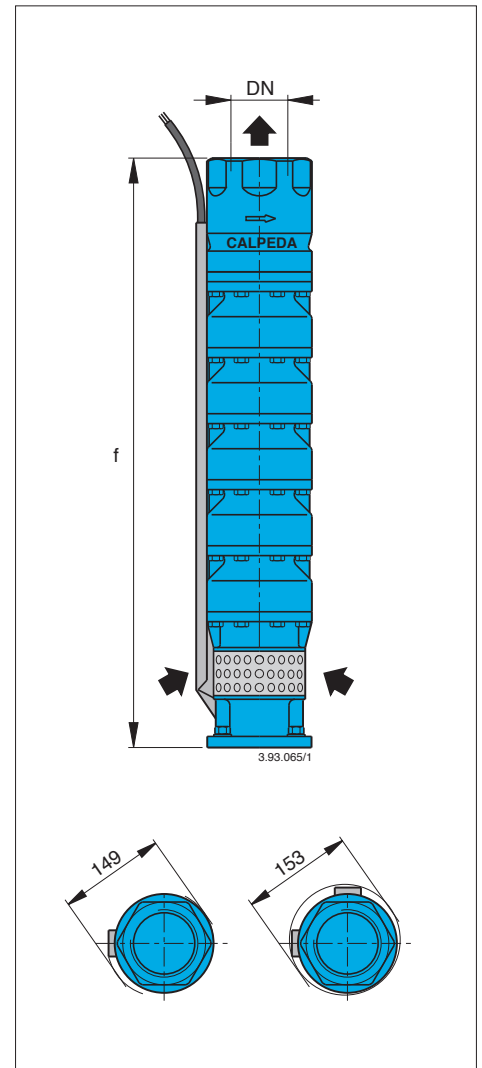
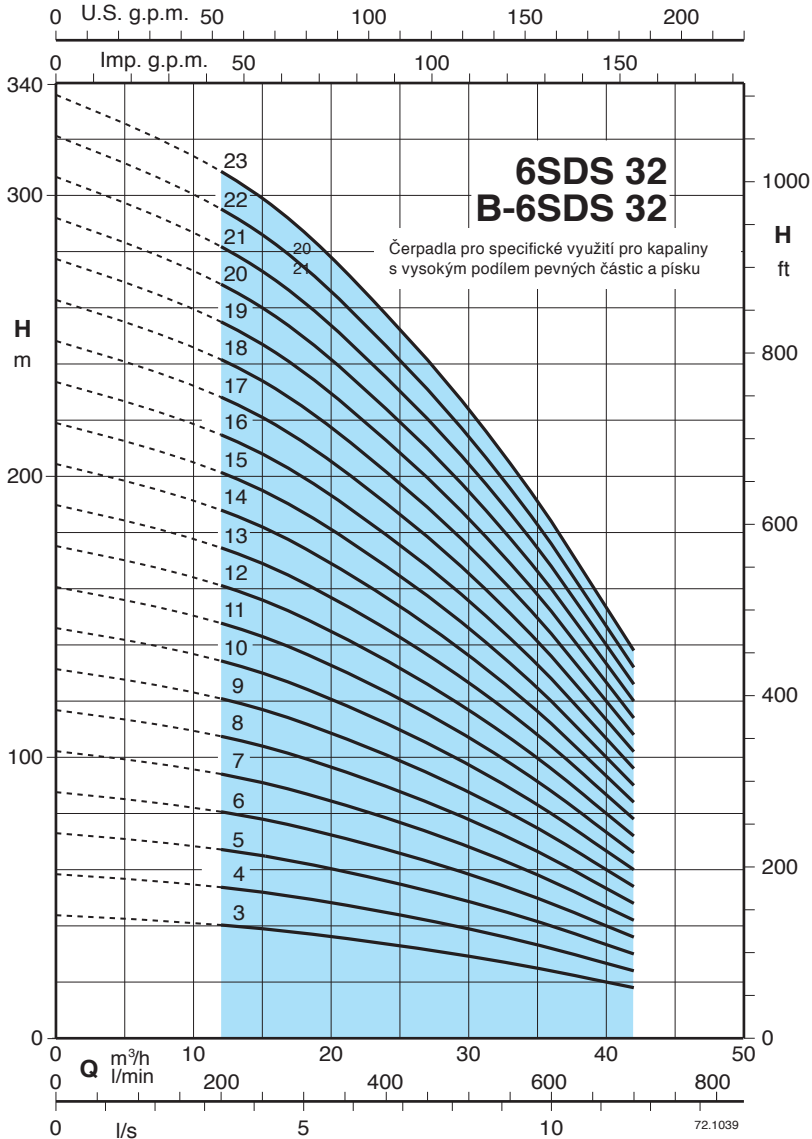
Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min



6SDS 32

Ponorná čerpadla 6" do vrtů

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	f	6SDS	B-6SDS				
	kW	HP		m³/h	H															mm	kg	kg	
					m																		
			l/min	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700										
6SDS 32/3 - B-6SDS 32/3	4	5,5		39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18	G 3 ISO 228	686	30,5	35,5						
6SDS 32/4 - B-6SDS 32/4	5,5	7,5		52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24		788	35,6	41,6						
6SDS 32/5 - B-6SDS 32/5	7,5	10		65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30		890	41	49						
6SDS 32/6 - B-6SDS 32/6	7,5	10		78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36		992	46	55						
6SDS 32/7 - B-6SDS 32/7	9,2	12,5		92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42		1094	52,3	62,3						
6SDS 32/8 - B-6SDS 32/8	11	15		105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48		1196	57	68						
6SDS 32/9 - B-6SDS 32/9	13 (15)	17,5 (20)		118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54		1298	62,5	74,5						
6SDS 32/10 - B-6SDS 32/10	13 (15)	17,5 (20)		131	123	118	112	105	99	89	80	70	60		1400	68,5	81,5						
6SDS 32/11 - B-6SDS 32/11	15	20		144	135	130	123	115	109	98	88	77	66		1502	72,5	86,5						
6SDS 32/12 - B-6SDS 32/12	15	20		157	147	141	134	126	119	107	96	84	72		1604	77,5	93,5						
6SDS 32/13 - B-6SDS 32/13	18,5	25		170	160	153	145	136	129	116	104	91	78		1706	84	101						
6SDS 32/14 - B-6SDS 32/14	18,5	25		183	172	165	157	147	138	124	112	98	84		1808	89	108						
6SDS 32/15 - B-6SDS 32/15	22	30		196	184	177	168	157	148	133	120	105	90		1910	94,2	112						
6SDS 32/16 - B-6SDS 32/16	22	30		209	197	189	179	168	158	142	128	112	96		2012	100	119						
6SDS 32/17 - B-6SDS 32/17	22	30		223	209	200	190	178	168	151	136	119	102		2114	105	125						
6SDS 32/18 - B-6SDS 32/18	26 (30)	35 (40)		236	221	212	201	189	178	160	144	126	108		2216	111	132						
6SDS 32/19 - B-6SDS 32/19	26 (30)	35 (40)		246	234	224	213	199	188	169	152	133	114		2318	116	139						
6SDS 32/20 - B-6SDS 32/20	26 (30)	35 (40)		262	246	236	224	210	198	178	160	140	120		2420	122	145						
6SDS 32/21 - B-6SDS 32/21	26 (30)	35 (40)		275	258	248	235	220	208	187	168	147	126		2522	127	151						
6SDS 32/22 - B-6SDS 32/22	30	40		288	270	259	246	231	218	196	176	154	132		2624	132	157						
6SDS 32/23 - B-6SDS 32/23	30	40		301	283	271	257	241	228	205	184	161	138		2726	137	164						

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

(...) Jmenovitý výkon motoru FK

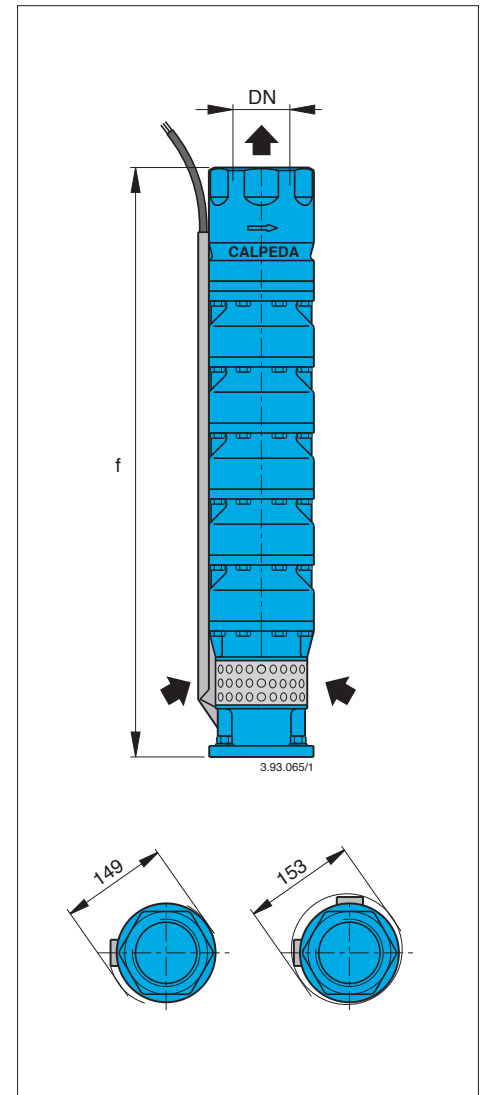
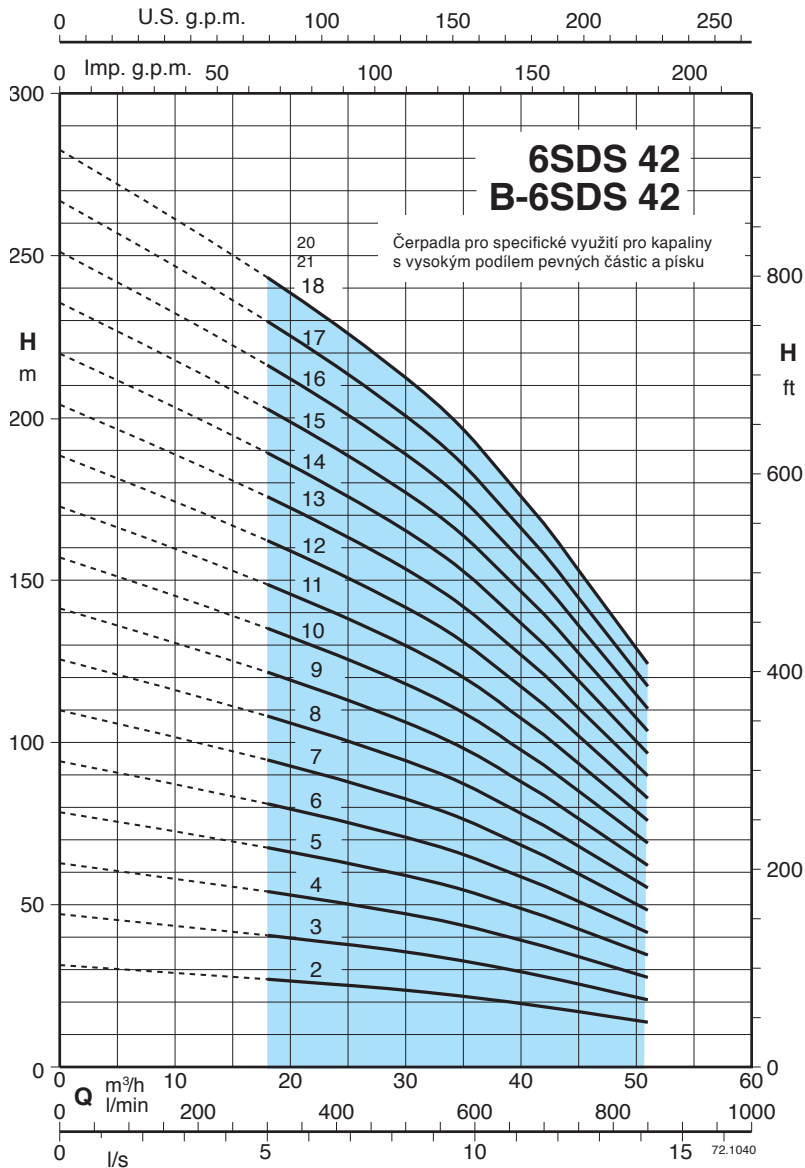
H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

6SDS 42

Ponorná čerpadla 6" do vrtů

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	f	6SDS	B-6SDS			
	kW	HP		H m																mm	kg	kg
				m³/h																		
				18	24	30	33	36	39	42	45	48	51									
				300	400	500	550	600	650	700	750	800	850									
				l/min																		
6SDS 42/2 - B-6SDS 42/2	4	5,5	H m	27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14		G 3 ISO 228	584	25,5	29,5				
6SDS 42/3 - B-6SDS 42/3	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21			686	31,6	36,6				
6SDS 42/4 - B-6SDS 42/4	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5			788	36	42				
6SDS 42/5 - B-6SDS 42/5	9,2	12,5		67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5			890	40,3	48,3				
6SDS 42/6 - B-6SDS 42/6	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5			992	47	59				
6SDS 42/7 - B-6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48			1094	50,5	65,5				
6SDS 42/8 - B-6SDS 42/8	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55			1196	55,5	66,5				
6SDS 42/9 - B-6SDS 42/9	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62			1298	62,5	74,5				
6SDS 42/10 - B-6SDS 42/10	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69			1400	69	81				
6SDS 42/11 - B-6SDS 42/11	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76			1502	74	86				
6SDS 42/12 - B-6SDS 42/12	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83			1604	79,2	94,2				
6SDS 42/13 - B-6SDS 42/13	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90			1706	83,2	99,2				
6SDS 42/14 - B-6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5			1808	91,4	106				
6SDS 42/15 - B-6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103			1910	96,4	113				
6SDS 42/16 - B-6SDS 42/16	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110			2012	101	119				
6SDS 42/17 - B-6SDS 42/17	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117			2114	106	126				
6SDS 42/18 - B-6SDS 42/18	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124			2216	111	132				

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

(...) Jmenovitý výkon motoru FK

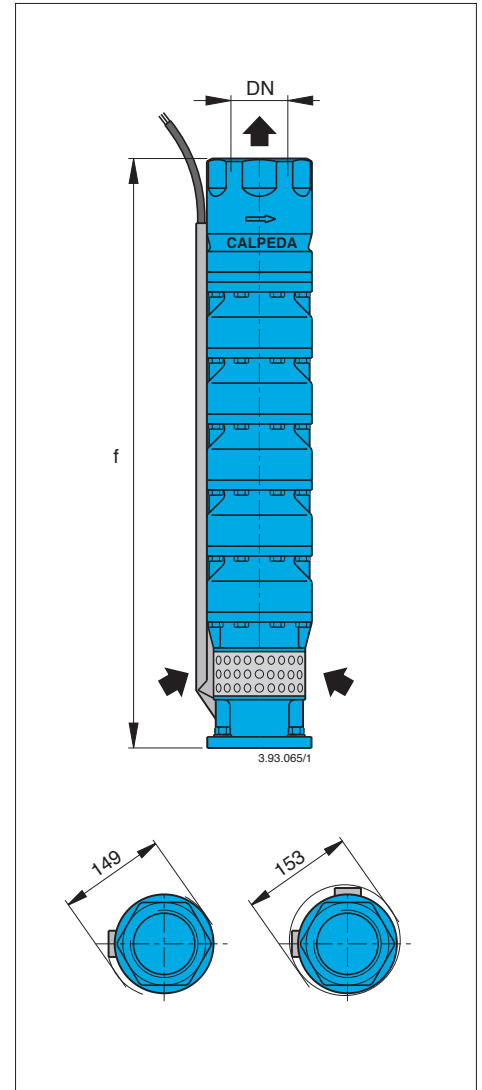
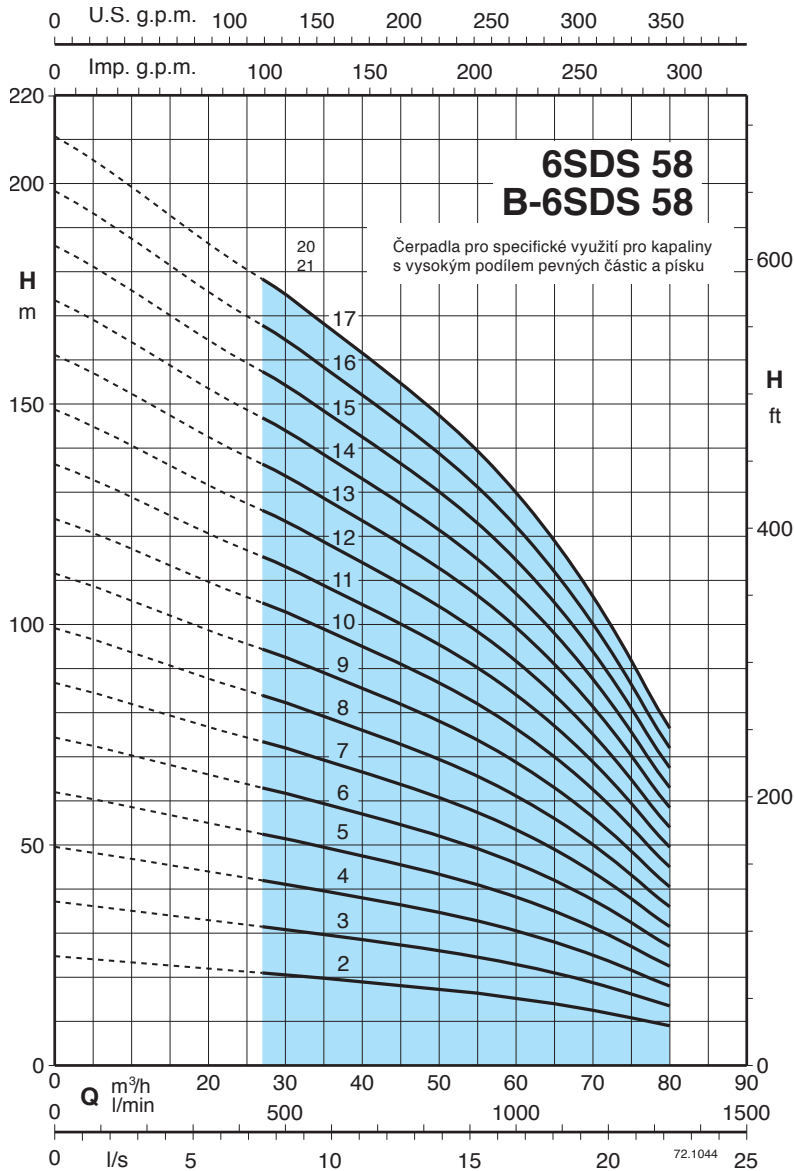
H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

6SDS 58

Ponorná čerpadla 6" do vrtů

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm											
				m³/h											
	kW	HP		27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
6SDS 58/2 - B-6SDS 58/2	4	5,5	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9		
6SDS 58/3 - B-6SDS 58/3	5,5	7,5	32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5		
6SDS 58/4 - B-6SDS 58/4	7,5	10	42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	18		
6SDS 58/5 - B-6SDS 58/5	9,2	12,5	53	49,5	47,5	45	43	41	38,5	35	31	27	22,5		
6SDS 58/6 - B-6SDS 58/6	11	15	63,5	59,5	57	54	51,5	49	46	42	37	32,5	27		
6SDS 58/7 - B-6SDS 58/7	13 (15)	17,5 (20)	74	69,5	66,5	63	60	57,5	54	49	43,5	38	31,5		
6SDS 58/8 - B-6SDS 58/8	15	20	85	79	76	72	69	66	62	56	49,5	43	36		
6SDS 58/9 - B-6SDS 58/9	18,5	25	95,5	89	85,5	81	77,5	74	69,5	63	56	49	40,5		
6SDS 58/10 - B-6SDS 58/10	18,5	25	106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45		
6SDS 58/11 - B-6SDS 58/11	22	30	117	109	104	99	94,5	90	85	77	68	59,5	49,5		
6SDS 58/12 - B-6SDS 58/12	22	30	127	119	114	108	103	100	94,5	86,5	76,5	66,5	55,5		
6SDS 58/13 - B-6SDS 58/13	26 (30)	35 (40)	138	129	123	117	112	107	100	91	80,5	70	58,5		
6SDS 58/14 - B-6SDS 58/14	26 (30)	35 (40)	148	139	133	126	120	115	108	98	87	75,5	63		
6SDS 58/15 - B-6SDS 58/15	30	40	159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	67,5		
6SDS 58/16 - B-6SDS 58/16	30	40	170	158	152	144	138	131	123	112	99	86,5	72		
6SDS 58/17 - B-6SDS 58/17	30	40	180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	76,5		

DN	f	6SDS	B-6SDS
		kg	kg
G 4 ISO 228	584	26,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	37	43
	890	43,3	50,3
	992	48	57
	1094	53,5	63,5
	1196	59,5	70,5
	1298	65	77
	1400	71	84
	1502	76,2	90,2
	1604	82,2	97,2
	1706	87,4	104
	1808	93,4	111
	1910	99,4	118
2012	104	124	
2114	110	131	

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

(...) Jmenovitý výkon motoru FK

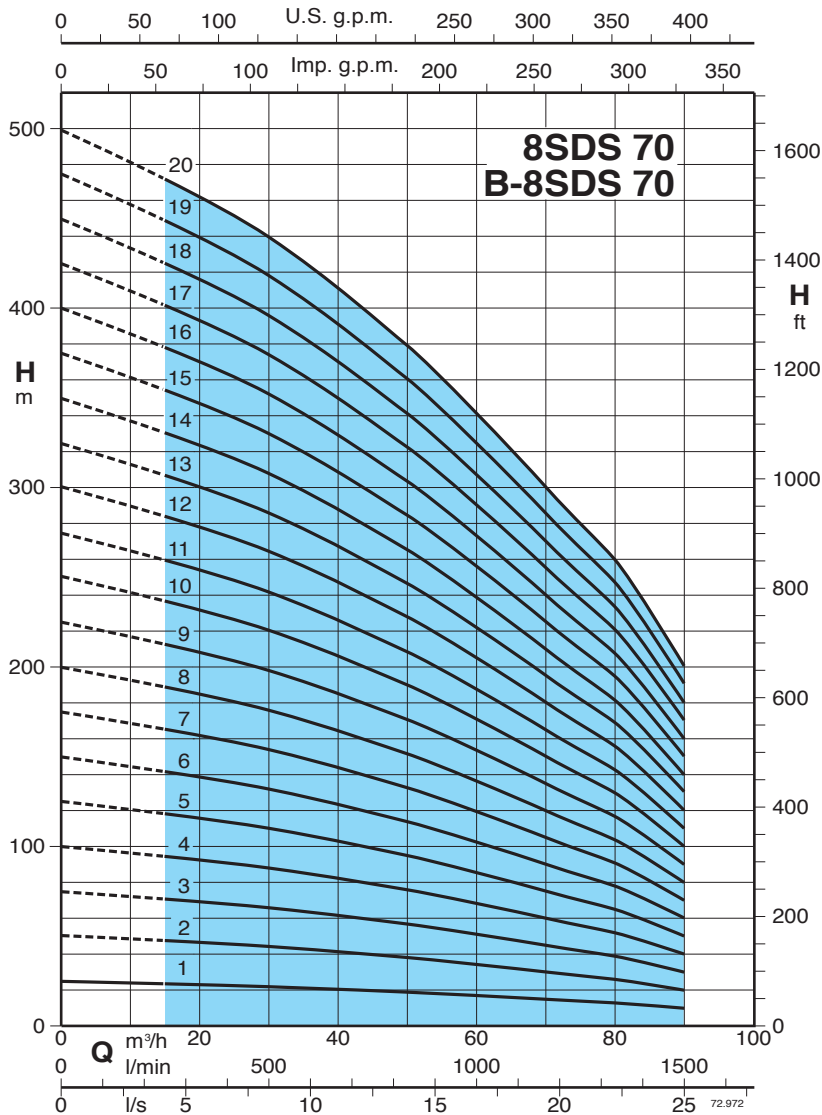
H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

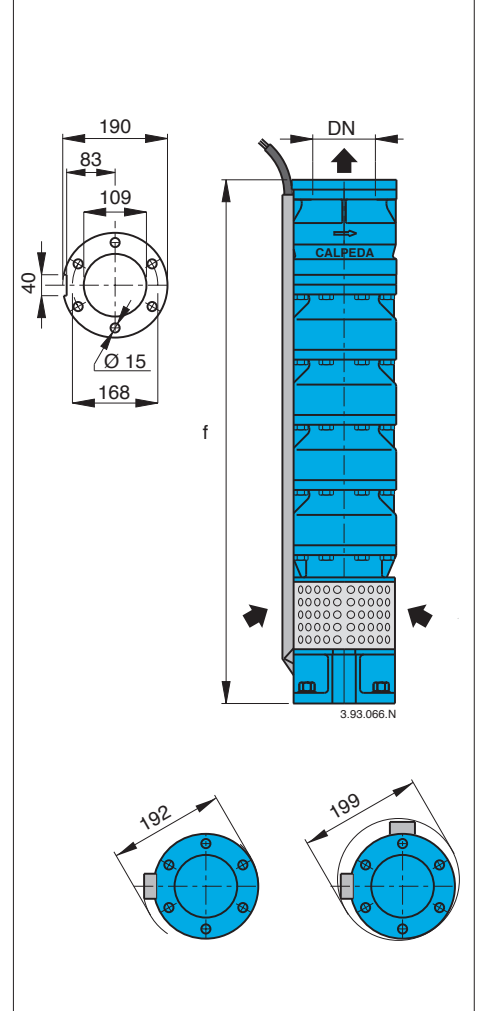
8SDS 70

Ponorná čerpadla 8" do vrtů

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti



Protipřiruba pro svaření potrubí.



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm										
	kW	HP		m³/h	15	20	30	40	50	60	70	80	90	
				l/min	250	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	
8SDS 70/1 - B-8SDS 70/1	5,5	7,5	H m	23,5	23	22	20,5	19	17	15	13	10		
8SDS 70/2 - B-8SDS 70/2	9,2	12,5		47	46	44	41	38	34	30	26	20		
8SDS 70/3 - B-8SDS 70/3	15	20		70,5	69	66	61,5	57	51	45	39	30		
8SDS 70/4 - B-8SDS 70/4	18,5	25		94	92	88	82	76	68	60	52	40		
8SDS 70/5 - B-8SDS 70/5	22	30		118	115	110	102	95	85	75	65	50		
8SDS 70/6 - B-8SDS 70/6	26 (30)	35 (40)		141	138	132	123	114	102	90	78	60		
8SDS 70/7 - B-8SDS 70/7	30	40		165	161	154	143	133	119	105	91	70		
8SDS 70/8 - B-8SDS 70/8	37	50		188	184	176	164	152	136	120	104	80		
8SDS 70/9 - B-8SDS 70/9	45	60		212	207	198	184	171	153	135	117	90		
8SDS 70/10 - B-8SDS 70/10	45	60		235	230	220	205	190	170	150	130	100		
8SDS 70/11 - B-8SDS 70/11	51 (55)	70 (75)		259	253	242	225	209	187	165	143	110		
8SDS 70/12 - B-8SDS 70/12	55	75		282	276	264	246	228	204	180	156	120		
8SDS 70/13 - B-8SDS 70/13	59 (75)	80 (100)		306	299	286	266	247	221	195	169	130		
8SDS 70/14 - B-8SDS 70/14	59 (75)	80 (100)		329	322	308	287	266	238	210	182	140		
8SDS 70/15 - B-8SDS 70/15	66 (75)	90 (100)		353	345	330	307	285	255	225	195	150		
8SDS 70/16 - B-8SDS 70/16	75	100		376	368	352	328	304	272	240	208	160		
8SDS 70/17 - B-8SDS 70/17	75	100		400	391	374	348	323	289	255	221	170		
8SDS 70/18 - B-8SDS 70/18	92	125		423	414	396	369	342	306	270	234	180		
8SDS 70/19 - B-8SDS 70/19	92	125		447	437	418	389	361	323	285	247	190		
8SDS 70/20 - B-8SDS 70/20	92	125		470	460	440	410	380	340	300	260	200		

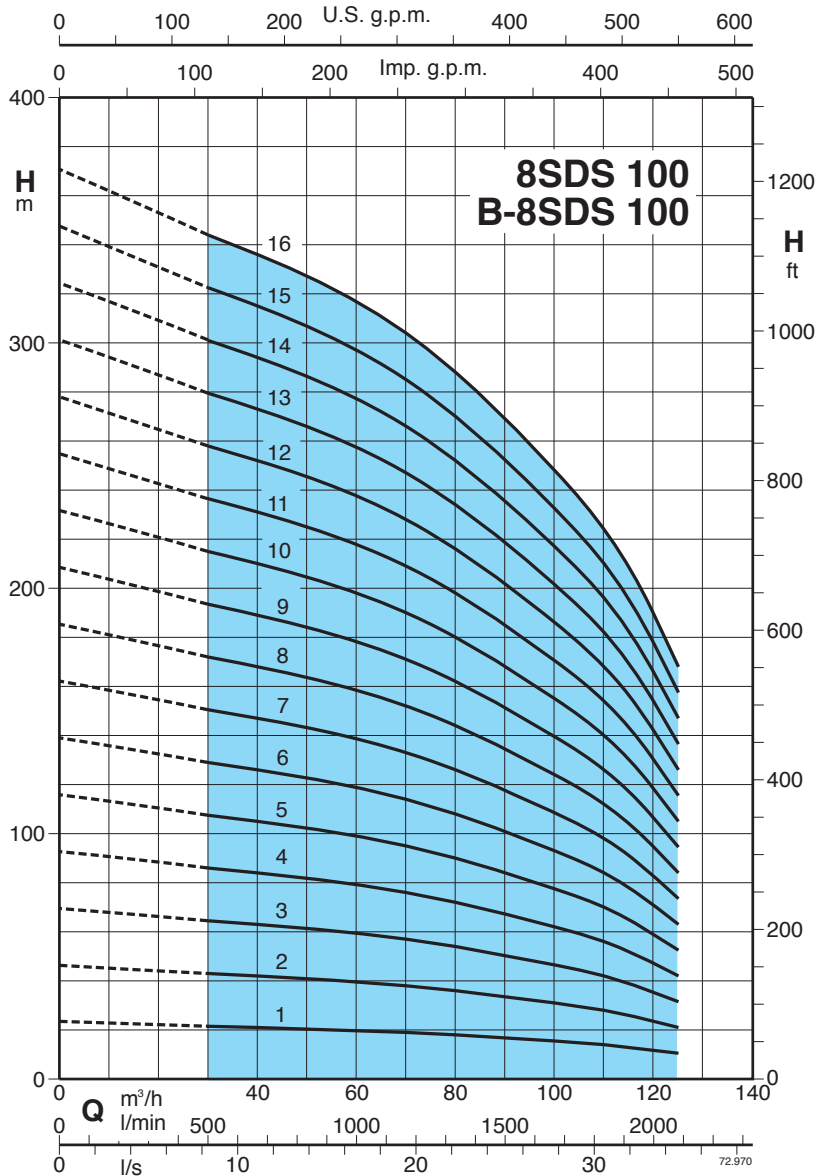
DN	Motor		f	8SDS	B-8SDS
	CS-R	FK			
	mm	mm	mm	kg	kg
100	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
	191 8"	196 8"	1262	93,5	106
			1394	105	118
			1526	116	131
			1658	127	143
			1790	138	156
191 8"	196 8"	1922	149	168	
		2054	160	181	
		2186	171	194	
		2318	182	206	
		2450	193	219	
191 8"	196 8"	2582	205	231	
		2714	216	244	
		2846	227	256	
		2978	238	269	
		3110	249	281	

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

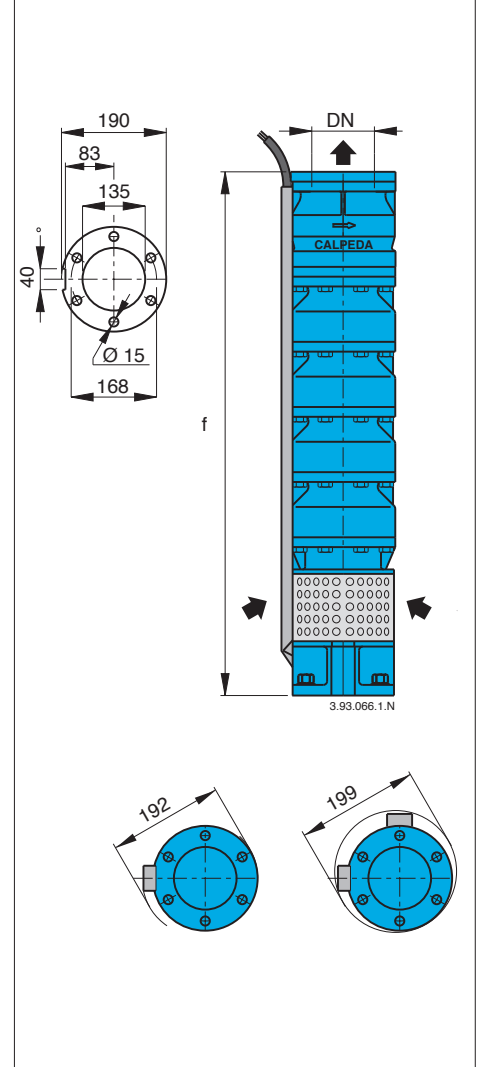
(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti


Protipřiruba pro svaření potrubí.



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm																			
				H																			
				m³/h	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125									
	kW	HP	l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083										
8SDS 100/1 - B-8SDS 100/1	5,5	7,5		21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5										
8SDS 100/2 - B-8SDS 100/2	11	15		43	42	41	40	38	36	34	31	28	21										
8SDS 100/3 - B-8SDS 100/3	18,5	25		64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5										
8SDS 100/4 - B-8SDS 100/4	22	30		86	84	82	80	76	72	68	62	56	42										
8SDS 100/5 - B-8SDS 100/5	30	40		107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5										
8SDS 100/6 - B-8SDS 100/6	37	50		129	126	123	120	114	108	102	93	84	63										
8SDS 100/7 - B-8SDS 100/7	45	60		150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5										
8SDS 100/8 - B-8SDS 100/8	45	60		172	168	164	160	152	144	136	124	112	84										
8SDS 100/9 - B-8SDS 100/9	51 (55)	70 (75)		193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5										
8SDS 100/10 - B-8SDS 100/10	55	75		215	210	205	200	190	180	170	155	140	105										
8SDS 100/11 - B-8SDS 100/11	66 (75)	90 (100)		236	231	225	220	209	198	187	170	154	115										
8SDS 100/12 - B-8SDS 100/12	66 (75)	90 (100)		258	252	246	240	228	216	204	186	168	126										
8SDS 100/13 - B-8SDS 100/13	75	100		279	273	266	260	247	234	221	201	182	136										
8SDS 100/14 - B-8SDS 100/14	92	125		301	294	287	280	266	252	238	217	196	147										
8SDS 100/15 - B-8SDS 100/15	92	125		322	315	307	300	285	270	255	232	210	157										
8SDS 100/16 - B-8SDS 100/16	92	125		344	336	328	320	304	288	272	248	224	168										

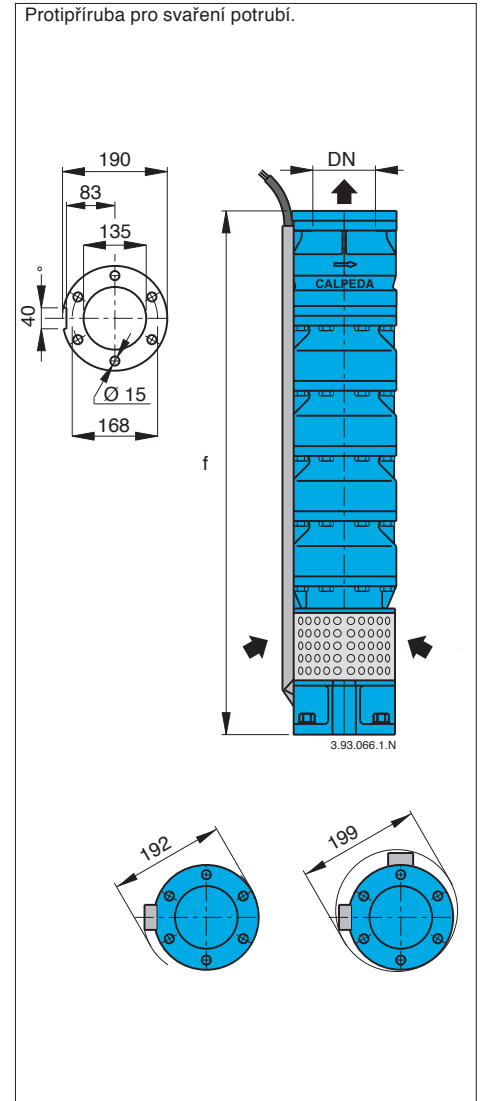
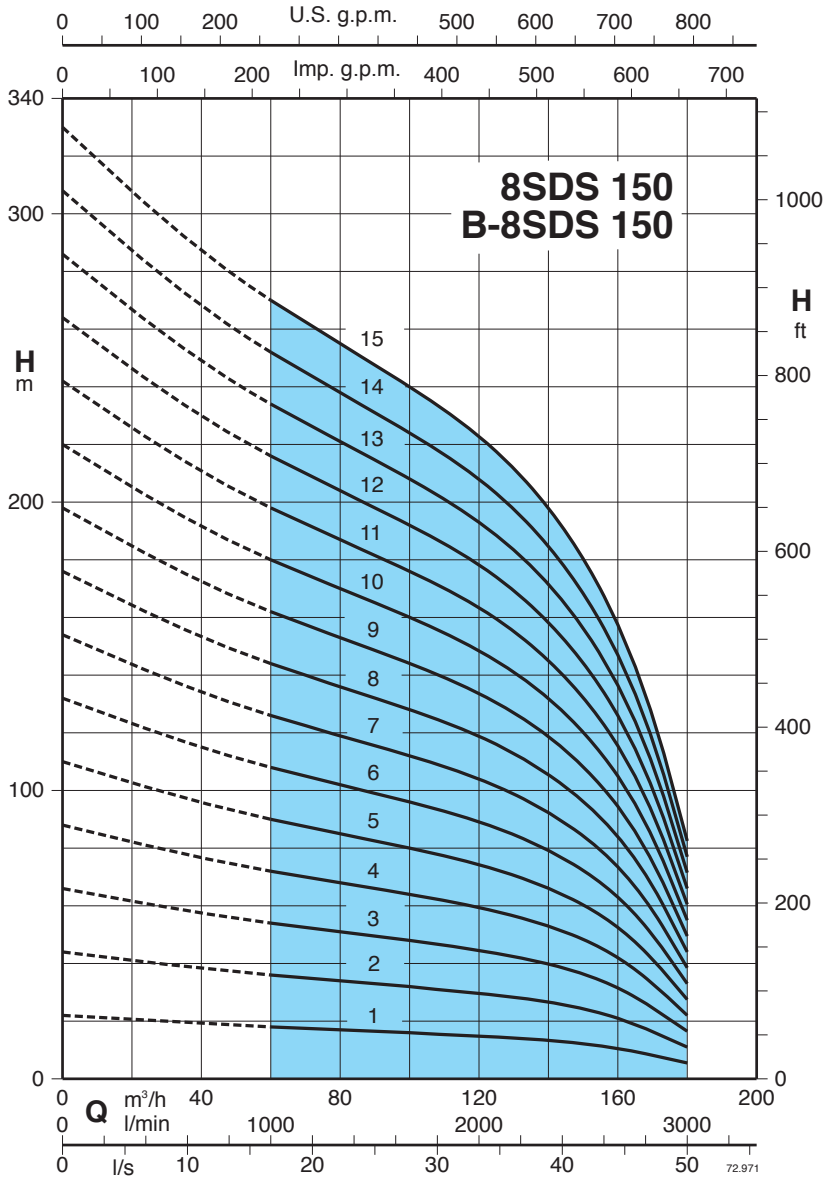
DN	Motor		f	8SDS	B-8SDS
	CS-R	FK			
	mm	mm	mm	kg	kg
125	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55
			866	59	67
			998	70	79
			1130	81	91
			1262	92	103
	191 8"	196 8"	1394	102	115
			1526	113	128
			1658	124	140
			1790	135	152
			1922	145	164
			2054	156	176
			2186	167	188
			2318	177	200
			2450	188	212
			2582	199	224

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti


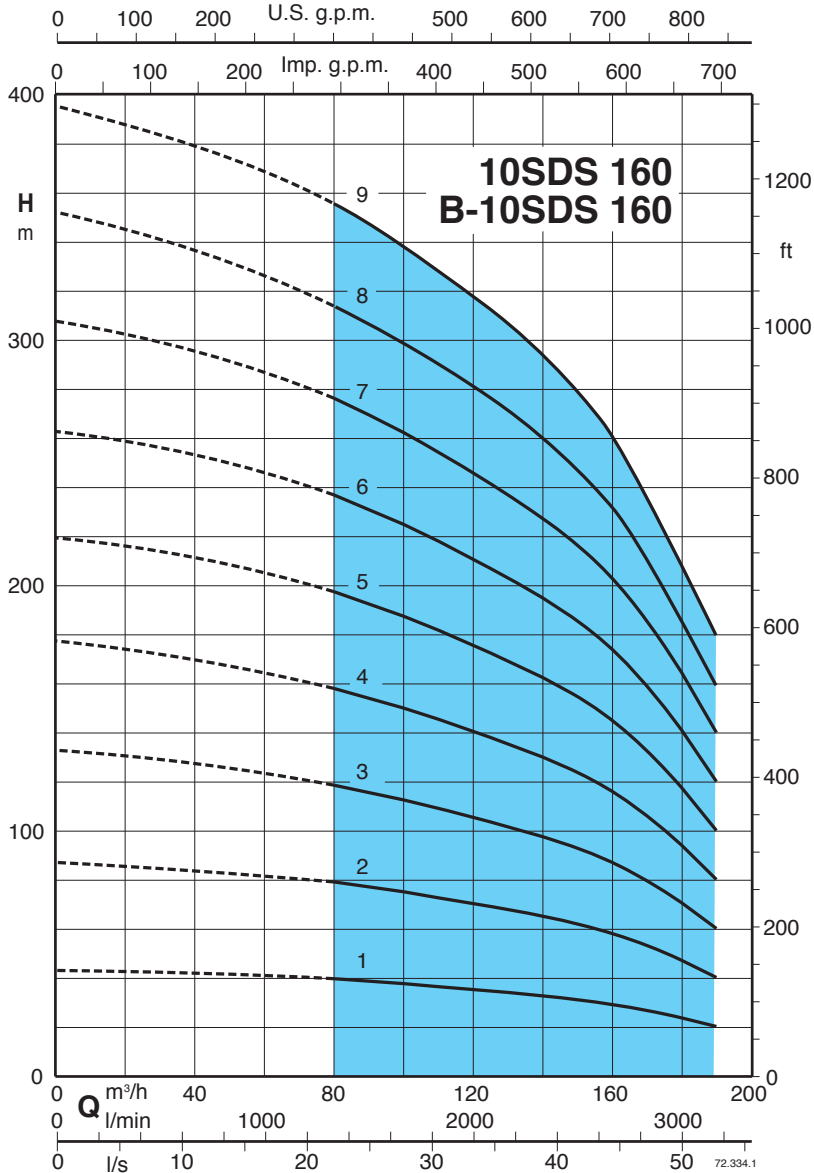
3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	Motor		f	8SDS	B-8SDS		
	kW	HP		m ³ /h	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180		CS-R mm	FK mm				kg	kg
				l/min	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	3000								
8SDS 150/1 - B-8SDS 150/1	7,5	10	H m	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	125	145 6"	137 6"	602	38	43			
8SDS 150/2 - B-8SDS 150/2	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11				734	49	55,5			
8SDS 150/3 - B-8SDS 150/3	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5				866	60	68			
8SDS 150/4 - B-8SDS 150/4	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22				998	71,5	80,5			
8SDS 150/5 - B-8SDS 150/5	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5				1130	82,5	93			
8SDS 150/6 - B-8SDS 150/6	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33		1262	93,5	106					
8SDS 150/7 - B-8SDS 150/7	51 (55)	70 (75)		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5		1394	105	118					
8SDS 150/8 - B-8SDS 150/8	59 (75)	80 (100)		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44		1526	116	131					
8SDS 150/9 - B-8SDS 150/9	66 (75)	90 (100)		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5		1658	127	143					
8SDS 150/10 - B-8SDS 150/10	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55		1790	138	156					
8SDS 150/11 - B-8SDS 150/11	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5		1922	149	168					
8SDS 150/12 - B-8SDS 150/12	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66		2054	160	181					
8SDS 150/13 - B-8SDS 150/13	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5		2186	171	194					
8SDS 150/14 - B-8SDS 150/14	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77		2318	182	206					
8SDS 150/15 - B-8SDS 150/15	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5		2450	193	219					

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

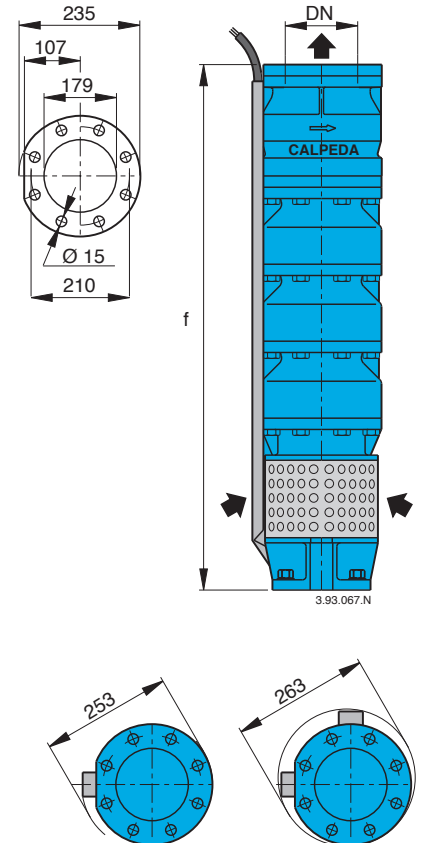
(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti


Protipřiruba pro svaření potrubí.



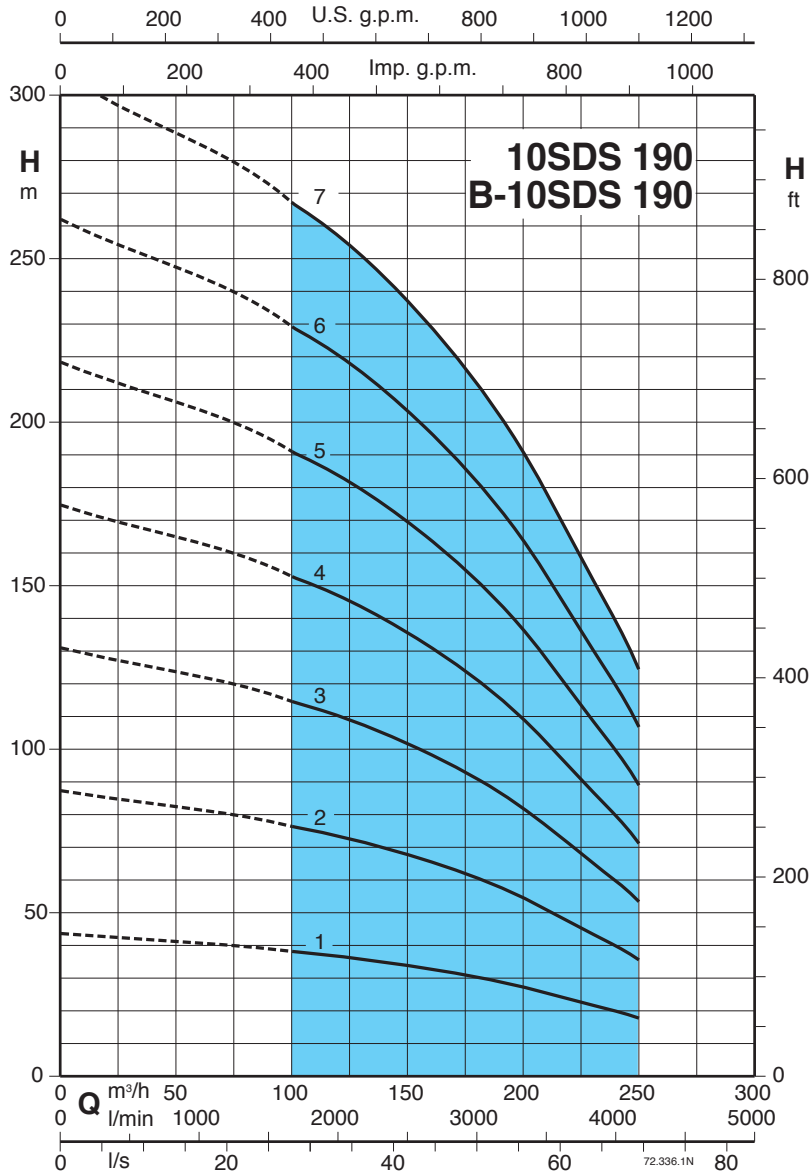
3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS
	kW	HP		m ³ /h	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190		CS-R	FK			
					l/min	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000		3166	mm			
10SDS 160/1 - B-10SDS 160/1	18,5	25	H m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	175	145	137	865	77	87	
10SDS 160/2 - B-10SDS 160/2	37	50		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40		6"	6"	1035	103	114	
10SDS 160/3 - B-10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60		191	8"	196	1205	126	141
10SDS 160/4 - B-10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80					8"	8"	1375
10SDS 160/5 - B-10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100		240	10"	-	1545	173	195
10SDS 160/6 - B-10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120					1715	197	222
10SDS 160/7 - B-10SDS 160/7	130	175		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140					1885	220	249
10SDS 160/8 - B-10SDS 160/8	150	200		314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160		2055	244	276			
10SDS 160/9 - B-10SDS 160/9	185	250		356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180		-	-	2225	268	303	

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

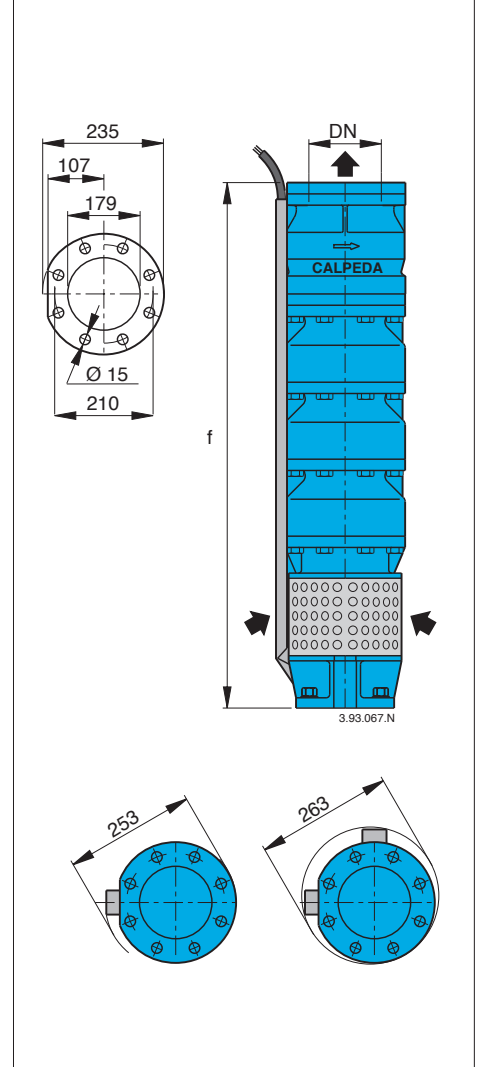
(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti


Protipřiruba pro svaření potrubí.



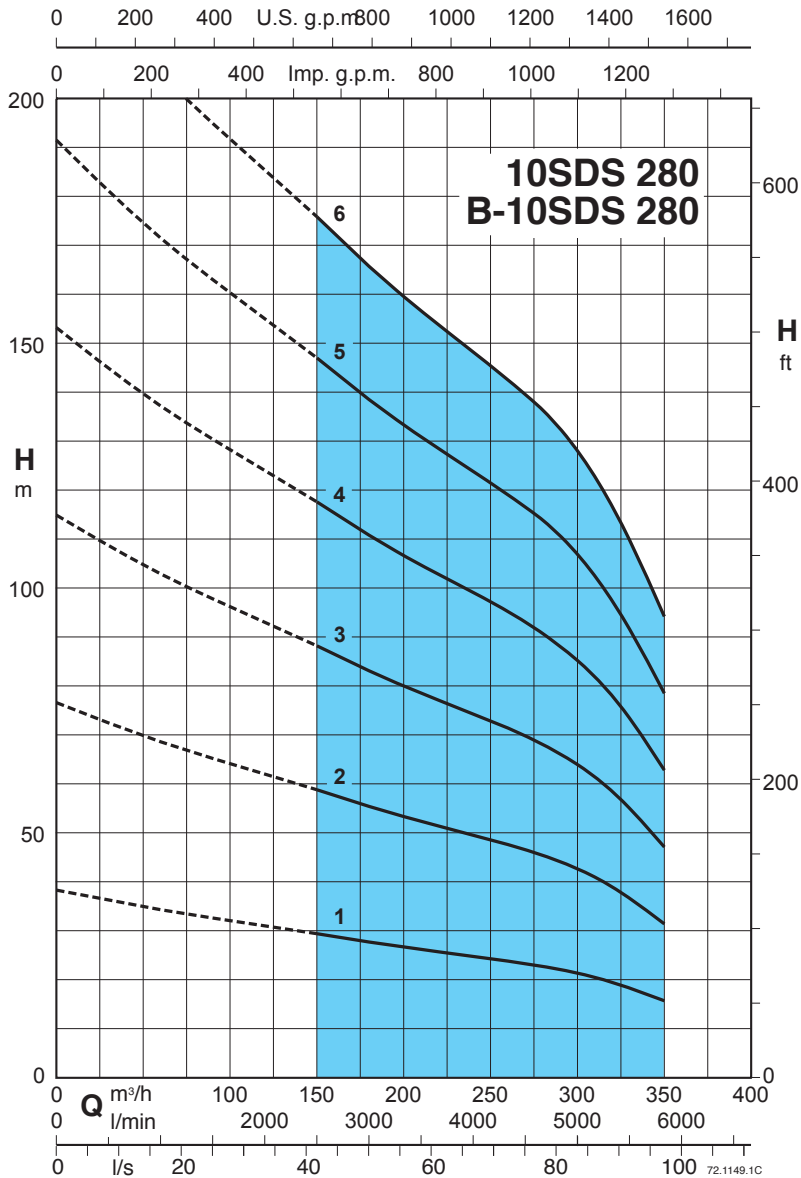
3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm											DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS
	kW	HP		m³/h	100	120	140	160	180	200	220	230	240	250		CS-R	FK			
			l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166	mm		mm	mm			
10SDS 190/1 - B-10SDS 190/1	22	30	H m	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	175	145 6"	137 6"	865	78	88	
10SDS 190/2 - B-10SDS 190/2	45	60		76	73	70	66	61	55	47	44	40	36				1035	102	115	
10SDS 190/3 - B-10SDS 190/3	66 (75)	90 (100)		115	110	105	98	91	82	71	65	59	53		196 8"	240 10"	-	1205	127	143
10SDS 190/4 - B-10SDS 190/4	92	125		153	147	140	131	121	109	95	87	79	71					1375	151	170
10SDS 190/5 - B-10SDS 190/5	110	150		191	183	175	164	152	137	119	109	99	89					1545	175	198
10SDS 190/6 - B-10SDS 190/6	130	175		229	220	210	197	182	164	142	131	119	107		1715	199	225			
10SDS 190/7 - B-10SDS 190/7	185	250		267	257	244	230	212	191	166	152	139	125		1885	223	252			

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

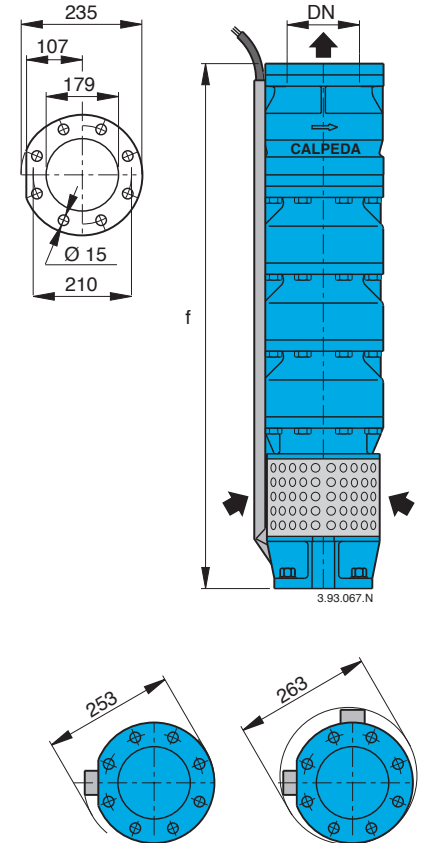
(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Výkonové křivky $n \approx 2\,900$ ot/min, Rozměry a hmotnosti


Protipříruba pro svaření potrubí.



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm										DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS	
															CS-R	FK				
	kW	HP	m³/h	150	180	200	220	240	260	280	300	315	350		mm	mm				mm
			l/min	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833							
10SDS 280/1 - B-10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)	H	29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	175	145-6" 8"	191 8"	196 8"	865	78	88
10SDS 280/2 - B-10SDS 280/2	55	75		59	55	53	51	50	48	46	42	40	31					1035	103	116
10SDS 280/3 - B-10SDS 280/3	75	100		88	83	80	77	75	71	69	64	60	47					1205	127	143
10SDS 280/4 - B-10SDS 280/4	110	150		118	111	106	103	100	95	92	85	80	63					1375	151	170
10SDS 280/5 - B-10SDS 280/5	130	175		147	139	133	129	125	119	115	106	100	79					1545	175	198
10SDS 280/6 - B-10SDS 280/6	150	200		176	167	160	155	150	143	138	127	120	95					1715	199	226

P₂ Jmenovitý výkon motoru.

(...) Jmenovitý výkon motoru FK

H Celková tlaková výška m

Tolerance v souladu s UNI EN ISO 9906:2012

Sada pro připojení kabelů

Umožňuje zapojení elektrických kabelů se spojkou ponořenou ve vodě.

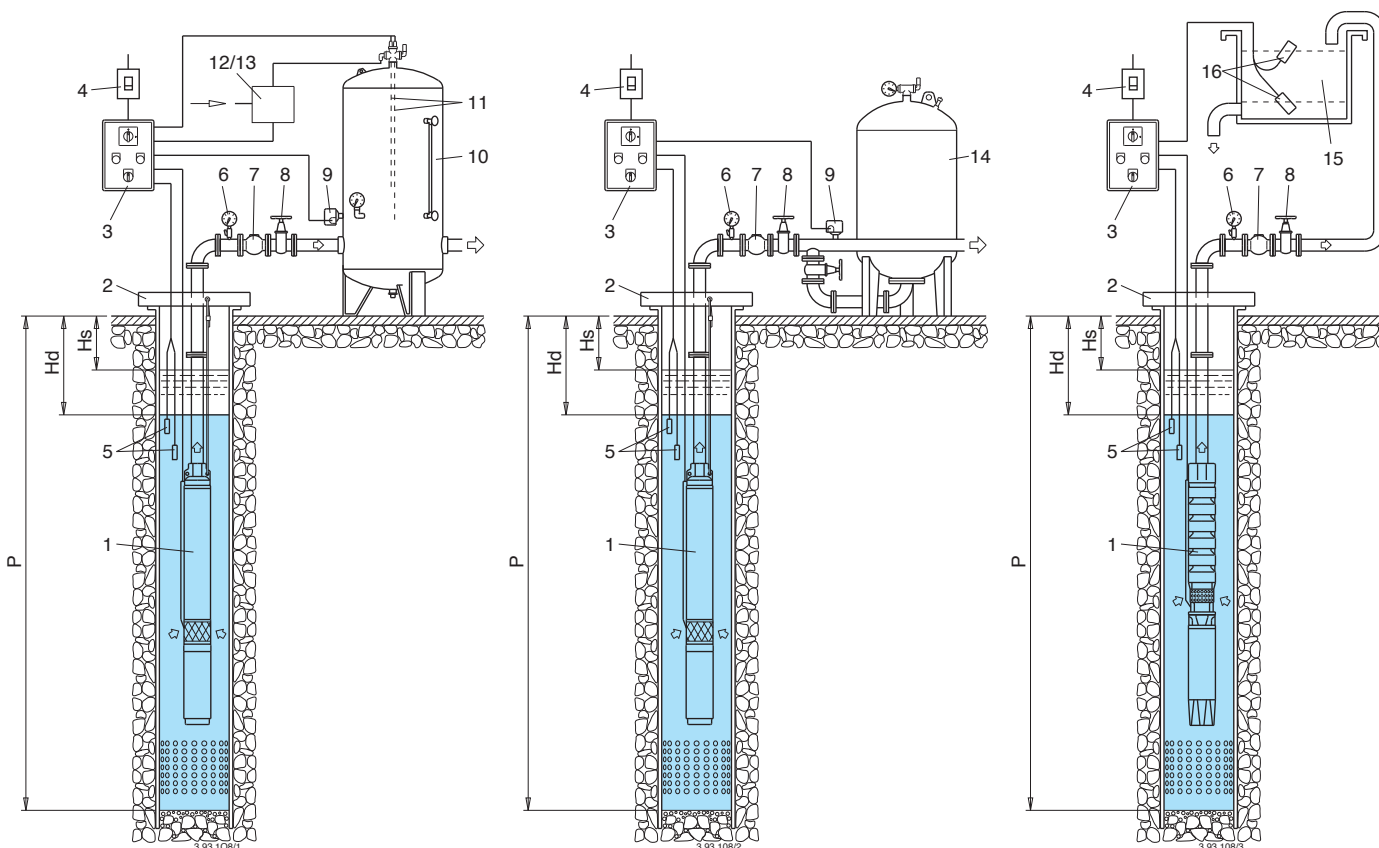
Sada obsahuje:

- 4 spojky
- 4 termorezistentní kryty pro ochranu jednotlivých kabelů
- 1 termorezistentní kryt pro ochranu 4pólového kabelu.

Kryt se při kontaktu s teplem (horkým vzduchem) stáhne, což způsobí výtok pryskyřice, která zabezpečuje nepropustnost těsnění.



Příklady instalace



- 1 Ponorné čerpadlo
- 2 Podpůrný systém čerpadla
- 3 Spínací skříňka
- 4 Jistič
- 5 Sondy pro hlídání minimální hladiny
- 6 Manometr
- 7 Zpětný ventil
- 8 Šoupátkový ventil
- 9 Tlakový spínač
- 10 Tlaková nádoba
- 11 Sondy pro ovládání přívodu vzduchu
- 12 Elektromagnetický ventil
- 13 Kompresor
- 14 Membránová nádoba
- 15 Sběrná nádrž
- 16 Sondy pro zapnutí/vypnutí

Hs Statická hladina - max. úroveň vody
 Hd Dynamická hladina - min úroveň vody
 P Hloubka vrtu