



Kivitel

Merülő, csőbúvár szivattyúk 6", 8" és 10" -os kutakhoz.
Fokozatok anyaga: öntvényből vagy bronzból (kérésre).

Csatlakozások: menetes ISO 228 **6SDS**;
Karimás, hegeszthető ellenkarimával **8SDS**, **10SDS**.

Nyomóoldali kialakítás beépített visszacsapó szeleppel.

Alkalmazás

Vízellátó hálózatokban.
Ivóvíz ellátás.
Ipari és polgári alkalmazásokban.
Tüzipíz ellátó rendszerekben.
Öntözőrendszerekben.
Mezőgazdaságban.
Uszodai alkalmazásokban.

Üzemi körülmények

Szállított közeg megengedett maximális hőmérséklete: 25 °C.

Homok tűrés: **150 g/m³**

Folyamatos üzem.

6", 8", 10" motor adatok

2 pólusú indukciós motor. 50Hz, n=2900 ford/min.
Méretek és csatlakozás: NEMA szabvány szerint.
Újraterkeszthető.
Standard feszültség: 3 fázis, 400V; 400/690V.
Feszültség tűrés: +6% / -10%

Az indítási áramfelvétel korlátozása érdekében a 7,5 kW motorteljesítmény felett lágyindításos motorindítás kiépítése szükséges (pl. csillag/delta indítás).

Motor	Max. közeg hőmérséklet	Hűtés: vízáramlási sebesség	Max. indítás/óra
4"	+35 °C	0,08 m/s	20
6"	+25 °C	0,20 m/s 4 ÷ 15 kW 0,50 m/s 18,5 ÷ 30 kW	15
8"	+25 °C	0,20 m/s 30 ÷ 51 kW 0,50 m/s 55 ÷ 75 kW	15
10"	+25 °C	0,50 m/s	10

Szigetelési osztály: F, 4" motor esetén.
6 - 8 - 10"-os motorok esetén PVC szigetelésű tekercshuzalok.
Védelem: IP 68.

Kábel

Motor 400V - 50Hz 3~	Méretezés	Hossz
4 kW ÷ 30 kW	4G6 mm ²	3,5m
30 kW ÷ 59 kW	3x (1x16) mm ²	4m
66 kW ÷ 92 kW	3x (1x25) mm ²	4m
85 kW ÷ 130 kW	3x 50 mm ²	6m
Motor 400/690V - 50Hz 3~ Y/Δ	Méretezés	Hossz
150 kW ÷ 185 kW	3x 50 mm ²	6m

Speciális kialakítási lehetőségek - külön kérésre

60 Hz frekvencia, más feszültség tartomány.
Magasabb vagy alacsonyabb közeg vagy külső hőmérséklet. **Franklin** motorral szerelve.

Típusjelölés

	B	10	SDS	190	/	6
Bronz kivitel (kérésre)						
Kútátmérő inch-ben						
Sorozatjel						
Fokozat azonosító						
Fokozatok száma						

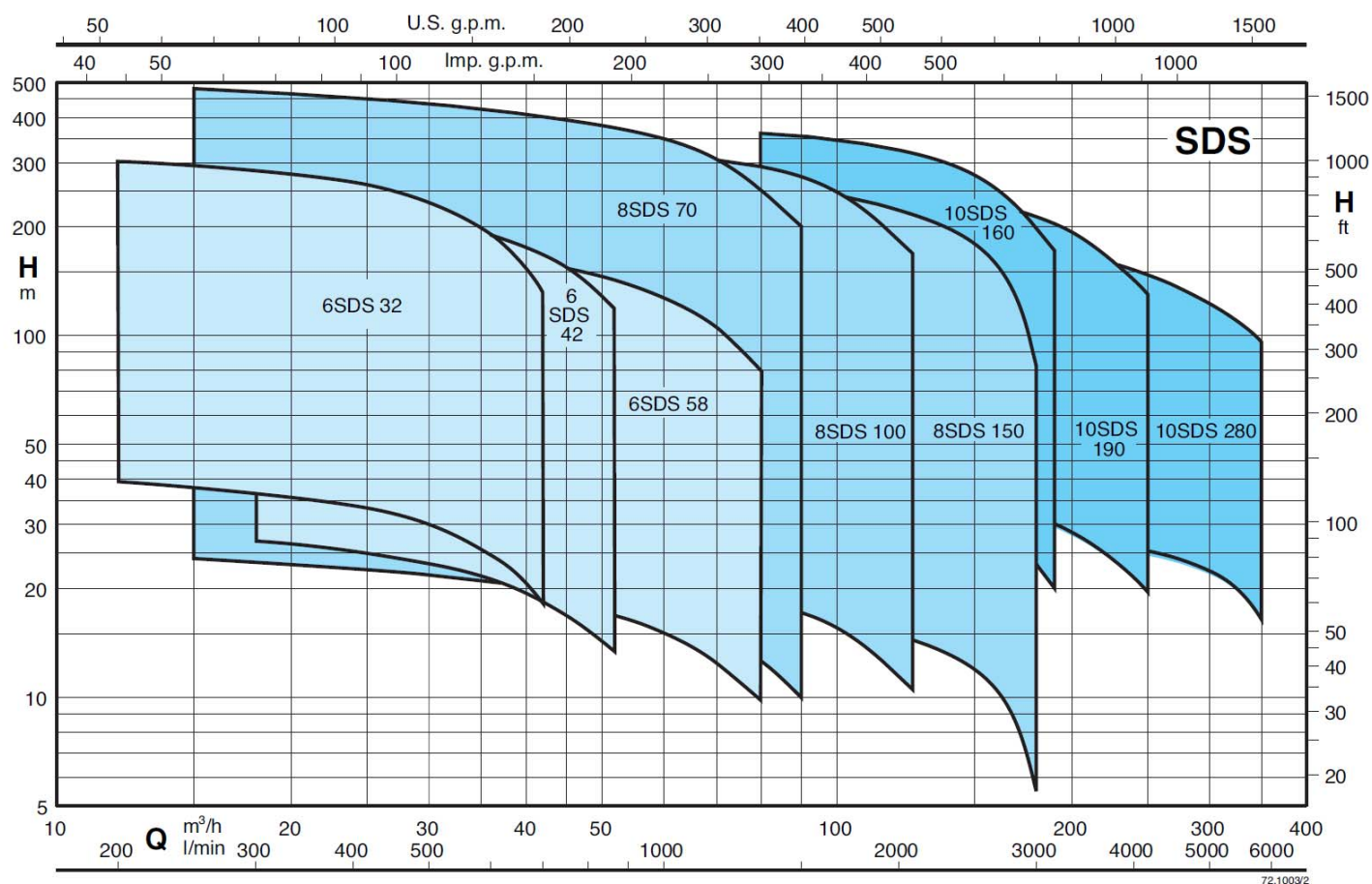
Anyag minőségek

Hidraulika	Kód	6, 8, 10SDS	B-6, B-8, B-10SDS
Fokozatok burkolata	25.02	GJL 200 EN 1561	G-Cu SN 10 EN 1982
Diffúzor	26.00	Öntvény	Bronz
Járókerék	28.00		
Kopógyűrű		Gumi (bronz 10SDS 190-280)	
Tengely	64.00	6SDS és 8SDS AISI F51duplex acél 10SDS AISI 420 koracél	AISI 316 Koracél
Tengely tok	64.08	Kromáttal felületkezelte réz (csak 10SDS)	
Nyomóoldali fedél	12.01	GJL 200 EN 1561	G-Cu SN 10 EN 1982
Szívó fedél	32.02	Öntvény	Bronz
Csapágy persely	12.03 - 12.30	Gumi	
Szita	15.50	AISI 304 Koracél	
Csavarak		AISI 304 Koracél	

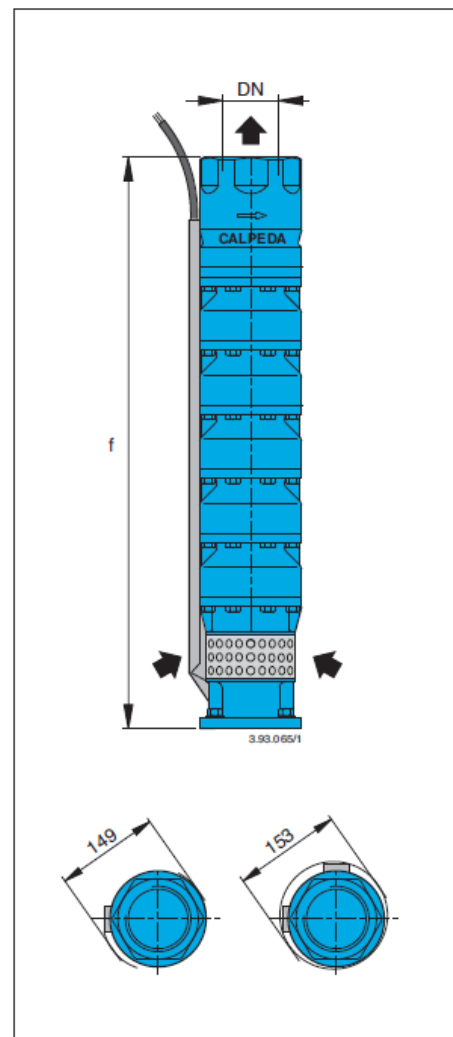
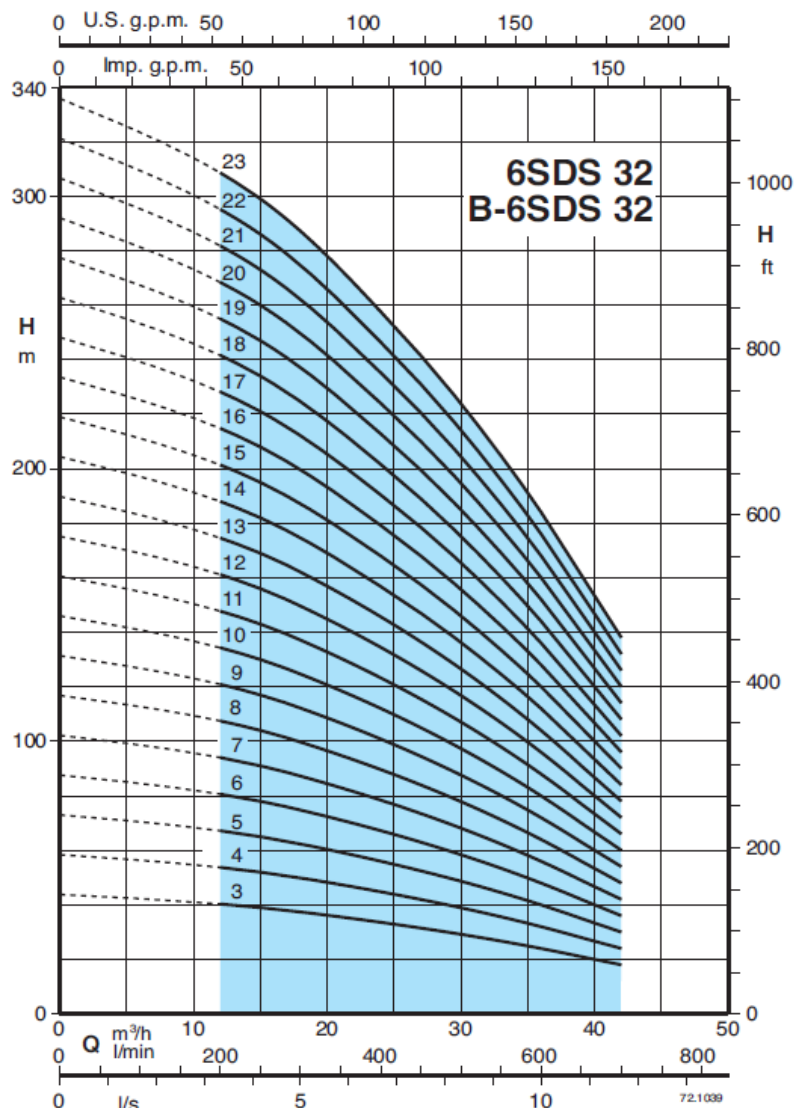
CS Motor

Alkatrész	CS 6", 8", 10" standard	I-CS 6", 8", 10" AISI 316
Külső keret	AISI 304 (AISI 316 Ti 10")	AISI 316 Ti
Motor karima	GJL 200 EN 1561 Öntvény	AISI 316 Koracél
Tengelyvég	Edzett koracél AISI 420 (AISI 329 10")	AISI 329 Koracél
Motor támasztó csapág	Rezgéscsillapított	Rezgéscsillapított
Perselyek	Grafit	Grafit
	(Bronz 8" motor 51-59-66 kW)	

Jelleggörbék n=2900 ford/min



Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm											
	kW	HP	m³/h l/min	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
6SDS 32/3 - B-6SDS 32/3	4	5,5	H m	39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18		
6SDS 32/4 - B-6SDS 32/4	5,5	7,5		52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24		
6SDS 32/5 - B-6SDS 32/5	7,5	10		65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30		
6SDS 32/6 - B-6SDS 32/6	7,5	10		78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36		
6SDS 32/7 - B-6SDS 32/7	9,2	12,5		92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42		
6SDS 32/8 - B-6SDS 32/8	11	15		105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48		
6SDS 32/9 - B-6SDS 32/9	13 (15)	17,5 (20)		118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54		
6SDS 32/10 - B-6SDS 32/10	13 (15)	17,5 (20)		131	123	118	112	105	99	89	80	70	60		
6SDS 32/11 - B-6SDS 32/11	15	20		144	135	130	123	115	109	98	88	77	66		
6SDS 32/12 - B-6SDS 32/12	15	20		157	147	141	134	126	119	107	96	84	72		
6SDS 32/13 - B-6SDS 32/13	18,5	25		170	160	153	145	136	129	116	104	91	78		
6SDS 32/14 - B-6SDS 32/14	18,5	25		183	172	165	157	147	138	124	112	98	84		
6SDS 32/15 - B-6SDS 32/15	22	30		196	184	177	168	157	148	133	120	105	90		
6SDS 32/16 - B-6SDS 32/16	22	30		209	197	189	179	168	158	142	128	112	96		
6SDS 32/17 - B-6SDS 32/17	22	30		223	209	200	190	178	168	151	136	119	102		
6SDS 32/18 - B-6SDS 32/18	26 (30)	35 (40)		236	221	212	201	189	178	160	144	126	108		
6SDS 32/19 - B-6SDS 32/19	26 (30)	35 (40)		246	234	224	213	199	188	169	152	133	114		
6SDS 32/20 - B-6SDS 32/20	26 (30)	35 (40)		262	246	236	224	210	198	178	160	140	120		
6SDS 32/21 - B-6SDS 32/21	26 (30)	35 (40)		275	258	248	235	220	208	187	168	147	126		
6SDS 32/22 - B-6SDS 32/22	30	40		288	270	259	246	231	218	196	176	154	132		
6SDS 32/23 - B-6SDS 32/23	30	40		301	283	271	257	241	228	205	184	161	138		

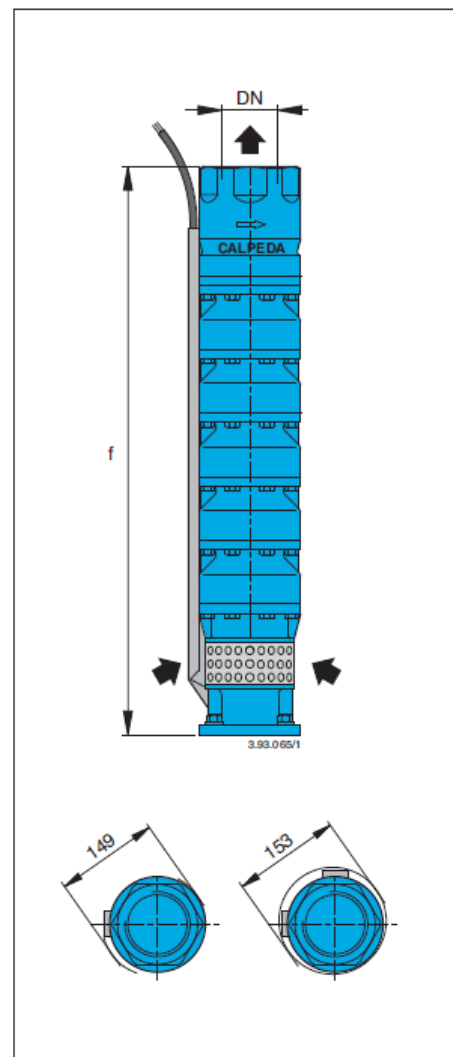
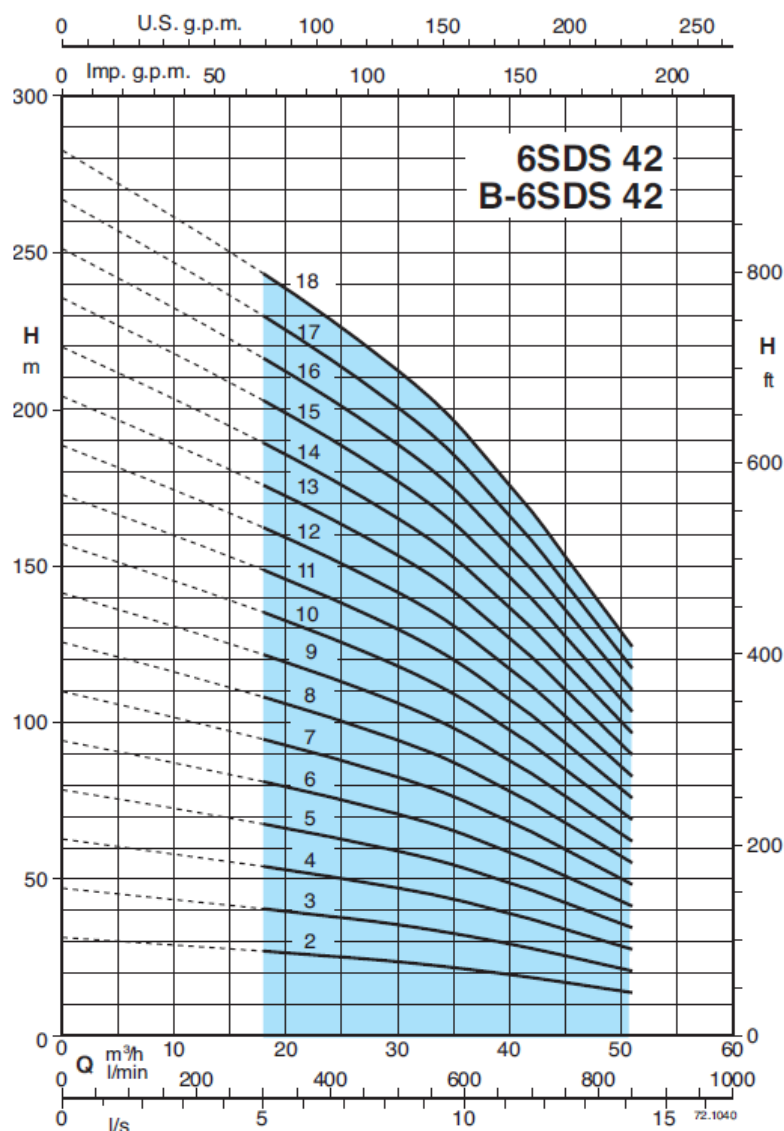
DN	f	6SDS	B-6SDS
mm	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	686	30,5	35,5
	788	35,6	41,6
	890	41	49
	992	46	55
	1094	52,3	62,3
	1196	57	68
	1298	62,5	74,5
	1400	68,5	81,5
	1502	72,5	86,5
	1604	77,5	93,5
	1706	84	101
	1808	89	108
	1910	94,2	112
	2012	100	119
	2114	105	125
	2216	111	132
	2318	116	139
	2420	122	145
	2522	127	151
	2624	132	157
	2726	137	164

P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

H emelési magasság m-ben

Tűrés ISO 9906, annex A szerint

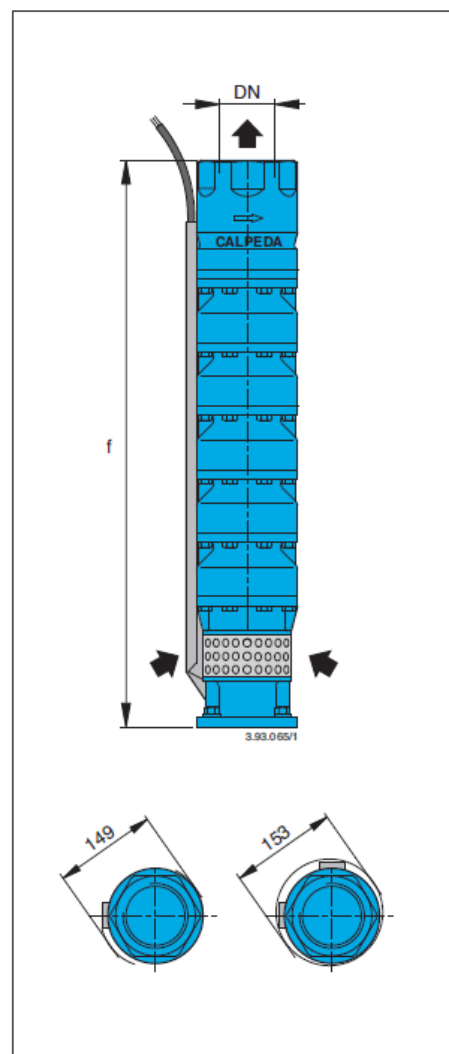
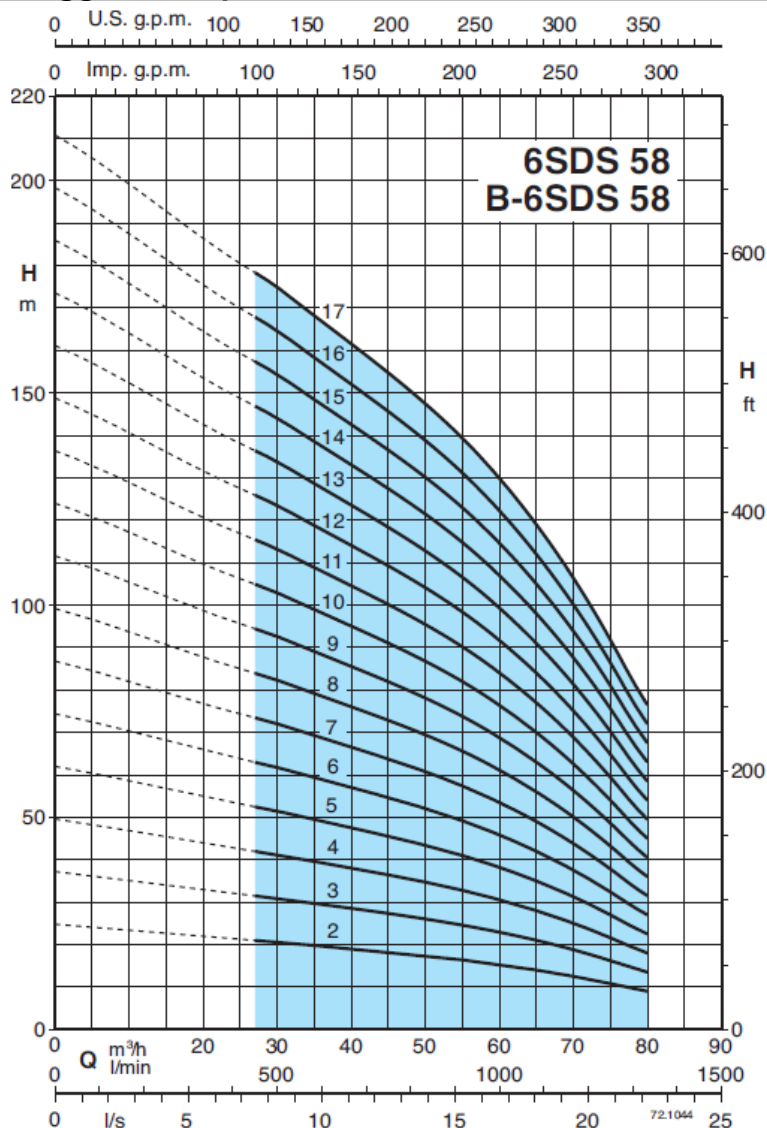
Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm										
				m³/h										
	kW	HP		18	24	30	33	36	39	42	45	48	51	
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	
6SDS 42/3 - B-6SDS 42/3	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21	
6SDS 42/4 - B-6SDS 42/4	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5	
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	
6SDS 42/6 - B-6SDS 42/6	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5	
6SDS 42/7 - B-6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48	
6SDS 42/8 - B-6SDS 42/8	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55	
6SDS 42/9 - B-6SDS 42/9	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62	
6SDS 42/10 - B-6SDS 42/10	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69	
6SDS 42/11 - B-6SDS 42/11	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76	
6SDS 42/12 - B-6SDS 42/12	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83	
6SDS 42/13 - B-6SDS 42/13	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90	
6SDS 42/14 - B-6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5	
6SDS 42/15 - B-6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103	
6SDS 42/16 - B-6SDS 42/16	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110	
6SDS 42/17 - B-6SDS 42/17	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117	
6SDS 42/18 - B-6SDS 42/18	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124	

DN	f	6SDS	B-6SDS
mm	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	584	25,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	36	42
	890	40,3	48,3
	992	47	59
	1094	50,5	65,5
	1196	55,5	66,5
	1298	62,5	74,5
	1400	69	81
	1502	74	86
	1604	79,2	94,2
	1706	83,2	99,2
	1808	91,4	106
	1910	96,4	113
	2012	101	119
	2114	106	126
	2216	111	132

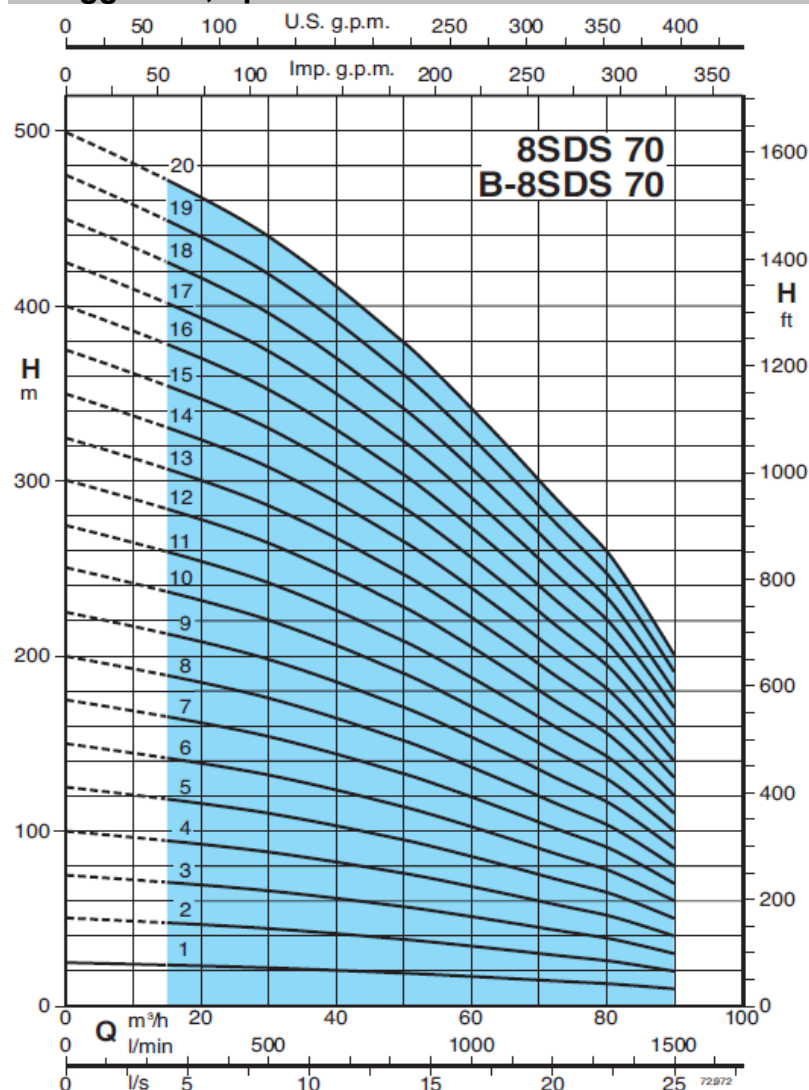
Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



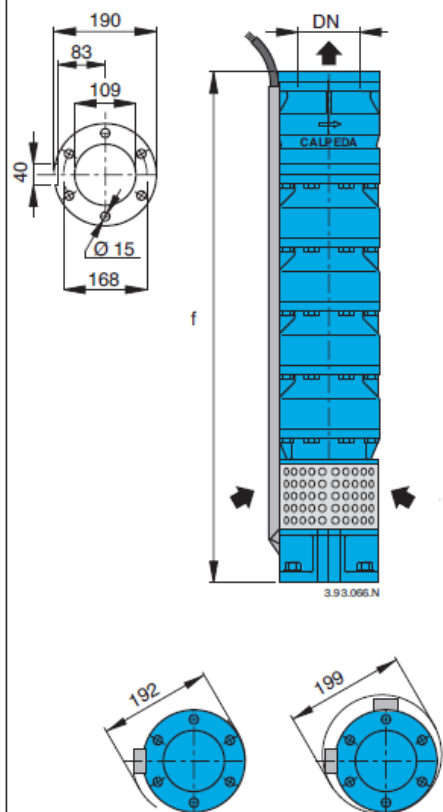
3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm											
	kW	HP	m³/h l/min	27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
6SDS 58/2 - B-6SDS 58/2	4	5,5	H m	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9	
6SDS 58/3 - B-6SDS 58/3	5,5	7,5		32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5	
6SDS 58/4 - B-6SDS 58/4	7,5	10		42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	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	59,5	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
mm	kg	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

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



Hegeszthető ellenkarima



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm									
	kW	HP		15	20	30	40	50	60	70	80	90	
			m³/h	250	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	
			l/min	250	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	
			H										
			m										
8SDS 70/1 - B-8SDS 70/1	5,5	7,5		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	

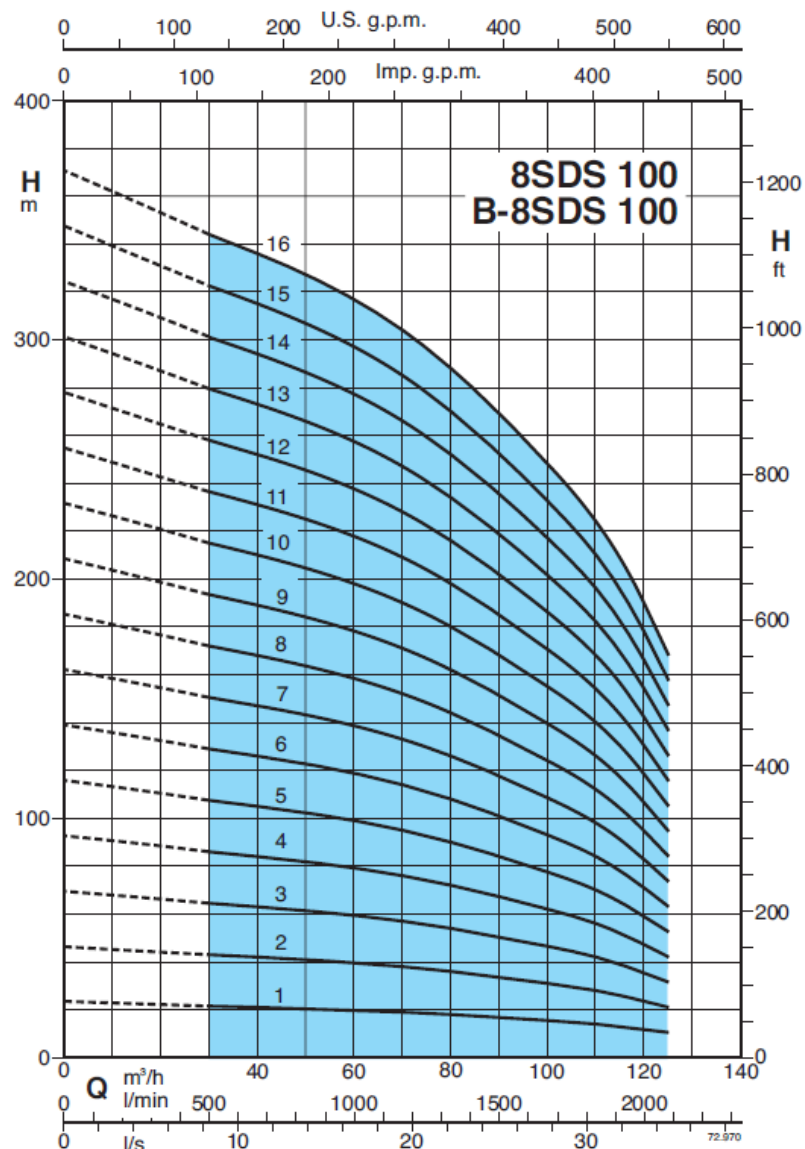
DN	Motor		f	8SDS	B-8SDS
	CS-R	FK			
	mm	mm	mm	kg	kg
100	145	137	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
	6"	6"	1262	93,5	106
			1394	105	118
			1526	116	131
			1658	127	143
			1790	138	156
150	191	196	1922	149	168
			2054	160	181
			2186	171	194
			2318	182	206
			2450	193	219
	8"	8"	2582	205	231
			2714	216	244
			2846	227	256
			2978	238	269
			3110	249	281

P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

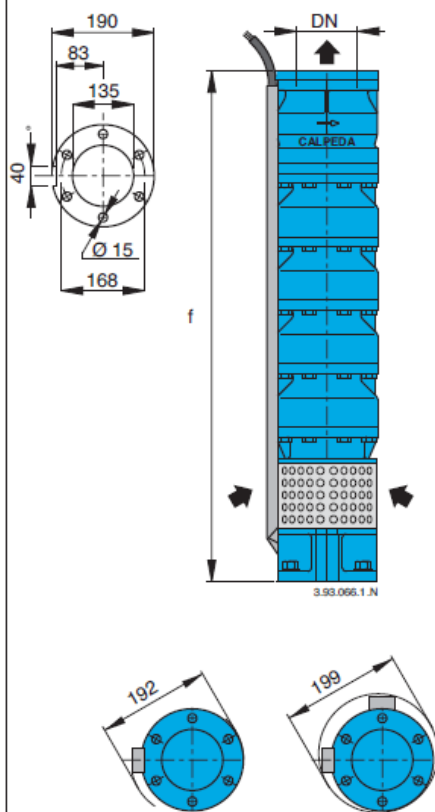
H emelési magasság m-ben

Tűrés ISO 9006, annex A szerint

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



Hegeszthető ellenkarima



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm										
				m³/h										
	kW	HP	l/min	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125	
500				666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083		
8SDS 100/1 - B-8SDS 100/1	5,5	7,5	H m	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	

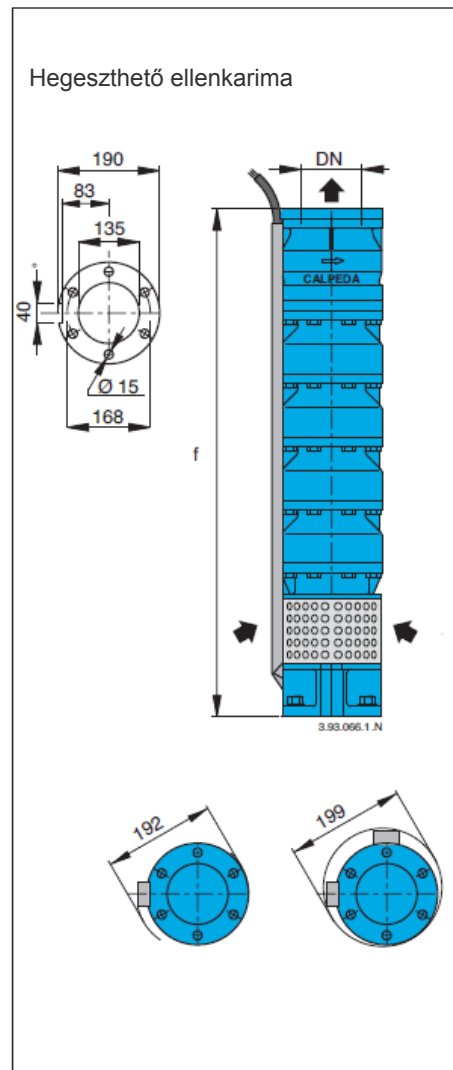
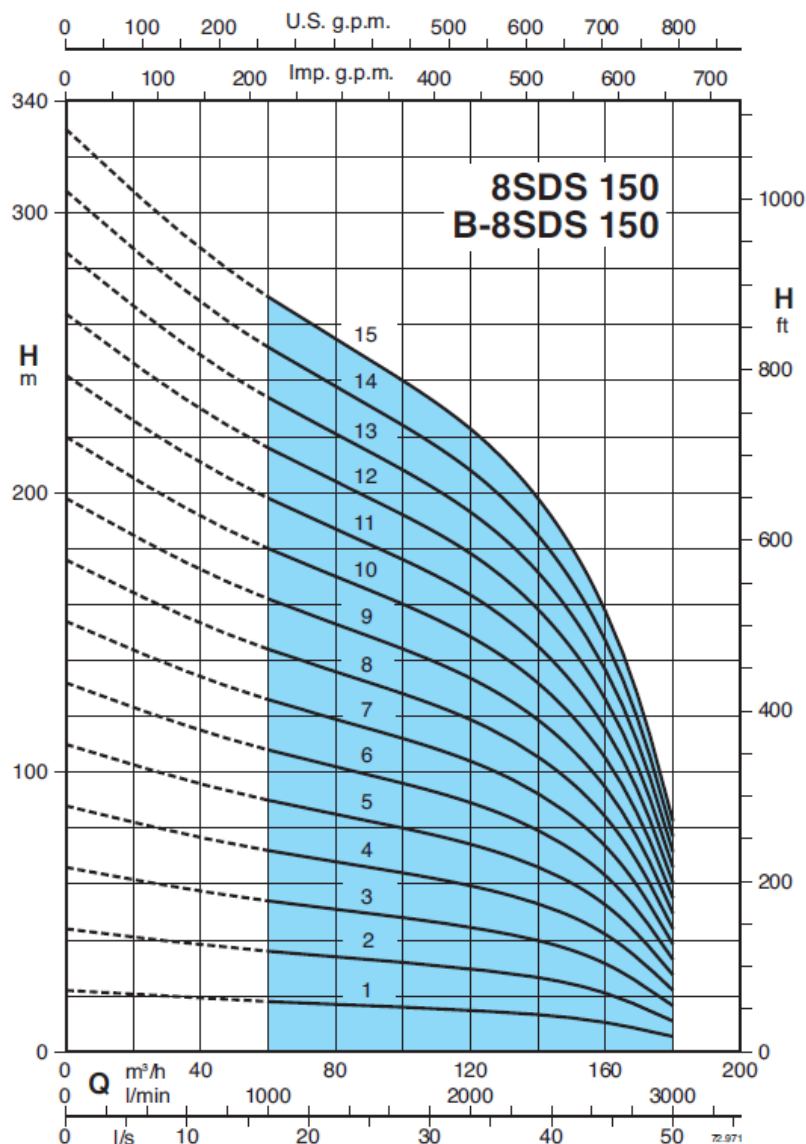
P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

H emelési magasság m-ben

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

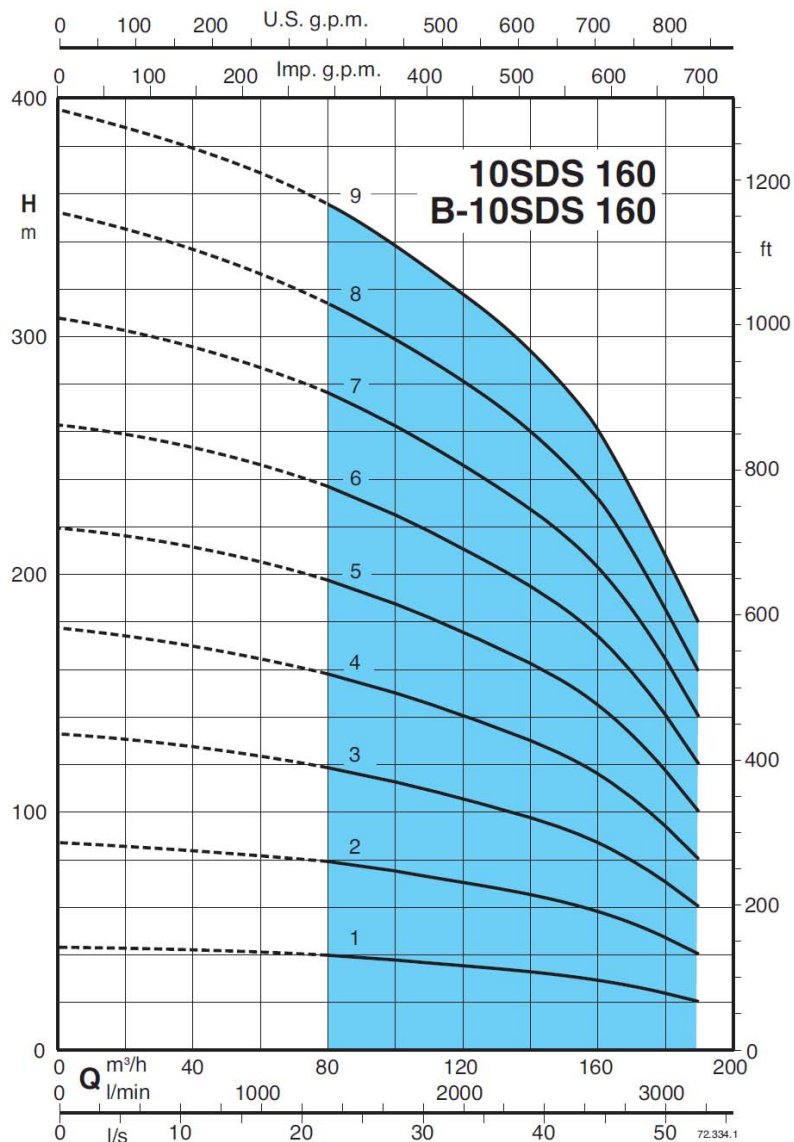
Tűrés ISO 9906, annex A szerint

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok

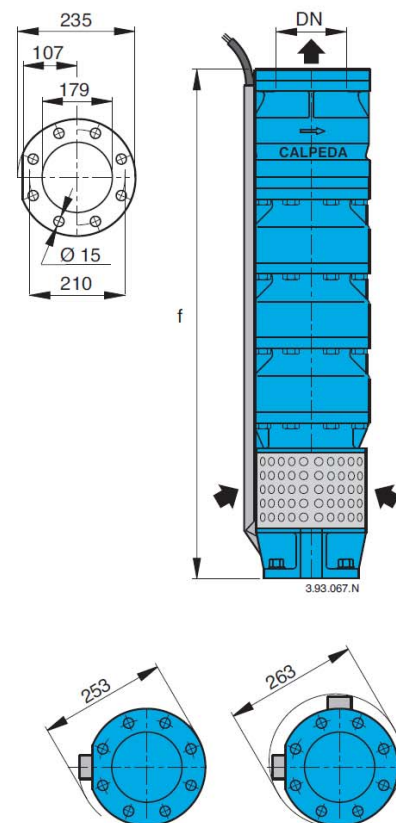


3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	Motor		f	8SDS	B-8SDS
				m³/h	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180		CS-R mm	FK mm			
	l/min	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	3000			mm		kg	kg			
8SDS 150/1 - B-8SDS 150/1	7,5	10	H m	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	145 6"	137 6"	602	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	191 8"	196 8"	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	240 10"		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		

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



Hegeszthető ellenkarima



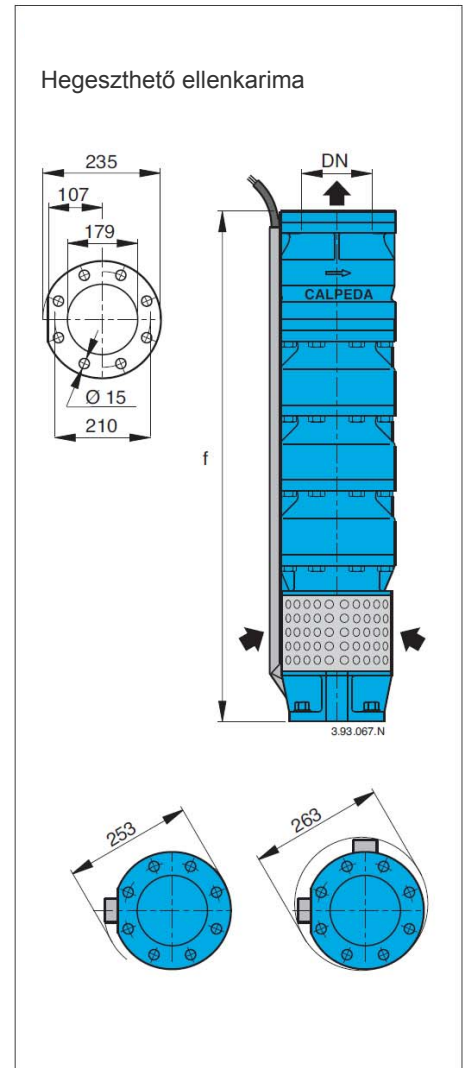
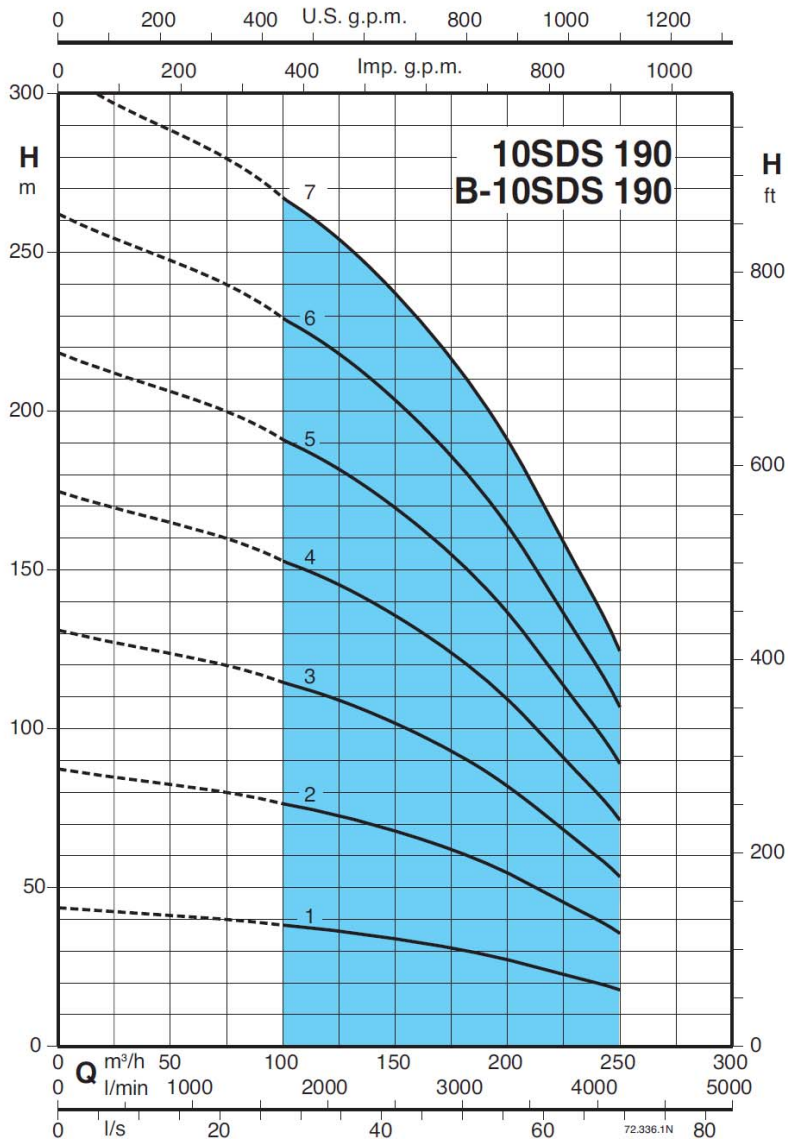
3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm												DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS	
				m³/h	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190		CS-R mm	FK mm				
	kW	HP	l/min	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166	175		145 6"	137 6"				865
10SDS 160/1 - B-10SDS 160/1	18,5	25	H m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	175	145 6"	137 6"	196 8"	1035	103	114	
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					1205	126	141	
10SDS 160/3 - B-10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60					1375	150	169	
10SDS 160/4 - B-10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80		1545	173		195			
10SDS 160/5 - B-10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100		1715	197		222			
10SDS 160/6 - B-10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120		1885	220		249			
10SDS 160/7 - B-10SDS 160/7	130	175		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140	240 10"							
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 Motor névleges teljesítmény leadás

H emelési magasság m-ben

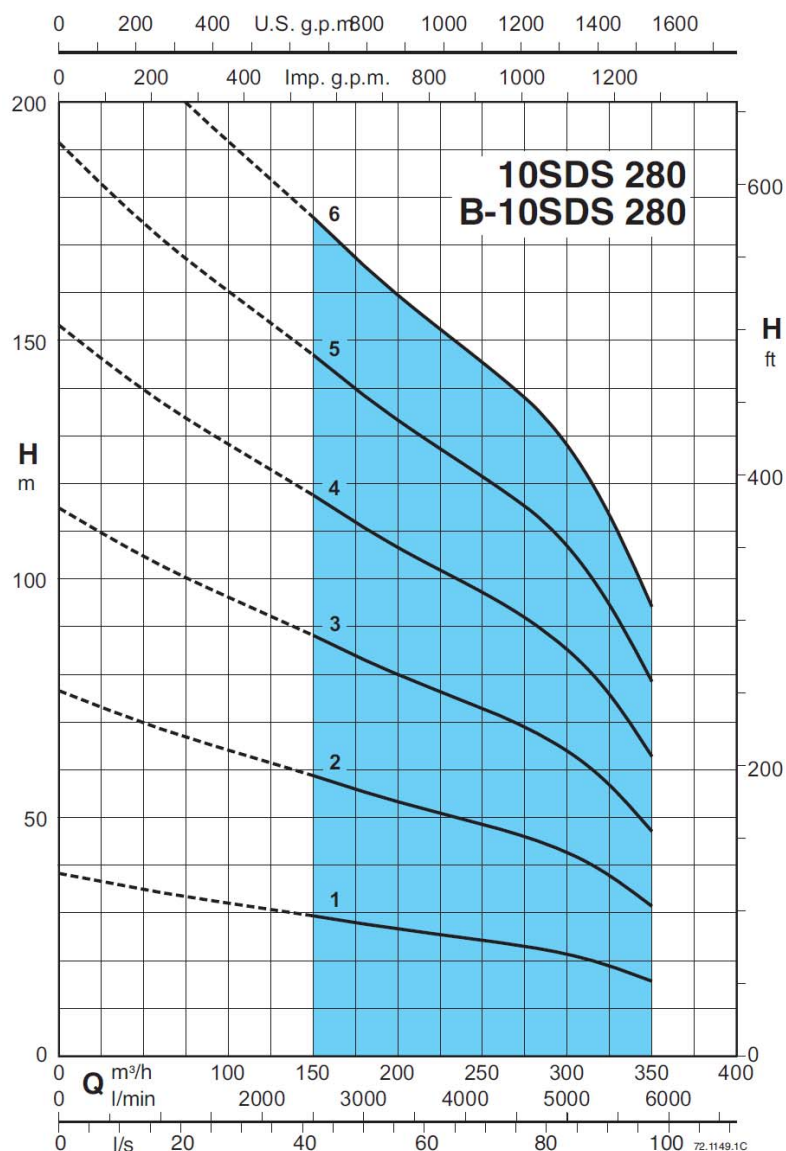
Tűrés ISO 9906, annex A szerint

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok

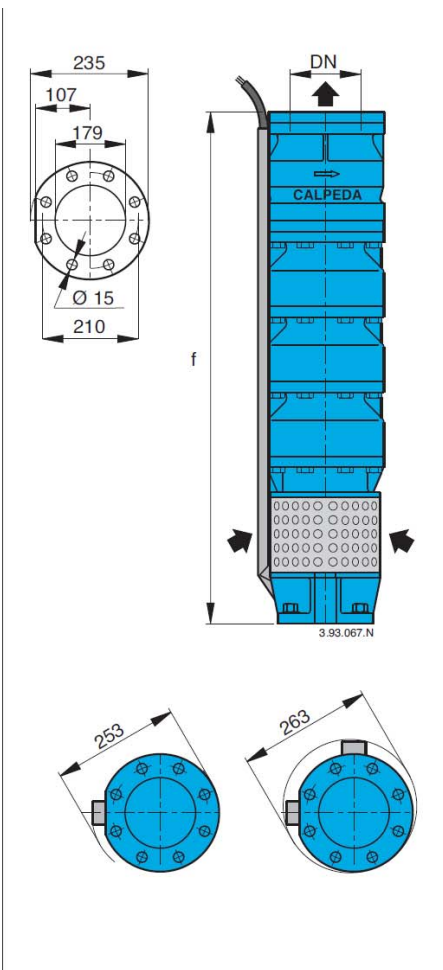


3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 rpm										DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS			
				m³/h	100	120	140	160	180	200	220	230	240		250	CS-R				FK		
	kW	HP	l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166		mm	mm				mm	kg	kg
10SDS 190/1 - B-10SDS 190/1	22	30	H m	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	175	145	137	865	78	88			
10SDS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

Jelleggörbék, típusválaszték n=2900 ford/min méretek és súlyok



Hegeszthető ellenkarima



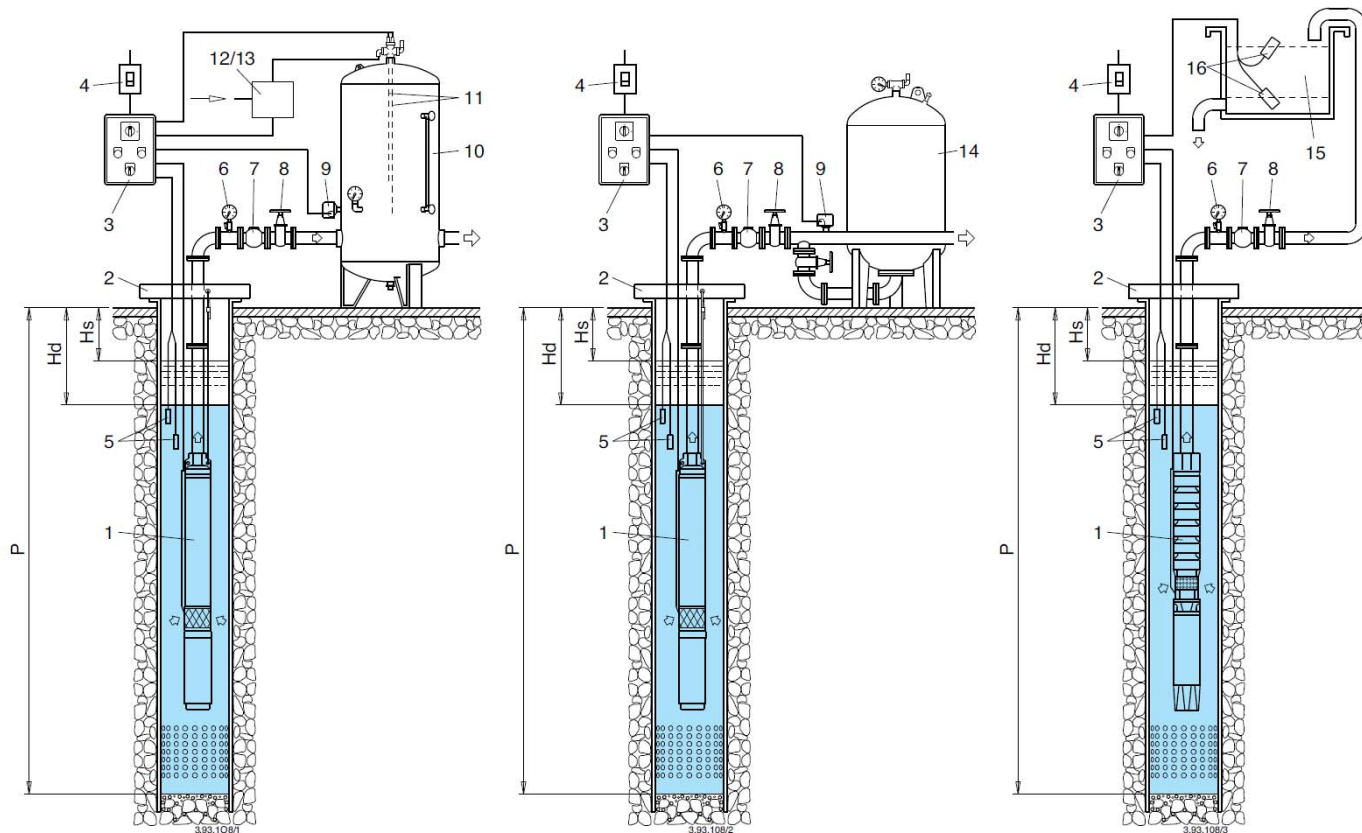
3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 rpm										DN	Motor		f	10SDS	B-10SDS			
				m³/h	150	180	200	220	240	260	280	300	315		350	CS-R				FK		
	kW	HP	l/min	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833		mm	mm				mm	kg	kg
10SDS 280/1 - B-10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)	H m	29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	175	145-6"	137-6"	865	78	88			
10SDS 280/2 - B-10SDS 280/2	55	75		59	55	53	51	50	48	46	42	40	31		191	8"	196 8"	1035	103	116		
10SDS 280/3 - B-10SDS 280/3	75	100		88	83	80	77	75	71	69	64	60	47		240	10"		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 Motor névleges teljesítmény leadás

H emelési magasság m-ben

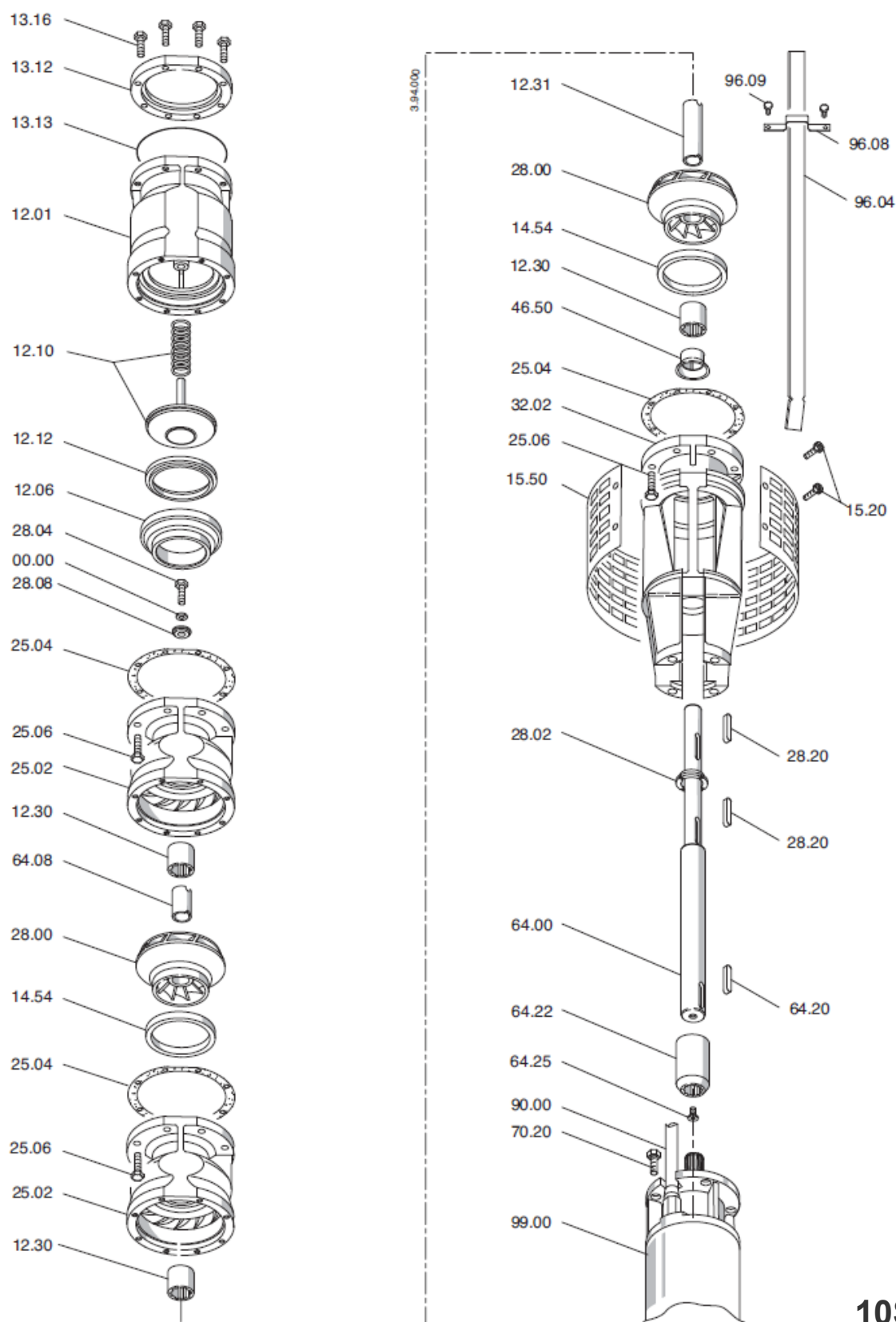
Tűrés ISO 9906, annex A szerint

Telepítési példák



1. Szivattyú
2. Szivattyú tartó rendszer
3. Vezérlő doboz
4. Áramkör megszakító
5. Minimum szint szondák
6. Nyomásmérő
7. Visszacsapó szelep
8. Tolózár
9. Nyomáskapcsoló
10. Nyomás tartály
11. Levegő szondák
12. Elektromos szelep
13. Kompresszor
14. Membrános tartály
15. Tároló tartály
16. Start/stop szondák, úszókapcsolók

Hs Statikus szint
Hd Dinamikus szint
P Csőfal mélység



10SDS