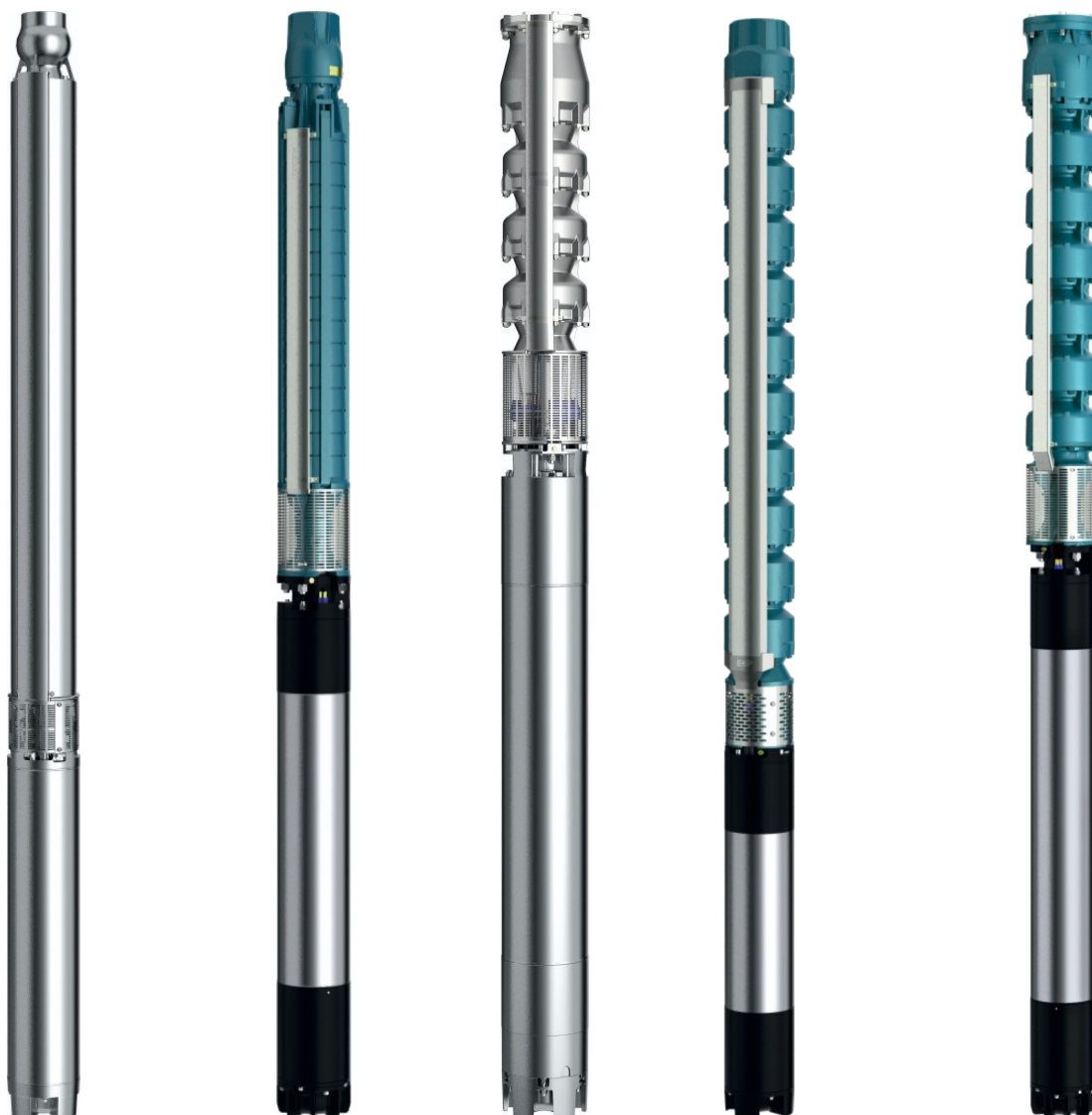




Submersible borehole pumps
for 6", 8", 10", 12", 14", 18"

Construction

Submersible borehole pumps for 6" wells (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) e 10" (DN 250 mm), 12" (DN 300 mm), 14" (DN 350 mm), 18" (DN 450 mm), with stages in cast iron or in steel, (on request).

Impellers

- Semi-axial SDS
- radial SDR

Connection:

Threaded ISO 228 for SDS 6,8" - SDR 8,10", I-SDS 8,10", I-SDR 6"
Flanged with counter-flange for welding for SDS 10, 12, 14, 18", I-SDS 12"

Delivery casing with built-in non-return valve.

Applications

For water supply systems.
For civil and industrial applications.
For fire fighting applications.
For irrigation.

Operating conditions

Liquid temperature:
up to a 25 °C.

Maximum amount of sand in the water:

- 100 g/m³ SDS 6,8"
- 40 g/m³ SDS 10,12,14,18"
- 150 g/m³ I-SDS 6,8,10", I-SDR 6"

Continuous duty.

Designation

Example: -10 SDS 64 / 2 A 8SM
I = special features in stainless steel (on request)
10 = Well diameter in inches
SDS = Series
64 = Stage identification
2 = Number of stages
A = Impeller size
8SM = Motor flange coupling

Motor

2-pole induction motor, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm).

Sized for connection to the pumps according to NEMA Standards (10", 12" excluded).

Standard voltages:

single-phase 230 V - up to 2,2 kW for 4" motors.

three-phase 230 V; 400 V, for 4" motors.
400 V; 400/690 V for 6", 8", 10", 12" motors.

Voltage tolerance : ± 10%

In order to limit both current and torque at each starting, for rated motor powers equal to or higher than 7.5 kW, one of the following types of starting is necessary: star/delta, soft starter, stator impedance or autotransformer.

Insulation class: - F for motors 4"

Protection IP 68.

Installation below water level: 100 m for 4", 150 m for 6", 500 m for 8,10" 4" motor

Motor suitable operation with frequency converter (with suitable filter dv/dt).

Horizontal installation (6" 37-45kW, 8" 92kW, 10" 170-190 kW excluded)

Motor	Motor P2	Max. Liquid temperature	Cooling minimum flow velocity	Max n° of starting x hour
4CS-R	all	35 °C	0,1 m/s	30
6CS-R	4÷15 kW	40 °C	0,5 m/s	20
6CS-R	18,5÷30 kW	35 °C	0,5 m/s	20
6CS-R	37 kW	30 °C	0,5 m/s	20
8CS-R	30÷45 kW	30 °C	0,2 m/s	10
8CS-R	51 kW	30 °C	0,2 m/s	8
8CS-R	59÷75 kW	30 °C	0,5 m/s	8
8CS-R	92÷110 kW	30 °C	0,5 m/s	6
10CS-R	all	25 °C	0,5 m/s	6
12CS-R	all	25 °C	0,5 m/s	5

Special features on request

Other voltages.

Frequency 60 Hz (as per 60 Hz data sheet).

Other temperatures.

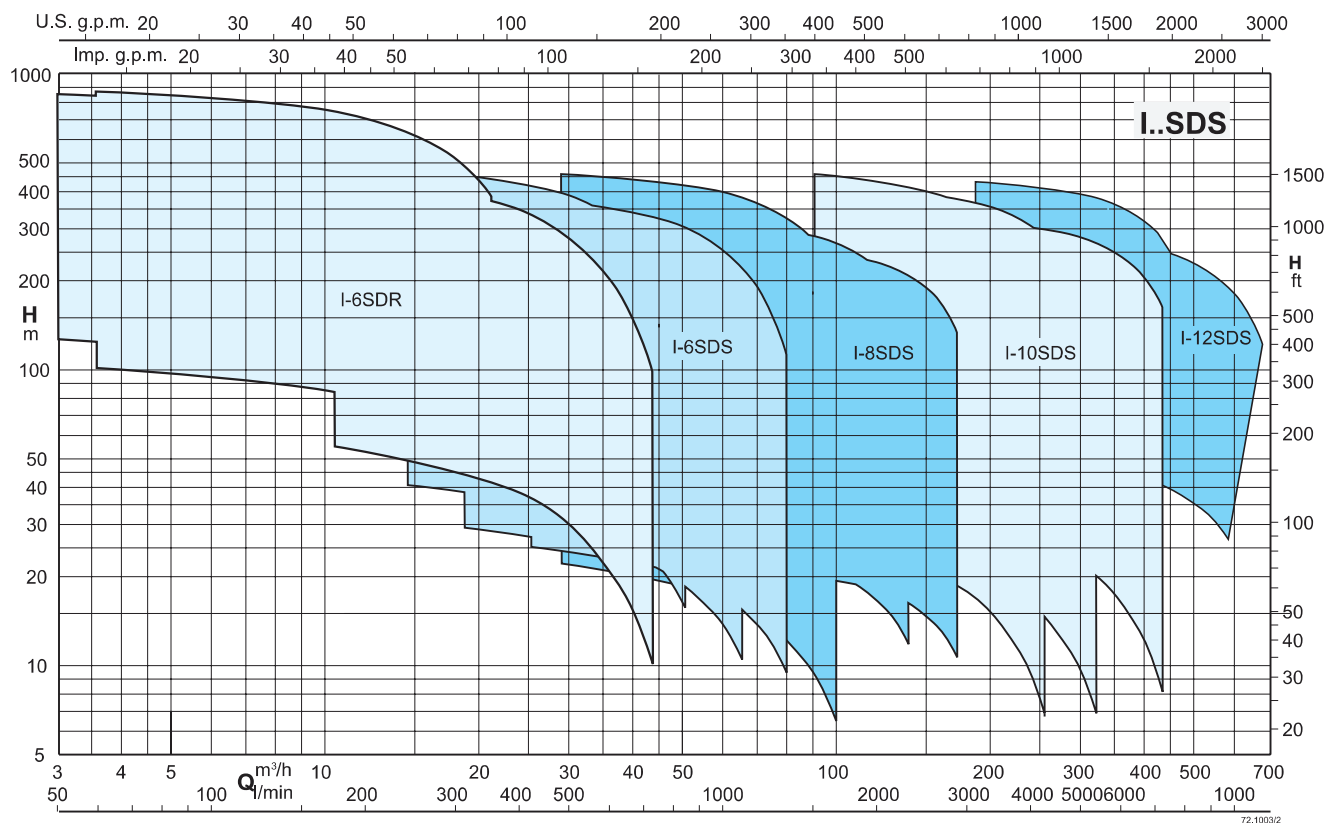
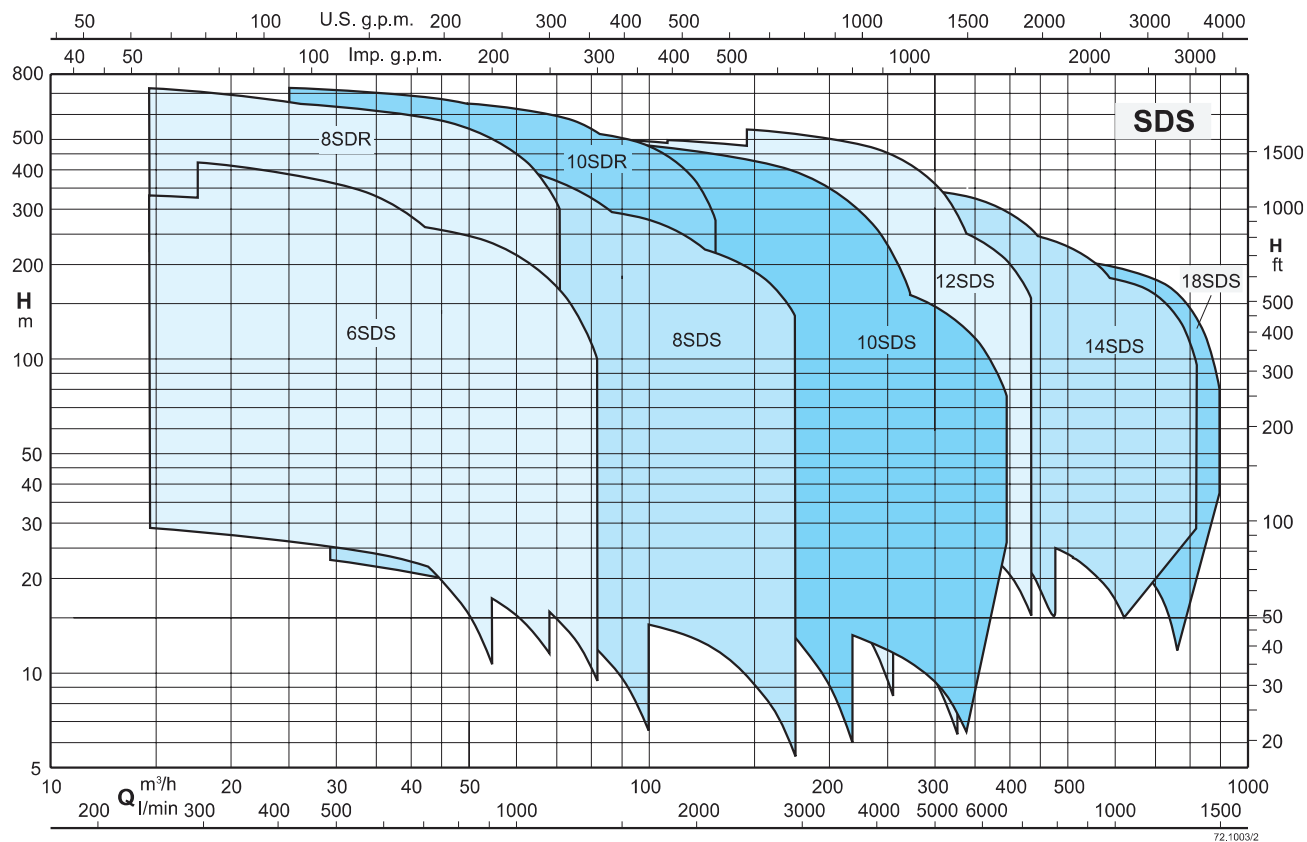
Impeller in stainless steel

Encapsulated motor FK series.

Materials

Components	6, 8, 10, 12, 14, 18 SDS	8, 10 SDR	I-6, I-8, I-10, I-12 SDS	I-6, SDR
Stage casing	Cast iron	Cast iron	Steel (AISI 316)	Steel (AISI 316)
Diffuser	Cast iron	Cast iron	Steel (AISI 316)	Steel (AISI 316)
External jacket	-	-	-	Steel (AISI 304)
Impeller	Cast Iron (Stainless Steel for 14" and 18SDS 64)	Cast iron (NORYL 8-SDR)	Stainless steel	Stainless steel
Wear ring	-	-	Acciaio inox/Gomma	Acciaio inox/Gomma
Shaft	Stainless steel	Stainless steel	Steel AISI F51duplex	Steel AISI F51duplex
Bronzina	Bronze	Bronze	-	-
delivery casing	Cast iron	Cast iron	Stainless steel	Stainless steel
Suction lantern	Cast iron	Cast iron	Stainless steel	Stainless steel
Stage bearing	Steel (AISI 316)/NBR	Steel (AISI 316)/NBR	Stainless steel	Rubber
Filter	Steel (AISI 304)	Steel (AISI 304)	Stainless steel	Stainless steel
Screws	Steel	Steel	Stainless steel	Stainless steel

Attention for complete materials refer to the Pump Selector on the Calpeda website

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm


Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow																
			m³/h	0	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
Model	P2		l/min		300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	667	700	733	767
	kW	HP	H (m) = Total head																
6SDS 35/3I 6SM	4	5,5			40,2	37,6	37,3	36,8	36,3	35,6	34,8	33,9	32,9	31,7	30,3	28,8	27,1	25,2	23,1
6SDS 35/4I 6SM	5.5	7.5		54	50,4	49,9	49,2	48,4	47,5	46,4	45,2	43,8	42,1	40,3	38,2	35,9	33,4	30,6	27,5
6SDS 35/6L 6SM	7.5	10		77,5	72,3	71,5	70,5	69,3	67,9	66,3	64,4	62,2	59,7	56,8	53,7	50,1	46,2	41,9	37,2
6SDS 35/7N 6SM	9,2	12,5		94,4	88,2	87,3	86,3	85	83,5	81,7	79,6	77,2	74,4	71,3	67,8	63,8	59,4	54,5	49
6SDS 35/8A 6SM	11	15		111	105	104	102	101	98,7	96,6	94,2	91,5	88,4	84,8	80,7	76,2	71,2	65,6	59,6
6SDS 35/10M 6SM	13	17,5		134	125	124	122	121	118	116	113	109	105	99,7	94,4	88,5	82	74,9	67,2
6SDS 35/11I 6SM	15	20		151	142	140	139	137	134	131	128	124	120	115	109	103	95,6	87,8	79,3
6SDS 35/12A 6SM	18.5	25		167	157	155	153	151	148	145	142	137	132	127	120	113	106	97	88,1
6SDS 35/14M 6SM	18.5	25		189	176	174	172	169	166	162	158	153	147	141	134	126	117	107	95,8
6SDS 35/15A 6SM	22	30		208	196	194	191	189	186	182	177	172	166	159	151	142	132	122	110
6SDS 35/16A 6SM	22	30		222	208	206	203	201	197	193	188	183	176	168	160	150	139	128	116
6SDS 35/17A 6SM	26	35		237	223	221	218	215	212	208	203	197	190	182	172	162	151	138	125
6SDS 35/19A 6SM	26	35		264	247	245	242	239	235	229	223	216	208	199	189	178	166	153	139
6SDS 35/21A 6SM	30	40		292	272	269	266	262	257	252	246	239	231	221	211	199	185	171	154
6SDS 35/22A 6SM	30	40		305	285	282	279	275	270	264	257	249	239	229	217	204	190	175	158
6SDS 35/24A 6SM	37	50		333	312	309	305	300	295	289	281	273	263	251	239	224	209	192	174
6SDS 35/25A 6SM	37	50		346	324	321	317	312	307	300	292	283	272	260	247	232	216	199	181
6SDS 35/27A 6SM	37	50		374	347	343	338	333	327	320	311	302	291	278	264	248	231	212	191
6SDS 35/30A 6SM	45	60		415	388	384	379	373	366	358	349	339	326	313	297	280	260	240	217
6SDS 35/32A 6SM	45	60		442	411	407	401	395	387	379	369	357	344	330	313	295	275	253	229

			Q = Flow													
			m³/h	0	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55
Model	P2		l/min		300	333	367	400	433	467	500	583	667	750	833	917
	kW	HP	H (m) = Total head													
6SDS 45/2I 6SM	4	5,5		30,7	28,8	28,6	28,4	28,2	27,9	27,6	27,3	26,2	24,8	23,1	21,2	18,9
6SDS 45/3A 6SM	7.5	10		48,6	45,9	45,6	45,3	45	44,7	44,3	43,9	42,5	40,6	38,1	35,2	31,9
6SDS 45/3N 6SM	5.5	7.5		44,8	41,8	41,5	41,2	40,8	40,4	39,9	39,4	37,7	35,4	32,7	29,5	26
6SDS 45/4N 6SM	7.5	10		61	57,1	56,7	56,2	55,7	55,2	54,6	53,9	51,8	49,1	45,6	41,5	36,8
6SDS 45/5U 6SM	9,2	12,5		75,5	70,5	69,9	69,2	68,5	67,7	66,9	66	63,4	60	55,8	50,4	43,6
6SDS 45/6P 6SM	11	15		91,3	85,2	84,6	83,9	83,2	82,4	81,5	80,5	77,5	73,6	68,7	62,7	55,3
6SDS 45/7A 6SM	15	20		113	106	106	105	104	103	103	101	97,6	93	87,3	80,4	72,6
6SDS 45/7L 6SM	13	17,5		106	98,7	98	97,2	96,4	95,4	94,3	93,1	89,3	84,3	78,2	71,1	63,1
6SDS 45/8A 6SM	18.5	25		128	121	120	119	118	118	116	115	112	106	99,5	91,6	82,7
6SDS 45/9A 6SM	18,5	25		144	135	134	133	132	131	130	129	124	119	111	102	91,8
6SDS 45/11I 6SM	22	30		174	163	162	161	160	158	157	155	149	142	133	123	110
6SDS 45/13I 6SM	26	35		206	194	192	191	189	188	186	184	178	170	159	146	132
6SDS 45/14A 6SM	30	40		224	210	209	207	206	204	202	200	194	185	174	160	144
6SDS 45/16A 6SM	37	50		256	241	239	237	236	234	231	229	221	211	198	182	164
6SDS 45/18A 6SM	37	50		287	269	267	265	263	261	258	255	246	234	219	202	182
6SDS 45/20A 6SM	45	60		319	299	298	296	294	291	289	286	276	263	246	226	203
6SDS 45/22A 6SM	45	60		350	327	325	322	319	317	313	310	299	284	265	243	218

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow												
			m³/h	0	28,8	35	40	45	50	55	60	65	70	75	81
Model	P2		l/min		480	583	667	750	833	917	1000	1080	1170	1250	1350
	kW	HP	H (m) = Total head												
6SDS 55/2A 6SM	4	5,5		28,7	25,1	24,4	23,6	22,7	21,6	20,2	18,6	16,7	14,6	12,4	9,5
6SDS 55/3I 6SM	5.5	7.5		40,8	35,5	34,2	33	31,6	29,9	27,8	25,4	22,6	19,4	15,7	10,6
6SDS 55/4A 6SM	7.5	10		57,3	49,8	47,8	46	44	41,7	39	35,9	32,3	28,2	23,7	17,9
6SDS 55/5I 6SM	9,2	12,5		69,4	61	59	57	54,6	51,8	48,4	44,3	39,7	34,3	28,1	19,2
6SDS 55/6I 6SM	11	15		83,6	73,4	70,7	68,2	65,1	61,6	57,3	52,4	46,8	40,4	33,2	23,3
6SDS 55/7I 6SM	13	17,5		97,8	85,6	82,5	79,7	76,3	72,4	67,6	61,8	55	47,2	38,4	27,2
6SDS 55/8I 6SM	15	20		112	98,1	94,4	91	87,2	82,8	77,4	71	63,4	54,5	44,5	31,7
6SDS 55/9A 6SM	18.5	25		128	113	109	106	102	96,3	90,2	83	74,5	65	54,5	41
6SDS 55/10A 6SM	18.5	25		142	124	120	115	110	104	97	88,9	79,8	69,6	58,5	44
6SDS 55/12N 6SM	22	30		167	146	141	136	130	123	115	105	92,8	79,8	64,9	43,9
6SDS 55/13A 6SM	26	35		185	164	159	154	148	141	132	121	108	94,1	79,1	59,7
6SDS 55/14A 6SM	26	35		199	175	169	164	157	149	139	128	115	99,7	83,8	63,2
6SDS 55/15A 6SM	30	40		213	187	181	176	169	160	150	137	123	107	89,2	67,2
6SDS 55/16A 6SM	30	40		226	199	192	186	179	170	159	145	130	113	94,5	70,9
6SDS 55/17A 6SM	37	50		242	213	206	200	192	182	170	156	140	122	103	76,7
6SDS 55/19A 6SM	37	50		269	235	227	220	211	201	187	172	153	133	110	81,5
6SDS 55/21A 6SM	45	60		298	262	254	246	236	224	210	193	173	150	126	94,2
6SDS 55/23A 6SM	45	60		325	284	275	266	255	242	226	208	186	162	135	100

			Q = Flow											
			m³/h	0	28,8	35	40	45	50	60	70	80	90	96
Model	P2		l/min		480	583	667	750	833	1000	1170	1330	1500	1600
	kW	HP	H (m) = Total head											
8SDS 65/1D 6SM	4	5,5		24,9	22,7	22,2	21,8	21,2	20,4	18,6	16,2	13,4	10,2	8
8SDS 65/1A 6SM	5.5	7.5		29,4	26,8	26,3	25,9	25,3	24,7	23,2	21,1	18,5	15,5	13,3
8SDS 65/2T 6SM	7.5	10		47,5	43,3	42,2	41,2	39,9	38,4	34,7	30	24,4	17,5	12,1
8SDS 65/2C 6SM	9,2	12,5		54,3	49,5	48,5	47,6	46,4	45,1	41,7	37,1	31,6	25,1	20,6
8SDS 65/2A 6SM	11	15		58,7	53,5	52,5	51,7	50,7	49,5	46,5	42,5	37,4	31,2	26,9
8SDS 65/3K 6SM	15	20		84,9	78,1	76,4	75	73,3	71,4	66,6	60,4	52,6	43,3	37,2
8SDS 65/3JD 6SM	13	17,5		78,6	71,9	70,2	68,7	67	65	59,9	53,1	44,6	34,1	26,8
8SDS 65/3E 6SM	11	15		67,7	62,5	61,1	59,7	57,9	55,7	50,1	42,7	33,8	23,2	15,9
8SDS 65/4JC 6SM	18.5	25		110	101	98,4	96,3	94,1	91,5	85	76,5	65,7	53	44,7
8SDS 65/4A 6SM	22	30		117	108	105	103	101	98	91,9	83,9	73,4	60,4	51,8
8SDS 65/5KC 6SM	22	30		132	122	120	118	115	111	103	90,4	76,1	58,8	46,2
8SDS 65/5A 6SM	26	35		146	134	132	130	127	124	117	106	92,3	76,1	65,3
8SDS 65/6U 6SM	30	40		170	156	152	149	146	143	134	122	105	83,7	70,2
8SDS 65/6U 8SM	30	40		171	158	155	152	149	146	136	123	107	87,1	74
8SDS 65/6C 6SM	30	40		162	149	146	144	141	137	128	114	96	75,4	61,7
8SDS 65/6C 8SM	30	40		163	151	148	146	143	139	129	116	98,8	78,9	65,4
8SDS 65/7A 6SM	37	50		204	187	183	180	176	172	161	147	128	106	90,2
8SDS 65/7A 8SM	37	50		205	189	186	183	179	176	166	152	133	110	94
8SDS 65/9T 6SM	45	60		250	230	225	220	215	210	195	176	151	118	93,3
8SDS 65/9T 8SM	45	60		253	234	230	226	222	217	202	183	158	127	103
8SDS 65/10Z 8SM	51	70		287	265	260	256	251	245	230	208	181	148	126
8SDS 65/11A 8SM	59	80		324	298	293	289	283	277	262	240	211	175	150
8SDS 65/12A 8SM	66	90		353	325	319	314	309	302	285	261	230	190	164
8SDS 65/14A 8SM	75	100		411	377	370	364	358	350	331	303	266	219	188
8SDS 65/16A 8SM	92	125		470	432	424	417	410	401	379	348	306	252	216
8SDS 65/17A 8SM	92	125		498	458	449	442	434	425	401	368	323	265	227

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow												
			m³/h	0	54	60	65	70	75	80	90	100	110	120	132
			l/min		900	1000	1080	1170	1250	1330	1500	1670	1830	2000	2200
P2		H (m) = Total head													
kW	HP														
8SDS 95/1C 6SM	7.5	10		27,4	25,1	24,7	24,3	23,9	23,4	22,9	21,6	20,1	18,3	16,2	13,3
8SDS 95/1A 6SM	9,2	12,5		30	27,1	26,8	26,6	26,4	26	25,7	24,7	23,4	21,7	19,6	16,6
8SDS 95/2F 6SM	9,2	12,5		38,2	34,9	33,8	32,7	31,5	30,2	28,7	25,3	21,3	16,6	-	-
8SDS 95/2DF 6SM	11	15		44,4	40,9	40,1	39,2	38,1	36,9	35,5	32,3	28,5	24	-	-
8SDS 95/2D 6SM	13	17,5		50,6	46,8	46,1	45,4	44,5	43,4	42,2	39,1	35,4	31	26,1	19,2
8SDS 95/2C 6SM	15	20		54,8	50,6	49,8	49	48,1	47,2	46,1	43,5	40,5	36,9	32,8	26,8
8SDS 95/2A 6SM	18.5	25		59,8	54,3	53,7	53,1	52,5	51,7	50,9	48,8	46,1	42,7	38,7	32,9
8SDS 95/3DJ 6SM	18.5	25		71,7	66,9	65,8	64,6	63,2	61,5	59,5	54,9	49,3	42,9	35,8	25,7
8SDS 95/3C 6SM	22	30		82	75,7	74,5	73,3	72,1	70,6	69	65,3	60,6	54,9	48,1	38,9
8SDS 95/3A 6SM	26	35		89,8	82,4	81,5	80,6	79,5	78,3	76,9	73,6	69,5	64,5	58,7	50,1
8SDS 95/4D 6SM	26	35		101	94,2	92,6	90,9	89	86,7	84,1	78	70,7	62,3	52,7	39,2
8SDS 95/4C 6SM	30	40		109	102	99,6	98	96,3	94,3	92,1	86,9	80,7	73,4	64,9	52,8
8SDS 95/4C 8SM	30	40		110	102	101	98,9	97,3	95,4	93,3	88,2	82	74,6	66	53,9
8SDS 95/4A 6SM	37	50		119	110	109	107	106	105	103	98	92,3	85,2	76,8	64,9
8SDS 95/4A 8SM	37	50		120	112	110	109	108	107	105	101	94,9	88,2	80,1	68,6
8SDS 95/5KC 6SM	37	50		134	125	123	121	118	116	113	106	97,7	88	76,7	60,4
8SDS 95/5KC 8SM	37	50		135	127	125	123	121	119	116	109	101	91,2	80,2	63,9
8SDS 95/5A 6SM	45	60		149	137	136	134	132	130	128	122	115	106	95,2	80,7
8SDS 95/5A 8SM	45	60		150	139	137	136	135	133	131	126	119	111	101	85,6
8SDS 95/6QC 6SM	45	60		161	150	148	146	143	140	136	127	117	106	92	72,6
8SDS 95/6QC 8SM	45	60		163	151	149	147	145	142	139	132	122	111	96,7	77,4
8SDS 95/7ZC 8SM	51	70		186	174	172	169	166	163	159	149	138	124	109	84,9
8SDS 95/7Z 8SM	59	80		203	188	186	184	182	179	176	168	158	146	131	111
8SDS 95/8Z 8SM	66	90		233	215	212	210	207	204	201	192	181	167	150	126
8SDS 95/10XC 8SM	75	100		273	254	250	246	242	237	232	219	204	185	163	131
8SDS 95/10A 8SM	92	125		300	277	274	271	268	265	260	250	237	220	199	170
8SDS 95/12C 8SM	92	125		329	308	304	300	295	289	282	266	247	225	200	165

			Q = Flow											
			m³/h	0	72	80	90	100	120	130	140	150	160	168
Model	P2		l/min		1200	1330	1500	1670	2000	2170	2330	2500	2670	2800
	kW	HP			H (m) = Total head									
8SDS 135/1F 6SM	5.5	7.5		20,4	17,1	16,6	15,8	14,9	12,6	11,4	10,1	8,8	7,3	6
8SDS 135/1D 6SM	7.5	10		24,5	21,2	20,8	20,1	19,3	17,4	16,3	15,2	14	12,7	11,6
8SDS 135/1B 6SM	9,2	12,5		27,2	23,9	23,4	22,8	22,1	20,2	19	17,8	16,5	15,1	14,1
8SDS 135/2G 6SM	9,2	12,5		36,9	30,1	29	27,3	25,4	20,7	18,1	15,3	12,5	9,6	7,3
8SDS 135/2F 6SM	11	15		40,8	34,3	33,2	31,7	29,8	25,5	23,2	20,7	18	14,9	11,9
8SDS 135/2E 6SM	13	17,5		44,9	38,3	37,3	35,9	34,3	30,3	28	25,5	22,9	20,2	18
8SDS 135/2D 6SM	15	20		48,9	42	41,1	39,7	38,2	34,4	32,3	29,9	27,4	24,9	22,7
8SDS 135/2B 6SM	18.5	25		54,1	47,2	46,4	45,1	43,5	39,7	37,4	34,9	32,3	29,7	27,5
8SDS 135/3E 6SM	18.5	25		66,9	56,9	55,5	53,5	51,1	45,1	41,6	37,7	33,7	29,5	26,3
8SDS 135/3D 6SM	22	30		73	62,5	61	59,1	56,8	51,5	48,3	44,7	40,9	36,8	33,4
8SDS 135/3B 6SM	26	35		81,2	70,5	69,1	67,2	65	59,5	56,2	52,5	48,5	44,4	41,1
8SDS 135/4D 6SM	30	40		97,4	83,4	81,5	78,8	75,9	68,7	64,4	59,7	54,6	49,1	44,6
8SDS 135/4D 8SM	30	40		97,9	84,6	82,7	80	76,9	69,6	65,3	60,8	55,9	50,5	45,8
8SDS 135/4C 6SM	37	50		105	91,4	89,5	86,8	83,8	76,4	72,2	67,6	62,7	57,3	52,3
8SDS 135/4C 8SM	37	50		106	93,1	91,4	88,8	85,7	78,3	74,1	69,6	64,8	59,5	54,6
8SDS 135/5D 6SM	37	50		121	105	102	98,5	94,7	85,3	79,8	73,8	67,4	60,6	55
8SDS 135/5D 8SM	37	50		123	106	104	101	96,3	87,4	82,3	76,6	70,5	63,8	57,9
8SDS 135/5B 6SM	45	60		135	117	115	111	108	97,8	92,3	86,1	79,5	72,5	66,8
8SDS 135/5B 8SM	45	60		136	120	117	114	111	102	95,9	89,4	82,4	75,4	70,1
8SDS 135/6C 8SM	51	70		159	139	137	133	129	117	111	104	96,4	88,3	81
8SDS 135/7C 8SM	59	80		186	163	160	155	150	137	129	122	114	104	95,2
8SDS 135/7A 8SM	66	90		197	173	170	166	161	148	140	132	122	112	104
8SDS 135/8C 8SM	66	90		212	186	183	178	172	157	148	138	128	117	107
8SDS 135/8A 8SM	75	100		224	198	194	189	183	168	159	150	139	128	119
8SDS 135/9C 8SM	75	100		238	208	204	198	191	175	165	155	143	131	120
8SDS 135/10C 8SM	92	125		265	232	228	221	213	195	185	173	161	147	135
8SDS 135/11C 8SM	92	125		290	254	249	242	234	214	202	190	176	161	148

P2: Rated motor power output.
H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow															
			m³/h	0	18	20	21	22	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Model	P2		l/min		300	333	350	367	383	400	433	467	500	533	567	600	633	667
	kW	HP	H (m) = Total head															
8SDR 35/11A 6SM	22	30		234	213	209	207	204	202	199	193	187	179	171	163	153	143	132
8SDR 35/13A 6SM	26	35		277	253	248	246	243	240	237	230	222	214	205	195	184	172	160
8SDR 35/15A 6SM	30	40		323	299	294	291	288	284	280	272	263	252	241	229	217	203	189
8SDR 35/15A 8SM	30	40		323	299	294	291	288	284	280	272	263	252	241	229	217	203	189
8SDR 35/17A 6SM	37	50		364	333	327	324	321	317	313	304	293	282	270	256	242	226	210
8SDR 35/17A 8SM	37	50		368	341	335	332	328	324	320	312	302	291	279	266	251	236	219
8SDR 35/19A 6SM	37	50		406	369	362	358	354	349	345	334	323	310	296	281	264	247	228
8SDR 35/19A 8SM	37	50		410	379	372	368	364	360	355	345	334	321	307	292	276	259	241
8SDR 35/23A 6SM	45	60		490	446	437	433	428	423	417	404	390	375	358	339	319	298	276
8SDR 35/23A 8SM	45	60		496	458	450	445	440	435	429	417	404	388	372	354	335	314	292
8SDR B35/27A 8SM	51	70		581	532	522	516	510	504	498	484	468	451	432	411	389	365	339
8SDR B35/31A 8SM	59	80		667	614	604	598	592	585	578	563	545	525	503	479	452	423	391
8SDR B35/35A 8SM	66	90		753	691	678	672	665	657	649	631	611	588	563	535	504	471	436

			Q = Flow									
			m³/h	0	28,8	30	35	40	45	50	55	60
Model	P2		l/min		480	500	583	667	750	833	917	1000
	kW	HP	H (m) = Total head									
8SDR 40/6A 6SM	22	30		144	126	125	121	117	111	103	94,3	84,1
8SDR 40/7A 6SM	26	35		168	147	146	142	136	130	122	112	100
8SDR 40/8A 6SM	26	35		194	171	170	164	158	150	140	128	115
8SDR 40/9A 6SM	30	40		215	189	187	181	174	166	155	143	128
8SDR 40/9A 8SM	30	40		217	191	190	184	177	169	158	145	130
8SDR 40/11A 6SM	37	50		263	230	228	221	213	202	189	173	154
8SDR 40/11A 8SM	37	50		267	234	233	226	218	208	195	179	160
8SDR 40/13A 6SM	45	60		310	273	271	263	253	240	224	206	183
8SDR 40/13A 8SM	45	60		315	277	275	267	258	246	231	213	191
8SDR 40/15A 8SM	51	70		363	318	316	307	297	283	265	243	218
8SDR 40/17A 8SM	59	80		409	358	356	346	334	318	298	273	244
8SDR 40/19A 8SM	66	90		459	403	401	390	376	358	336	308	276
8SDR B40/21A 8SM	75	100		507	445	442	430	414	395	370	340	305
8SDR B40/23A 8SM	75	100		555	487	484	469	453	432	406	374	336
8SDR B40/25A 8SM	92	125		604	530	526	511	493	470	441	405	361
8SDR B40/28A 8SM	92	125		674	590	586	568	547	521	488	446	397
8SDR B40/30A 8SM	110	150		726	642	638	621	599	571	536	493	442

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow																	
			m³/h	0	54	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	216	
			l/min		900	1000	1170	1330	1500	1670	1830	2000	2170	2330	2500	2670	3000	3330	3600	
P2			H (m) = Total head																	
kW	HP		27,2	23,6	23,3	22,8	22,2	21,7	21,1	20,4	19,6	18,6	17,5	16,1	14,5	10,2	-	-		
10SDS 50/1H 6SM	9,2	12,5	29,7	-	-	-	-	24,2	23,8	23,3	22,7	22	21,1	19,9	18,6	15,1	10,6	6,5		
10SDS 50/1F 6SM	11	15	34,8	-	-	-	-	29,3	28,7	28	27,2	26,3	25,4	24,3	23,1	20,2	16,7	13,3		
10SDS 50/1D 6SM	13	17,5	36,5	-	-	-	-	30,3	29,8	29,3	28,7	28	27,3	26,5	25,5	23,1	19,7	15,9		
10SDS 50/1B 6SM	15	20	54,7	-	-	-	-	44,5	43,2	41,7	40	38,1	35,9	33,5	30,9	25	18,4	12,7		
10SDS 50/2G 6SM	18,5	25	62,8	-	-	-	-	52	50,7	49,3	47,6	45,8	43,7	41,3	38,7	32,7	25,6	18,7		
10SDS 50/2E 6SM	22	30	67,9	-	-	-	-	57,5	56	54,2	52,2	50	47,6	45	42,2	36,2	30	24,8		
10SDS 50/2CD 6SM	26	35	69,9	-	-	-	-	62	60,8	59,5	57,9	56,1	54,1	51,8	49,3	43,6	36,9	31		
10SDS 50/2B 6SM	30	40	73,3	-	-	-	-	63,6	62,4	61,1	59,6	57,9	56,1	54	51,7	46,2	39,3	32,4		
10SDS 50/2B 8SM	30	40	98,5	-	-	-	-	83,3	81,3	79,1	76,6	73,9	70,8	67,4	63,7	55,3	45,8	37,4		
10SDS 50/3D 6SM	37	50	101	-	-	-	-	85,7	83,9	81,8	79,5	76,8	73,9	70,5	66,7	57,7	46,7	36,5		
10SDS 50/3D 8SM	37	50	108	-	-	-	-	92,6	90,8	88,8	86,6	84,2	81,4	78,3	74,8	66,4	55,7	45		
10SDS 50/3B 6SM	45	60	110	-	-	-	-	95,3	93,4	91,4	89,2	86,6	83,8	80,7	77,1	68,8	58,5	48,2		
10SDS 50/3B 8SM	45	60	137	-	-	-	-	117	114	111	108	104	99,7	95,3	90,3	78,7	64,5	50,7		
10SDS 50/4CD 8SM	51	70	145	-	-	-	-	126	123	121	117	114	110	106	101	90,2	76,5	62,5		
10SDS 50/4B 8SM	59	80	171	-	-	-	-	146	142	139	135	130	125	120	114	98,7	80,9	63,5		
10SDS 50/5CD 8SM	66	90	183	-	-	-	-	159	156	153	149	145	140	135	129	115	97,8	80,6		
10SDS 50/5B 8SM	75	100	213	-	-	-	-	183	180	176	171	166	160	154	147	131	110	89,1		
10SDS 50/6C 8SM	92	125	242	-	-	-	-	208	203	199	193	187	180	173	164	144	119	94,7		
10SDS 50/7CD 8SM	92	125	287	-	-	-	-	235	231	226	221	216	209	202	193	172	145	120		
10SDS 50/8C 8SM	110	150	295	-	-	-	-	259	254	249	244	238	230	222	213	192	165	138		
10SDS 50/8B 8SM	132	180	315	-	-	-	-	283	279	274	267	259	250	240	228	202	172	146		
10SDS 50/9BC 8SM	132	180	356	-	-	-	-	322	317	311	303	294	283	271	258	229	196	168		
10SDS 50/10B 8SM	150	200	391	-	-	-	-	354	348	342	333	323	312	299	284	253	218	187		
10SDS 50/11B 8SM	165	220	424	-	-	-	-	383	377	370	361	350	338	325	309	276	237	203		
10SDS 50/12JC 8SM	185	250	425	-	-	-	-	385	378	371	362	351	339	325	310	275	235	201		
10SDS 50/12JC 12SM	170	230	463	-	-	-	-	421	414	406	396	385	371	356	339	300	258	221		
10SDS 50/13B 12SM	190	260	463	-	-	-	-	417	410	402	393	383	370	356	341	304	260	221		
10SDS 50/13B 8SM	185	250	498	-	-	-	-	453	446	438	428	416	402	386	369	329	282	239		
10SDS 50/14B 12SM	220	300	533	-	-	-	-	482	474	465	455	443	429	412	394	350	299	254		
10SDS 50/15B 12SM	220	300																		

			Q = Flow														
			m³/h	0	99	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	252
Model	P2		l/min			1650	2000	2170	2330	2500	2670	2830	3000	3170	3330	3670	4000
	kW	HP	H (m) = Total head														
10SDS 55/2B 6SM	30	40		64,2	54,8	52,6	51,4	49,9	48,2	46,4	44,3	42	39,6	37	31,6	25,9	22,2
10SDS 55/2B 8SM	30	40		64,9	55,6	53,7	52,6	51,2	49,6	47,9	45,9	43,7	41,5	39	33,9	28,4	24,7
10SDS 55/2A 6SM	37	50		68,7	58,9	56,1	54,6	53	51,3	49,5	47,6	45,5	43,4	41,2	36,3	30,9	27,3
10SDS 55/2A 8SM	37	50		70,9	61,3	58,9	57,6	56,1	54,5	52,7	50,8	48,6	46,2	43,7	38,1	32,1	28,5
10SDS 55/3K 6SM	45	60		98,7	83,2	79,6	77,6	75,5	73,2	70,7	67,9	64,9	61,7	58,3	50,7	42,2	36,5
10SDS 55/3K 8SM	45	60		99,9	85,7	82,5	80,6	78,5	76,1	73,5	70,5	67,2	63,7	59,9	51,8	43,1	37,6
10SDS 55/3C 6SM	37	50		88,9	74,5	70,5	68,4	66	63,6	60,9	58,1	55,1	51,9	48,6	41,5	33,7	28,6
10SDS 55/3C 8SM	37	50		91,6	78,5	75,5	73,6	71,4	68,9	66	62,8	59,3	55,5	51,6	43,2	34,5	29
10SDS 55/3A 8SM	51	70		106	92,4	88,7	86,6	84,4	82	79,3	76,3	73,1	69,6	65,8	57,5	48,3	42,6
10SDS 55/4S 8SM	51	70		125	107	103	101	97,3	93,8	90	85,7	81,1	76,1	70,9	59,9	48,2	40,7
10SDS 55/4K 8SM	59	80		134	115	110	107	104	101	96,8	92,7	88,3	83,5	78,3	67	54,5	46,4
10SDS 55/4A 8SM	66	90		141	125	120	118	115	111	108	104	98,6	93,7	88,5	77	64,4	56,4
10SDS 55/5A 8SM	75	100		176	149	143	139	136	132	127	122	117	112	106	92,2	77,9	68,5
10SDS 55/6A 8SM	92	125		213	184	177	173	169	164	159	153	147	140	132	116	97,4	86,1
10SDS 55/7A 8SM	110	150		242	211	201	196	191	185	179	172	165	157	149	132	113	101
10SDS 55/8A 8SM	132	180		279	246	237	232	226	220	213	205	197	188	178	157	135	120
10SDS 55/9K 8SM	132	180		309	269	260	254	248	241	233	224	215	205	194	171	147	132
10SDS 55/10A 8SM	150	200		349	304	294	288	281	274	265	256	246	235	223	198	170	151
10SDS 55/11A 8SM	185	250		385	338	325	318	310	301	292	281	270	258	245	217	186	166
10SDS 55/11A 12SM	170	230		385	341	328	322	314	305	295	284	272	259	246	217	186	166
10SDS 55/12A 12SM	190	260		420	371	357	350	341	331	321	309	296	283	268	237	203	181
10SDS 55/12A 8SM	185	250		420	369	354	345	336	326	315	304	292	279	265	236	202	180
10SDS 55/13A 12SM	220	300		454	401	385	377	368	358	347	335	322	308	293	260	222	195
10SDS 55/14A 12SM	220	300		489	430	413	403	392	381	369	356	342	327	311	277	238	209
10SDS 55/15A 12SM	250	340		524	460	443	434	424	412	399	385	370	354	336	296	251	220

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow															
			m³/h	0	162	180	200	220	240	260	288	300	320	338	350	360	368	385
Model	P2	l/min	2700		3000	3330	3670	4000	4330	4800	5000	5330	5630	5830	6000	6130	6420	
	kW	HP	H (m) = Total head															
10SDS 64/1H 6SM	13	17,5		26,3	16,6	16	15,3	14,5	13,6	12,3	9,8	-	-	-	-	-	-	-
10SDS 64/1G 6SM	15	20		28,7	19,8	19,1	18,3	17,5	16,3	14,8	12,1	-	-	-	-	-	-	-
10SDS 64/1EF 6SM	18.5	25		32,3	23,6	22,7	21,7	20,7	19,4	18	15,6	14,3	-	-	-	-	-	-
10SDS 64/1CD 6SM	22	30		37,4	28,6	27,8	27	26	24,9	23,5	21,1	19,9	17,6	15,4	-	-	-	-
10SDS 64/1BC 6SM	26	35		40,4	31,4	30,5	29,5	28,5	27,3	26	23,8	22,7	20,7	18,6	17,1	15,7	-	-
10SDS 64/1A 6SM	30	40		45,6	34,7	33,7	32,7	31,8	30,9	29,9	28,1	27,2	25,3	23,3	21,8	20,5	19,4	-
10SDS 64/1A 8SM	30	40		46,4	35,5	34,5	33,5	32,5	31,5	30,4	28,6	27,6	25,9	24	22,6	21,4	20,4	-
10SDS 64/2EF 6SM	37	50		65	49,9	48,1	46	43,8	41,3	38,6	33,9	31,6	27	-	-	-	-	-
10SDS 64/2EF 8SM	37	50		65	49,9	48,1	46	43,8	41,3	38,6	33,9	31,6	27	-	-	-	-	-
10SDS 64/2CD 6SM	45	60		64,2	57,8	56,4	54,6	52,5	50	47,1	42,4	40,1	35,8	31,5	-	-	-	-
10SDS 64/2CD 8SM	45	60		74,7	59	57,5	55,7	53,7	51,5	48,7	44	41,6	37,3	33	-	-	-	-
10SDS 64/2BC 8SM	51	70		80,4	64,5	62,9	61	58,9	56,4	53,6	49	46,8	42,8	38,8	35,8	33,1	-	-
10SDS 64/2A 8SM	59	80		90,3	71	69,2	67,3	65,3	63,3	61	56,9	54,8	50,8	46,6	43,5	40,9	38,8	-
10SDS 64/3D 8SM	66	90		106	87,1	84,7	81,6	78,1	74,1	69,6	62,1	58,6	52,1	45,7	41,2	37,2	-	-
10SDS 64/3C 8SM	75	100		114	95,5	93	89,9	86,3	82,2	77,7	70,4	66,9	60,7	54,4	49,8	45,6	42,1	-
10SDS 64/3A 8SM	92	125		136	-	111	108	104	99,9	95,8	89,4	86,3	80,7	74,9	70,7	66,9	63,8	56,4
10SDS 64/4B 8SM	110	150		147	-	135	131	126	120	114	104	99,1	91,3	83,5	77,6	72	67,1	-
10SDS 64/4A 8SM	132	180		182	-	148	144	139	134	129	120	116	108	101	94,7	89,9	85,8	76,4
10SDS 64/5BC 8SM	132	180		203	170	166	161	155	148	140	128	123	113	103	94,7	88,1	82,4	-
10SDS 64/5K 8SM	150	200		223	-	181	176	170	163	156	144	139	130	120	113	107	101	88

			Q = Flow										
			m³/h	0	28,8	35	40	45	50	55	60	65	70
Model	P2		l/min		480	583	667	750	833	917	1000	1080	1170
	kW	HP	H (m) = Total head										
10SDR 30/5A 8SM	30	40		190	175	170	165	158	151	143	133	122	110
10SDR 30/6A 8SM	37	50		229	211	205	199	192	183	173	162	149	134
10SDR 30/8M 8SM	45	60		286	265	255	246	236	224	211	196	178	157
10SDR 30/9K 8SM	51	70		330	304	293	283	272	259	244	226	206	184
10SDR 30/10A 8SM	59	80		378	347	336	326	313	299	282	263	242	217
10SDR 30/11A 8SM	66	90		421	389	378	367	353	338	319	299	275	248
10SDR 30/13M 8SM	75	100		476	436	424	410	394	374	352	326	299	267
10SDR 30/14A 8SM	92	125		534	491	481	469	453	432	407	378	348	314
10SDR 30/15A 8SM	92	125		572	527	512	497	478	456	431	402	370	333
10SDR B30/16A 8SM	110	150		611	561	548	533	513	489	462	431	397	359
10SDR B30/17A 8SM	110	150		648	593	578	563	543	518	488	454	416	374
10SDR B30/18A 8SM	110	150		684	626	610	592	570	544	514	481	443	399
10SDR B30/19A 8SM	132	180		741	673	657	642	622	597	567	532	491	446
10SDR B30/20A 8SM	132	180		779	707	691	674	653	627	595	558	515	467

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow								
			m³/h	0	62	70	75	80	85	90	95
Model	P2		l/min			1030	1170	1250	1330	1420	1500
	kW	HP	H (m) = Total head								
10SDR 35/5A 8SM	37	50		178	137	126	118	109	99,1	89,4	79,3
10SDR 35/6A 8SM	37	50		211	160	146	136	126	115	103	91
10SDR 35/7A 8SM	45	60		248	188	172	160	148	135	122	108
10SDR 35/8A 8SM	51	70		283	214	196	182	168	154	138	123
10SDR 35/9A 8SM	59	80		320	242	221	206	190	173	156	137
10SDR 35/10A 8SM	66	90		357	273	251	235	217	199	179	159
10SDR 35/11A 8SM	75	100		392	303	278	261	241	221	200	178
10SDR 35/12A 8SM	92	125		427	328	301	282	261	239	216	191
10SDR 35/13A 8SM	92	125		461	354	324	303	280	256	231	205
10SDR B35/14A 8SM	92	125		497	378	346	324	299	273	246	218
10SDR B35/15A 8SM	110	150		533	409	374	350	323	296	267	236
10SDR B35/16A 8SM	110	150		565	430	392	364	335	304	273	241
10SDR B35/17A 8SM	110	150		601	458	418	389	359	327	294	261
10SDR B35/18A 8SM	132	180		644	503	462	433	400	366	330	293
10SDR B35/19A 8SM	132	180		680	532	489	458	424	387	348	309
10SDR B35/20A 8SM	132	180		715	558	513	480	444	405	365	324
10SDR B35/21A 8SM	150	200		753	589	542	507	469	428	386	343

Model			Q = Flow												
			m³/h	0	62	70	75	80	85	90	95	100	110	120	132
			l/min		1030	1170	1250	1330	1420	1500	1580	1670	1830	2000	2200
P2		HP	H (m) = Total head												
kW															
10SDR 40/4B 8SM	30	40		114	101	97,8	95,4	92,5	89,1	85,2	80,9	76,2	65,5	53,8	39,3
10SDR 40/4A 8SM	37	50		148	125	121	119	116	113	109	105	101	90,4	79	61,9
10SDR 40/5I 8SM	45	60		177	150	146	143	139	135	130	125	120	106	91,4	73,2
10SDR 40/6K 8SM	51	70		205	174	169	165	161	156	150	144	137	121	103	79,5
10SDR 40/7M 8SM	59	80		232	198	192	187	182	176	170	162	154	136	117	92,9
10SDR 40/8AB 8SM	66	90		262	225	218	213	207	200	193	184	175	154	131	101
10SDR 40/8A 8SM	75	100		296	251	244	239	233	227	219	211	202	181	156	123
10SDR 40/9A 8SM	92	125		334	283	274	268	261	253	245	236	226	204	178	141
10SDR 40/10A 8SM	92	125		370	312	302	296	288	280	270	260	249	224	195	153
10SDR 40/11A 8SM	110	150		407	345	334	326	318	308	298	287	275	249	218	172
10SDR 40/12A 8SM	110	150		443	377	364	355	345	334	322	310	297	268	235	184
10SDR B40/13A 8SM	132	180		485	420	408	399	389	378	365	351	335	301	264	220
10SDR B40/14A 8SM	132	180		522	451	438	428	418	405	391	376	359	323	283	235
10SDR B40/15A 8SM	150	200		563	474	460	450	439	426	413	398	382	346	306	251
10SDR B40/16A 8SM	150	200		600	504	489	478	466	453	438	422	405	367	324	266
10SDR B40/17A 8SM	165	220		638	537	521	510	497	483	468	451	433	392	346	284
10SDR B40/18A 8SM	165	220		675	567	550	538	524	509	493	475	456	413	364	299

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow													
			m³/h	0	144	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	324
			l/min		2400	2670	2830	3000	3170	3330	3670	4000	4330	4670	5000	5400
		P2	H (m) = Total head													
	kW	HP														
12SDS 42/4A 12SM	170	230		304	246	239	235	230	226	221	211	199	187	172	156	135
12SDS 42/4A 8SM	185	250		291	243	237	233	229	224	219	207	194	180	165	150	132
12SDS 42/5MN 12SM	190	260		342	285	278	273	267	262	256	243	228	210	191	170	145
12SDS 42/5A 12SM	220	300		378	309	300	295	289	282	276	262	247	230	211	192	166
12SDS 42/6P 12SM	250	340		426	349	339	333	326	320	312	297	280	260	238	213	180
12SDS 42/6B 12SM	250	340		399	336	328	323	316	310	302	286	267	245	222	197	165
12SDS 42/6A 12SM	250	340		452	365	355	348	342	335	328	313	296	277	255	231	198
12SDS 42/7M 12SM	300	400		501	411	400	392	384	376	367	348	327	304	278	250	214
12SDS 42/7A 12SM	300	400		527	426	414	407	399	391	382	363	343	319	293	264	227
12SDS 42/8Q 12SM	350	475		559	461	450	442	434	425	415	394	370	342	310	276	235
12SDS 42/8A 12SM	350	475		604	490	477	468	460	450	441	420	397	371	342	310	268
12SDS 42/9M 12SM	400	540		650	530	517	508	498	488	478	454	428	397	362	324	276

			Q = Flow											
			m³/h	0	108	120	130	140	150	160	180	200	220	240
Model	P2		l/min		1800	2000	2170	2330	2500	2670	3000	3330	3670	4000
	kW	HP	H (m) = Total head											
12SDS 50/1D 6SM	15	20		36	29,7	28,8	27,9	27	25,9	24,6	21,9	18,6	15,1	11,2
12SDS 50/1B 6SM	18,5	25		41,5	33,9	33	32,2	31,4	30,4	29,3	26,7	23,7	20,1	16,1
12SDS 50/1A 6SM	22	30		43,8	37,6	36,9	36,2	35,4	34,5	33,5	31	28	24,6	20,4
12SDS 50/2EF 6SM	26	35		60	53,2	51,6	49,9	48	45,8	43,3	37,6	30,8	23,4	15,1
12SDS 50/2DE 6SM	30	40		68,9	58,5	57	55,5	53,7	51,6	49,1	43,4	36,8	29,6	21,7
12SDS 50/2DE 8SM	30	40		68,9	58,5	57	55,5	53,7	51,6	49,1	43,4	36,8	29,6	21,7
12SDS 50/2BC 6SM	37	50		80	66,9	65,1	63,4	61,5	59,5	57,2	52	45,9	39,1	31,7
12SDS 50/2BC 8SM	37	50		80	69,4	67,7	66,2	64,5	62,6	60,4	55,5	49,4	42,3	34,3
12SDS 50/2A 6SM	45	60		88,3	75,6	73,8	72,2	70,4	68,5	66,4	61,7	56	49,2	41,1
12SDS 50/2A 8SM	45	60		87	76,6	75,2	74	72,6	71	69,2	64,8	59,2	52	43,4
12SDS 50/3C 8SM	51	70		120	101	97,6	95,1	92,4	89,4	86,1	78,5	69,5	59	47
12SDS 50/3K 8SM	59	80		130	109	107	105	102	99,1	96,2	89,2	80,6	70,2	58,3
12SDS 50/3A 8SM	66	90		136	117	114	112	110	107	104	97,1	88,5	78,2	66,2
12SDS 50/4Z 8SM	75	100		166	140	137	134	130	127	122	112	99,9	86	69,9
12SDS 50/4A 8SM	92	125		183	156	153	150	147	144	140	130	118	104	88,5
12SDS 50/5BC 8SM	92	125		205	172	168	164	160	155	150	138	124	106	84
12SDS 50/5A 8SM	110	150		227	198	194	191	187	182	177	166	153	138	121
12SDS 50/6A 8SM	132	180		275	239	234	230	225	220	214	200	183	163	140
12SDS 50/7I 8SM	150	200		319	274	268	263	257	250	243	226	206	183	156
12SDS 50/8M 8SM	165	220		358	310	303	296	289	281	273	254	231	205	174
12SDS 50/8A 12SM	170	230		362	316	308	302	295	287	279	260	238	212	181
12SDS 50/8A 8SM	185	250		361	316	309	302	295	288	280	261	239	213	181
12SDS 50/9A 12SM	190	260		407	354	346	339	331	323	313	292	267	238	202
12SDS 50/10A 12SM	220	300		451	393	385	377	368	359	349	326	299	266	226
12SDS 50/11A 12SM	250	340		496	433	424	415	405	395	384	358	328	292	247
12SDS 50/12A 12SM	300	400		543	472	461	452	441	430	417	390	358	319	271

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow												
			m³/h	0	119	130	140	150	162	180	200	220	240	260	288
Model	P2		l/min			1980	2170	2330	2500	2700	3000	3330	3670	4000	4330
	kW	HP	H (m) = Total head												
12SDS 55/1GH 6SM	15	20		29	24,5	24	23,6	23,1	22,5	21,4	20	18,4	16,5	14,5	-
12SDS 55/1EF 6SM	18.5	25		33,7	28,2	27,7	27,3	26,9	26,4	25,5	24,4	22,9	21,1	19	15,7
12SDS 55/1D 6SM	22	30		37	31,6	31,2	30,8	30,4	29,9	29,1	27,9	26,6	24,9	23	20,1
12SDS 55/1B 6SM	30	40		42,7	36,8	36,3	35,9	35,5	35	34,1	33	31,6	30	28,2	-
12SDS 55/1B 8SM	30	40		43,1	37,3	36,8	36,4	36	35,5	34,6	33,5	32,1	30,5	28,7	25,8
12SDS 55/2GH 6SM	30	40		58,7	50,1	49,4	48,7	47,8	46,5	44,3	41,1	37,4	33,3	28,7	-
12SDS 55/2GH 8SM	30	40		58,7	50,1	49,4	48,7	47,8	46,5	44,3	41,1	37,4	33,3	28,7	-
12SDS 55/2EF 6SM	37	50		66,8	57,3	56,4	55,6	54,7	53,4	51,2	48,4	45	41,1	36,8	-
12SDS 55/2EF 8SM	37	50		67,4	58,6	57,9	57,2	56,4	55,3	53,4	50,7	47,5	43,5	39,1	32,4
12SDS 55/2D 6SM	45	60		74,2	65,8	64,9	64	63,1	61,9	59,8	57	53,9	50,2	46,1	39,4
12SDS 55/2D 8SM	45	60		74,9	65,6	65,1	64,5	63,9	63	61,3	58,8	55,7	52	47,8	41,4
12SDS 55/2B 8SM	51	70		87	75,5	74,4	73,4	72,4	71,1	68,9	66	62,8	59,1	54,9	48,3
12SDS 55/2A 8SM	59	80		89,1	79	77,9	76,9	75,9	74,6	72,4	69,6	66,4	62,6	58,2	51,3
12SDS 55/3DE 8SM	59	80		107	93,6	92,5	91,5	90,3	88,8	86	82,2	77,4	71,7	65,1	55
12SDS 55/3CJ 8SM	66	90		114	100	99	98,2	97,2	95,8	93,2	89,5	84,8	79,3	73,1	63,4
12SDS 55/3A 8SM	92	125		136	122	120	119	117	115	112	108	104	97,7	91,4	81
12SDS 55/4JF 8SM	75	100		136	120	118	117	115	113	109	103	95,9	87,8	78,6	65,1
12SDS 55/4D 8SM	92	125		150	135	133	131	129	127	123	118	112	105	96,3	81,9
12SDS 55/4B 8SM	110	150		170	149	148	146	145	143	140	136	131	124	117	103
12SDS 55/5T 8SM	132	180		208	185	183	181	179	177	173	167	161	153	143	128
12SDS 55/5D 8SM	110	150		186	163	161	159	157	155	151	145	138	129	119	104
12SDS 55/6BC 8SM	150	200		251	221	219	217	215	212	207	199	190	180	167	147
12SDS 55/6A 8SM	165	220		279	240	237	234	231	227	220	213	204	193	180	158
12SDS 55/7K 12SM	190	260		314	279	276	273	270	266	259	249	238	225	210	185
12SDS 55/8A 12SM	220	300		371	323	318	314	310	304	296	285	272	257	240	213
12SDS 55/9Q 12SM	250	340		401	352	347	342	338	332	322	309	295	279	261	231
12SDS 55/9B 12SM	250	340		364	342	339	335	331	326	317	306	293	277	260	231
12SDS 55/10A 12SM	300	400		466	403	397	392	387	380	370	356	341	323	301	266

			Q = Flow													
			m³/h	0	180	220	240	260	280	300	320	340	360	385	400	432
Model	P2		l/min		3000	3670	4000	4330	4670	5000	5330	5670	6000	6420	6670	7200
	kW	HP	H (m) = Total head													
12SDS 58/1AB 6SM	37	50		45,7	35,5	34,2	33,5	32,7	31,7	30,4	28,9	27,1	24,9	22	-	-
12SDS 58/1AB 8SM	37	50		45,7	35,5	34,2	33,5	32,7	31,7	30,4	28,9	27,1	24,9	22	-	-
12SDS 58/2BC 8SM	59	80		81,4	64,9	61,6	59,8	57,8	55,5	52,7	49,5	45,8	41,7	36	-	-
12SDS 58/2AJ 8SM	66	90		85,9	70,1	67	65,3	63,5	61,3	58,7	55,7	52,1	48,1	42,8	-	-
12SDS 58/2A 8SM	75	100		91,7	76,3	73,2	71,6	69,7	67,6	65,3	62,5	59,3	55,8	50,7	47,3	39,6
12SDS 58/3W 8SM	92	125		124	103	97	94,3	91,5	88,3	84,7	80,4	75,2	69,2	60,2	-	-
12SDS 58/3A 8SM	110	150		137	114	109	106	102	98,4	94,4	90,2	85,6	80,7	74,1	69,8	59,8
12SDS 58/4M 8SM	132	180		174	145	139	135	131	127	122	116	110	102	91,1	84,3	69
12SDS 58/4A 8SM	150	200		183	158	153	150	146	142	137	131	124	117	107	99,6	84,4
12SDS 58/5M 12SM	170	230		220	187	179	174	169	164	158	151	143	134	121	113	95,1
12SDS 58/5M 8SM	185	250		219	183	174	169	163	157	151	144	136	128	117	109	92,1
12SDS 58/5I 8SM	185	250		227	191	182	178	172	167	160	153	145	137	125	117	99,8
12SDS 58/5A 12SM	190	260		230	199	192	188	184	178	172	165	157	148	135	127	107
12SDS 58/6Z 12SM	190	260		254	215	206	201	195	189	181	172	162	150	134	123	99,8
12SDS 58/7Z 12SM	250	340		298	255	244	238	231	223	214	203	192	179	160	148	119
12SDS 58/7X 12SM	250	340		305	261	250	243	235	226	216	205	193	180	161	150	121
12SDS 58/7A 12SM	300	400		321	276	266	260	253	245	237	228	217	205	187	176	148
12SDS 58/8AB 12SM	300	400		354	299	286	279	271	262	252	241	229	215	196	183	153

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow																
			m³/h	0	209	216	220	240	260	280	300	320	340	368	380	402	420	450	457
			l/min		3480	3600	3670	4000	4330	4670	5000	5330	5670	6130	6330	6700	7000	7500	7620
			P2	H (m) = Total head															
			KW	HP															
14SDS 50/1E 8SM	37	50			44,7	32,3	31,8	31,6	30,2	28,8	27,3	25,6	23,9	22	19,4	-	-	-	-
14SDS 50/1D 8SM	30	40			51,4	38,1	37,6	37,4	36,1	34,8	33,3	31,7	29,9	28	25,2	23,9	-	-	-
14SDS 50/1C 8SM	45	60			58	43,7	43,3	43	41,7	40,4	39	37,5	35,8	33,9	30,9	29,6	27	-	-
14SDS 50/1B 8SM	51	70			63,4	48,4	47,9	47,7	46,4	45	43,6	42,1	40,4	38,5	35,7	34,4	31,9	-	-
14SDS 50/1A 8SM	59	80			68,6	52,9	52,5	52,2	50,9	49,5	48,1	46,5	44,9	43,1	40,4	39,2	36,8	-	-
14SDS 50/2E 8SM	59	80			89	63,4	62,5	62	59,5	56,9	54	50,9	47,5	43,8	38,3	-	-	-	-
14SDS 50/2D 8SM	66	90			102	74,9	74	73,5	71	68,3	65,5	62,3	58,8	54,9	49,1	46,5	-	-	-
14SDS 50/2CD 8SM	75	100			108	80,9	80,1	79,6	77	74,4	71,6	68,4	64,9	61,1	55,2	52,5	-	-	-
14SDS 50/2BC 8SM	92	125			122	93,2	92,3	91,8	89,2	86,5	83,8	80,8	77,5	73,8	68,1	65,5	60,4	-	-
14SDS 50/2AB 8SM	110	150			133	104	103	103	99,5	96,9	94,1	91,1	88	84,5	79,1	76,6	71,7	67,5	60,2
14SDS 50/3C 8SM	132	180			176	135	134	133	130	126	122	117	112	106	96,9	92,8	85,1	-	-
14SDS 50/3B 8SM	150	200			196	151	150	149	145	141	137	133	128	123	115	111	103	-	-
14SDS 50/3A 8SM	185	250			210	168	166	166	162	158	154	149	145	140	132	128	121	115	104
14SDS 50/3A 12SM	170	230			210	168	166	166	162	158	154	149	144	139	131	127	120	114	104
14SDS 50/4BC 8SM	185	250			248	192	190	189	184	179	173	167	161	154	143	138	128	119	104
14SDS 50/4BC 12SM	190	260			248	192	190	189	184	178	172	166	159	152	141	136	126	118	104
14SDS 50/4I 12SM	220	300			275	218	216	215	210	204	198	191	185	177	167	162	153	145	133
14SDS 50/5JC 12SM	250	340			317	-	244	243	236	230	223	215	207	199	185	178	166	155	136
14SDS 50/5I 12SM	300	400			345	-	270	268	262	255	248	240	232	224	211	205	193	183	165
14SDS 50/6W 12SM	350	475			399	-	313	312	304	296	287	278	268	257	241	233	218	206	184
14SDS 50/6I 12SM	350	475			414	-	326	325	317	309	301	292	282	272	256	249	235	223	201
14SDS 50/7Q 12SM	400	540			461	-	358	356	347	337	327	317	305	293	275	266	249	235	210

Model			Q = Flow																
			m³/h	0	216	250	270	290	300	320	340	360	380	400	420	450	457	500	540
			l/min		3600	4170	4500	4830	5000	5330	5670	6000	6330	6670	7000	7500	7620	8330	9000
			P2	H (m) = Total head															
			KW	HP															
14SDS 55/1FG 8SM	37	50			38,9	-	-	30,4	29,5	29	27,9	26,7	25,4	23,9	22,3	20,6	17,8	-	-
14SDS 55/1EF 8SM	45	60			43,9	-	-	35,3	34,5	34,1	33,2	32,1	30,9	29,6	28,1	26,5	23,9	-	-
14SDS 55/1DE 8SM	51	70			49	-	-	40,5	39,8	39,4	38,6	37,6	36,6	35,4	34	32,5	30	-	-
14SDS 55/1CJ 8SM	59	80			53,6	-	-	44,7	43,9	43,5	42,7	41,8	40,7	39,6	38,4	37	34,8	34,3	-
14SDS 55/1C 8SM	66	90			57,9	-	-	48,9	48,1	47,7	46,9	45,9	45	43,9	42,7	41,5	39,6	39,1	36
14SDS 55/1B 8SM	75	100			64,7	-	-	53,4	52,5	52,1	51,2	50,3	49,4	48,3	47,2	46	44	43,5	40,3
14SDS 55/1A 8SM	92	125			72,6	-	-	59,6	58,6	58,1	57,1	56	54,9	53,8	52,6	51,3	49,3	48,8	45,4
14SDS 55/2JF 8SM	92	125			91,9	-	-	76,7	75,2	74,4	72,6	70,5	68,1	65,5	62,5	59,2	53,9	52,6	-
14SDS 55/2JE 8SM	110	150			103	-	-	87,4	86,1	85,4	83,8	82	79,9	77,5	74,9	72	67	65,7	57,4
14SDS 55/2JC 8SM	150	200			133	-	-	113	111	110	109	107	105	103	101	97,5	93,3	92,2	85,1
14SDS 55/2C 8SM	132	180			119	-	-	104	102	102	99,9	98,4	96,7	94,7	92,4	89,8	85,3	84,2	76,4
14SDS 55/2AB 8SM	185	250			142	-	-	120	118	117	116	114	112	110	107	105	101	99,5	92,8
14SDS 55/2AB 12SM	170	230			142	-	-	121	119	118	116	114	112	110	108	105	101	99,7	92,8
14SDS 55/3D 8SM	185	250			161	-	-	138	137	136	133	131	128	125	121	118	111	109	97,1
14SDS 55/3D 12SM	170	230			161	-	-	139	137	136	134	132	129	125	121	117	109	107	95,9
14SDS 55/3JD 12SM	190	260			173	-	-	150	148	147	145	143	140	137	133	129	122	120	109
14SDS 55/3BC 12SM	220	300			197	-	-	164	162	160	158	155	152	149	145	142	135	134	123
14SDS 55/3B 12SM	250	340			206	-	-	175	172	171	169	166	163	160	156	152	146	144	133
14SDS 55/3A 12SM	300	400			220	-	-	184	181	180	177	174	172	168	165	161	155	154	144
14SDS E55/4BJ 12SM	300	400			248	-	-	213	210	209	206	203	199	195	190	185	177	175	160
14SDS E55/4I 12SM	350	475			288	249	244	241	238	236	233	229	226	221	217	212	203	201	188
14SDS E55/4B 12SM	350	475			275	-	-	233	229	228	224	220	216	212	207	202	194	192	179
14SDS E55/5C 12SM	350	475			298	-	-	259	256	254	251	247	242	237	232	226	215	213	195
14SDS E55/5BC 12SM	400	540			320	-	-	274	270	268	264	260	255	249	243	237	227	224	207

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow													
			m³/h	0	432	450	500	550	600	650	676	720	738	760	810	840
			l/min		7200	7500	8330	9170	10000	10800	11300	12000	12300	12700	13500	14000
	P2		H (m) = Total head													
	kW	HP														
14SDS 64/1L 8SM	51	70		42,5	26,2	25,6	23,8	21,3	17,7	-	-	-	-	-	-	-
14SDS 64/1H 8SM	59	80		46,6	31,4	30,8	28,8	26,3	23	-	-	-	-	-	-	-
14SDS 64/1G 8SM	66	90		51,1	-	-	-	30,7	27,6	23,6	21,1	-	-	-	-	-
14SDS 64/1F 8SM	75	100		55,5	-	-	-	34,9	31,8	27,9	25,6	21,7	-	-	-	-
14SDS 64/1D 8SM	92	125		64,4	-	-	-	41,4	38,8	35,4	33,3	29,3	27,6	25,5	-	-
14SDS 64/1B 8SM	110	150		73,8	-	-	-	46,8	44,8	42,3	40,6	37,3	35,8	33,8	29	-
14SDS 64/1A 8SM	132	180		82,1	-	-	-	51,7	50,2	48,2	46,9	43,9	42,4	40,5	35,5	32,5
14SDS 64/2G 8SM	132	180		102	-	-	-	63	56,8	48,9	44,2	35,7	-	-	-	-
14SDS 64/2EF 8SM	150	200		115	-	-	-	73,6	67,8	60,6	56,4	48,6	45,4	-	-	-
14SDS 64/2DE 8SM	185	250		125	-	-	-	75,8	70,7	64,3	60,4	52,6	49,1	44,5	-	-
14SDS 64/2DE 12SM	170	230		124	-	-	-	81,7	76	69,1	65	57,4	54	49,9	-	-
14SDS 64/2C 12SM	190	260		138	-	-	-	91,3	85,8	79,3	75,4	68,2	65,1	61,2	52,6	-
14SDS 64/2A 12SM	220	300		159	-	-	-	103	97,4	91,3	87,7	81,2	78,3	74,6	66	60,9
14SDS 64/3JF 12SM	250	340		174	-	-	-	113	105	94,2	88,3	77,4	72,7	66,7	-	-
14SDS 64/3JD 12SM	300	400		201	-	-	-	134	125	114	108	95,8	90,8	84,4	69,5	-
14SDS 64/3B 12SM	350	475		222	163	161	154	147	139	129	124	113	109	103	87,7	-
14SDS 64/3A 12SM	350	475		238	175	173	165	157	149	139	134	124	119	113	99,4	91,2
14SDS 64/4CD 12SM	400	540		264	-	-	-	174	163	150	143	129	123	115	-	-

Model			Q = Flow															
			m³/h	0	478	500	521	550	600	650	676	720	738	760	810	840	900	
			l/min		7970	8330	8680	9170	10000	10800	11300	12000	12300	12700	13500	14000	15000	
P2		kW	HP	H (m) = Total head														
18SDS 64/1L 8SM	51	70		42	25,8	25,1	24,3	23,2	21	18	16	-	-	-	-	-	-	
18SDS 64/1H 8SM	59	80		46	31,7	30,9	30	28,7	25,8	22,3	20,3	17	-	-	-	-	-	
18SDS 64/1G 8SM	66	90		50,2	-	-	34,9	33,5	30,5	26,7	24,6	21,3	-	-	-	-	-	
18SDS 64/1F 8SM	75	100		54	-	-	38,9	37,5	34,7	31,4	29,4	25,8	24,2	-	-	-	-	
18SDS 64/1D 8SM	92	125		61,5	-	-	46,2	44,9	42,3	39,2	37,4	34	32,6	30,8	26,8	-	-	
18SDS 64/1B 8SM	110	150		70,8	-	-	52,7	51,6	49,5	46,9	45,2	41,9	40,4	38,5	34,1	-	-	
18SDS 64/1A 8SM	132	180		77,5	-	-	57,8	56,8	54,9	52,5	51	48,2	46,9	45,2	40,8	37,9	32	
18SDS 64/2G 8SM	132	180		101	-	-	70,9	68,3	62,5	55,2	50,8	42,9	-	-	-	-	-	
18SDS 64/2EF 8SM	150	200		112	-	-	83,1	80,4	74,6	67,7	63,6	56,3	53,2	49,4	-	-	-	
18SDS 64/2DE 8SM	185	250		120	-	-	89,7	87	81,4	74,4	70,2	62,5	59,2	55,1	46,3	-	-	
18SDS 64/2DE 12SM	170	230		120	-	-	91,6	89,3	84,3	77,7	73,6	65,8	62,3	58,1	49,1	-	-	
18SDS 64/2C 12SM	190	260		133	-	-	101	98,1	93,3	87,3	83,7	76,8	73,8	70	61,2	-	-	
18SDS 64/2A 12SM	220	300		154	-	-	114	112	107	101	97,6	91,5	88,7	85,2	76,4	70,6	58,2	
18SDS 64/3JF 12SM	250	340		170	-	-	127	123	114	104	97,7	87,1	82,6	76,8	63,3	55	38	
18SDS 64/3B 12SM	350	475		213	-	-	159	156	149	141	136	126	122	116	102	93,2	77,4	
18SDS 64/3A 12SM	350	475		230	-	-	172	168	161	153	148	138	134	128	114	105	85,5	
18SDS 64/4CD 12SM	400	540		255	-	-	194	188	177	164	157	144	138	131	115	105	84,8	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow															
			m³/h	0	3,6	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16,1
			l/min		60	66,7	83,3	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	268
			P2 kW HP		H (m) = Total head													
I-6SDR 30/9A 6SM	4	5,5		133	127	125	122	118	113	108	103	96,8	90,3	83,3	75,6	67,2	57,9	46,1
I-6SDR 30/13A 6SM	5,5	7,5		190	181	179	173	167	159	152	144	136	127	117	107	94,9	81,6	64,2
I-6SDR 30/18A 6SM	7,5	10		264	251	248	240	231	222	212	200	188	174	160	145	129	111	88,1
I-6SDR 30/22A 6SM	9,2	12,5		322	307	303	294	283	271	258	244	229	213	196	178	159	137	109
I-6SDR 30/26A 6SM	11	15		381	363	359	348	336	322	308	292	275	257	237	215	191	164	129
I-6SDR 30/31A 6SM	13	17,5		453	429	424	411	396	381	364	345	324	302	278	252	224	193	153
I-6SDR 30/36A 6SM	15	20		527	503	498	482	465	446	425	402	378	352	323	292	257	218	169
I-6SDR 30/40A 6SM	18,5	25		584	555	549	532	513	493	470	445	419	391	361	328	292	251	198
I-6SDR 30/45A 6SM	18,5	25		653	618	612	593	573	551	526	499	469	437	401	363	322	276	216
I-6SDR 30/49A 6SM	22	30		715	678	670	650	628	603	576	547	514	479	441	400	355	305	240
I-6SDR 30/53A 6SM	22	30		771	729	721	698	674	647	618	586	551	513	471	427	378	323	253
I-6SDR 30/56A 6SM	26	35		820	779	771	747	722	694	663	630	593	554	511	463	411	351	276
I-6SDR 30/60A 6SM	26	35		876	828	819	794	767	737	705	670	631	589	543	493	438	376	296

Model			Q = Flow																
			m³/h	0	7,2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21,6
			l/min		120	133	150	167	183	200	217	233	250	267	283	300	317	333	360
			P2 kW HP		H (m) = Total head														
I-6SDR 37/7A 6SM	4	5,5		104	95,4	93,6	91,2	88,7	86	83,2	80,2	77,1	73,8	70,2	66,5	62,5	58,2	53,5	45,2
I-6SDR 37/9A 6SM	5,5	7,5		134	123	121	118	115	112	108	104	101	96,1	91,7	86,9	81,8	76,1	69,9	58,5
I-6SDR 37/11A 6SM	7,5	10		165	153	150	147	143	139	135	131	126	121	115	109	103	95,1	87,3	73,2
I-6SDR 37/13A 6SM	7,5	10		194	178	174	170	165	160	154	148	143	136	130	123	116	108	98,7	83,3
I-6SDR 37/16A 6SM	9,2	12,5		237	217	213	208	202	196	190	183	176	168	160	151	141	131	120	101
I-6SDR 37/19A 6SM	11	15		282	259	255	248	241	234	227	218	210	201	191	181	170	158	145	121
I-6SDR 37/22A 6SM	13	17,5		326	300	295	288	281	273	265	256	246	236	225	212	199	185	169	141
I-6SDR 37/26A 6SM	15	20		386	354	348	339	329	319	308	298	286	274	261	247	232	216	198	166
I-6SDR 37/29A 6SM	18,5	25		429	396	389	380	371	360	349	337	324	310	295	279	262	243	223	187
I-6SDR 37/32A 6SM	18,5	25		472	434	426	415	403	391	378	365	351	336	320	303	284	263	241	200
I-6SDR 37/35A 6SM	22	30		518	474	466	455	443	431	418	404	388	372	355	336	316	293	269	225
I-6SDR 37/38A 6SM	22	30		561	513	503	491	478	464	450	435	419	401	383	362	339	314	286	237
I-6SDR 37/41A 6SM	26	35		609	559	549	535	521	506	490	474	457	438	418	397	373	347	318	266
I-6SDR 37/45A 6SM	26	35		666	611	600	584	568	550	532	512	492	470	448	424	399	371	342	287
I-6SDR 37/48A 6SM	30	40		711	651	639	624	607	590	572	552	532	510	486	460	431	399	364	302
I-6SDR 37/52A 6SM	30	40		766	698	686	669	652	633	614	593	570	546	520	492	461	428	392	327
I-6SDR 37/56A 6SM	37	50		829	755	741	722	703	684	663	642	619	594	567	537	504	467	426	351
I-6SDR 37/60A 6SM	37	50		884	806	791	772	753	732	710	686	661	633	603	570	533	493	450	372

Model			Q = Flow														
			m³/h	0	10,8	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
			l/min		180	200	217	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533
			P2 kW HP		H (m) = Total head												
I-6SDR 47/4I 6SM	4	5,5		58,4	55,3	54,9	54,6	54,2	53,3	52,1	50,6	48,8	46,6	44,1	41,2	38,1	34,8
I-6SDR 47/5A 6SM	5,5	7,5		75,8	71,5	70,9	70,4	69,8	68,5	67	65,1	62,9	60,2	57,2	53,8	49,9	45,7
I-6SDR 47/7A 6SM	7,5	10		107	101	101	99,6	98,8	97	94,8	92,2	88,9	85,2	80,8	75,8	70,3	64,3
I-6SDR 47/9I 6SM	9,2	12,5		134	127	126	125	124	122	119	116	112	107	101	94,6	87,6	80,1
I-6SDR 47/10A 6SM	11	15		152	145	144	143	142	139	136	131	127	121	115	108	99,6	91,2
I-6SDR 47/12A 6SM	13	17,5		182	173	172	170	169	166	161	157	151	144	137	129	120	110
I-6SDR 47/14A 6SM	15	20		212	200	198	197	195	191	186	181	174	167	158	148	137	126
I-6SDR 47/17A 6SM	18,5	25		257	244	242	240	238	234	227	220	212	202	191	179	166	152
I-6SDR 47/21A 6SM	22	30		317	299	297	295	292	286	278	268	258	245	232	217	201	185
I-6SDR 47/25A 6SM	26	35		378	356	353	350	347	339	330	319	306	291	275	258	239	218
I-6SDR 47/28A 6SM	30	40		422	398	395	392	388	381	372	361	348	333	315	295	273	249
I-6SDR 47/31A 6SM	37	50		467	-	-	432	429	421	411	399	384	367	347	325	300	273
I-6SDR 47/35A 6SM	37	50		526	-	-	491	487	478	467	452	434	412	387	360	330	299

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow																	
			m³/h	0	14,4	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48
Model	P2		l/min		240	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	667	733	800
	kW	HP	H (m) = Total head																	
I-6SDS 50/3A 6SM	4	5,5		43,1	41,4	41	40,5	39,9	39,2	38,4	37,5	36,5	35,4	34,2	32,8	31,4	29,8	28,2	24,3	19,4
I-6SDS 50/4A 6SM	5.5	7.5		57,2	54,5	54	53,3	52,6	51,8	50,8	49,7	48,5	47,2	45,7	44	42,1	40	37,8	32,6	26,6
I-6SDS 50/6M 6SM	7.5	10		79,6	75	74,3	73,4	72,3	71,1	69,8	68,3	66,6	64,7	62,6	60,2	57,5	54,4	51,1	43,4	34,5
I-6SDS 50/7I 6SM	9,2	12,5		94,6	89,8	89,2	88,3	87,3	86,2	85	83,5	81,8	79,8	77,5	74,8	71,6	68,1	64,1	54,8	44,3
I-6SDS 50/8A 6SM	11	15		114	110	109	107	106	105	103	101	98	95,3	92,3	88,9	85,2	81	76,4	66	53,8
I-6SDS 50/9A 6SM	13	17,5		129	123	122	120	119	117	115	113	111	108	104	101	96	91,3	86,2	74,5	60,8
I-6SDS 50/11A 6SM	15	20		157	150	149	147	146	144	141	138	135	131	127	122	117	111	105	90,3	73,6
I-6SDS 50/14A 6SM	18.5	25		199	188	186	184	182	179	176	172	168	163	157	151	144	137	129	111	89,6
I-6SDS 50/16A 6SM	22	30		228	216	215	212	210	207	203	199	194	188	182	175	167	159	150	129	105
I-6SDS 50/19A 6SM	26	35		271	258	256	253	250	246	242	237	231	225	218	209	200	191	180	154	125
I-6SDS 50/22A 6SM	30	40		313	298	296	293	289	284	279	273	266	259	250	240	230	218	206	177	144
I-6SDS 50/28A 6SM	37	50		397	376	373	369	363	358	351	343	335	325	314	302	288	273	257	220	177

			Q = Flow												
			m³/h	0	18	20	22	24	26	30	35	40	45	50	54
Model	P2		l/min		300	333	367	400	433	500	583	667	750	833	900
	kW	HP	H (m) = Total head												
I-6SDS 55/2I 6SM	4	5,5		31,8	30,2	29,9	29,7	29,4	29,2	28,5	27,3	25,8	23,8	21,4	19,2
I-6SDS 55/3P 6SM	5.5	7.5		46,1	43,6	43,2	42,8	42,4	41,9	40,7	38,7	36,1	32,9	29,2	25,7
I-6SDS 55/4P 6SM	7.5	10		62,7	59,3	58,8	58,3	57,7	57,1	55,5	52,9	49,7	45,6	40,6	36,1
I-6SDS 55/5Q 6SM	9,2	12,5		77	72,6	72,1	71,5	70,8	70,1	68,3	65,1	60,9	55,7	49,4	43,7
I-6SDS 55/6Z 6SM	11	15		92,5	87	86,4	85,7	84,9	84	81,8	78	73	66,6	59	52
I-6SDS 55/7Z 6SM	13	17,5		109	103	102	101	99,6	98,4	95,6	91,2	85,7	78,7	70,1	62,1
I-6SDS 55/8S 6SM	15	20		125	118	118	117	116	114	111	106	99	90,7	80,8	71,9
I-6SDS 55/9A 6SM	18.5	25		147	140	139	138	136	135	132	126	120	111	99,7	89,8
I-6SDS 55/11M 6SM	22	30		177	167	166	165	163	161	157	151	142	131	118	105
I-6SDS 55/13M 6SM	26	35		210	198	196	195	193	191	186	178	168	156	140	126
I-6SDS 55/15M 6SM	30	40		242	229	227	225	223	220	215	206	194	180	162	145
I-6SDS 55/18A 6SM	37	50		294	277	275	273	271	268	262	251	237	219	198	177
I-6SDS 55/21A 6SM	45	60		342	325	322	319	316	313	305	292	276	255	230	206

			Q = Flow													
			m³/h	0	28,8	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	81
Model	P2		l/min		480	500	583	667	750	833	917	1000	1080	1170	1250	1350
	kW	HP	H (m) = Total head													
I-6SDS 64/2I 6SM	4	5,5		27,6	25	24,9	24,3	23,6	22,7	21,6	20,2	18,7	16,9	14,9	12,6	9,7
I-6SDS 64/3K 6SM	5.5	7.5		40,1	36,1	35,9	35	33,9	32,6	30,9	28,9	26,5	23,8	20,8	17,4	13,1
I-6SDS 64/4K 6SM	7.5	10		55,1	49,6	49,3	47,9	46,3	44,3	42,1	39,5	36,5	33,1	29,2	24,9	19,1
I-6SDS 64/5M 6SM	9,2	12,5		67,5	61	60,6	59,1	57,2	54,8	51,9	48,3	44,1	39,4	34,2	28,6	21,9
I-6SDS 64/6M 6SM	11	15		82,3	73,1	72,5	70	67,2	64,2	61	57,3	53,1	48,1	42,3	35,8	27,5
I-6SDS 64/7MN 6SM	13	17,5		94,8	85,5	85	82,8	80,1	76,9	73	68,3	62,9	56,6	49,6	41,9	31,8
I-6SDS 64/7A 6SM	15	20		103	94,1	93,5	90,8	87,8	84,4	80,6	76,2	71	64,8	57,6	49,7	39,9
I-6SDS 64/9A 6SM	18.5	25		132	120	119	115	112	107	102	96,1	89,3	81,3	72,2	62,2	49,8
I-6SDS 64/11K 6SM	22	30		157	143	142	138	133	127	121	114	106	95,8	85,3	73,5	57,8
I-6SDS 64/13K 6SM	26	35		186	168	167	163	158	152	145	136	126	114	101	86,6	68,9
I-6SDS 64/15K 6SM	30	40		215	193	192	187	181	175	167	157	145	132	116	99,1	78,4
I-6SDS 64/18A 6SM	37	50		262	235	233	228	221	213	203	191	177	161	143	123	98,5
I-6SDS 64/21A 6SM	45	60		307	276	274	266	257	247	236	223	208	190	168	145	115

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow															
			m³/h	0	28,8	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	96
Model	P2		l/min		480	583	667	750	833	917	1000	1080	1170	1250	1330	1420	1500	1600
	kW	HP	H (m) = Total head															
I-8SDS 65/1D 6SM	4	5,5	24,9	22,7	22,2	21,8	21,2	20,4	19,6	18,6	17,4	16,2	14,8	13,4	11,8	10,2	8	
I-8SDS 65/1A 6SM	5,5	7,5	29,4	26,8	26,3	25,9	25,3	24,7	24	23,2	22,2	21,1	19,9	18,5	17,1	15,5	13,3	
I-8SDS 65/2T 6SM	7,5	10	47,5	43,3	42,2	41,2	39,9	38,4	36,7	34,7	32,5	30	27,3	24,4	21,2	17,5	12,1	
I-8SDS 65/2C 6SM	9,2	12,5	54,3	49,5	48,5	47,6	46,4	45,1	43,5	41,7	39,5	37,1	34,5	31,6	28,5	25,1	20,6	
I-8SDS 65/2A 6SM	11	15	58,7	53,5	52,5	51,7	50,7	49,5	48,1	46,5	44,6	42,5	40	37,4	34,4	31,2	26,9	
I-8SDS 65/3E 6SM	11	15	67,7	62,5	61,1	59,7	57,9	55,7	53,1	50,1	46,6	42,7	38,4	33,8	28,7	23,2	15,9	
I-8SDS 65/3JD 6SM	13	17,5	78,6	71,9	70,2	68,7	67	65	62,6	59,9	56,7	53,1	49,1	44,6	39,6	34,1	26,8	
I-8SDS 65/3K 6SM	15	20	84,9	78,1	76,4	75	73,3	71,4	69,2	66,6	63,7	60,4	56,7	52,6	48,1	43,3	37,2	
I-8SDS 65/4JC 6SM	18,5	25	110	101	98,4	96,3	94,1	91,5	88,5	85	81	76,5	71,4	65,7	59,6	53	44,7	
I-8SDS 65/4A 6SM	22	30	117	108	105	103	101	98	95,2	91,9	88,2	83,9	78,9	73,4	67,2	60,4	51,8	
I-8SDS 65/5KC 6SM	22	30	132	122	120	118	115	111	107	103	96,5	90,4	83,5	76,1	67,9	58,8	46,2	
I-8SDS 65/5A 6SM	26	35	146	134	132	130	127	124	121	117	112	106	99,4	92,3	84,5	76,1	65,3	
I-8SDS 65/6U 6SM	30	40	170	156	152	149	146	143	139	134	128	122	114	105	94,5	83,7	70,2	
I-8SDS 65/6U 8SM	30	40	171	158	155	152	149	146	141	136	130	123	116	107	97,2	87,1	74	
I-8SDS 65/6C 6SM	30	40	162	149	146	144	141	137	133	128	121	114	106	96	86,1	75,4	61,7	
I-8SDS 65/6C 8SM	30	40	163	151	148	146	143	139	135	129	123	116	108	98,8	89,3	78,9	65,4	
I-8SDS 65/7A 6SM	37	50	204	187	183	180	176	172	167	161	154	147	138	128	118	106	90,2	
I-8SDS 65/7A 8SM	37	50	205	189	186	183	179	176	171	166	159	152	143	133	122	110	94	
I-8SDS 65/9T 6SM	45	60	250	230	225	220	215	210	203	195	186	176	164	151	136	118	93,3	
I-8SDS 65/9T 8SM	45	60	253	234	230	226	222	217	210	202	193	183	172	158	144	127	103	
I-8SDS 65/10Z 8SM	51	70	287	265	260	256	251	245	238	230	220	208	195	181	165	148	126	
I-8SDS 65/11A 8SM	59	80	324	298	293	289	283	277	270	262	252	240	227	211	194	175	150	
I-8SDS 65/12A 8SM	66	90	353	325	319	314	309	302	294	285	274	261	247	230	211	190	164	
I-8SDS 65/14A 8SM	75	100	411	377	370	364	358	350	341	331	318	303	286	266	244	219	188	
I-8SDS 65/16A 8SM	92	125	470	432	424	417	410	401	391	379	365	348	329	306	280	252	216	
I-8SDS 65/17A 8SM	92	125	498	458	449	442	434	425	414	401	386	368	347	323	295	265	227	

			Q = Flow														
			m³/h	0	54	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	132
Model	P2		l/min	900	1000	1080	1170	1250	1330	1420	1500	1580	1670	1830	2000	2200	
	kW	HP	H (m) = Total head														
I-8SDS 95/1C 6SM	7.5	10		27,4	25,1	24,7	24,3	23,9	23,4	22,9	22,3	21,6	20,9	20,1	18,3	16,2	13,3
I-8SDS 95/1A 6SM	9,2	12,5		30	27,1	26,8	26,6	26,4	26	25,7	25,2	24,7	24,1	23,4	21,7	19,6	16,6
I-8SDS 95/2F 6SM	9,2	12,5		38,2	34,9	33,8	32,7	31,5	30,2	28,7	27,1	25,3	23,4	21,3	16,6	-	-
I-8SDS 95/2DF 6SM	11	15		44,4	40,9	40,1	39,2	38,1	36,9	35,5	33,9	32,3	30,4	28,5	24	-	-
I-8SDS 95/2D 6SM	13	17,5		50,6	46,8	46,1	45,4	44,5	43,4	42,2	40,7	39,1	37,4	35,4	31	26,1	19,2
I-8SDS 95/2C 6SM	15	20		54,8	50,6	49,8	49	48,1	47,2	46,1	44,8	43,5	42,1	40,5	36,9	32,8	26,8
I-8SDS 95/2A 6SM	18.5	25		59,8	54,3	53,7	53,1	52,5	51,7	50,9	49,9	48,8	47,5	46,1	42,7	38,7	32,9
I-8SDS 95/3DJ 6SM	18.5	25		71,7	66,9	65,8	64,6	63,2	61,5	59,5	57,3	54,9	52,2	49,3	42,9	35,8	25,7
I-8SDS 95/3C 6SM	22	30		82	75,7	74,5	73,3	72,1	70,6	69	67,3	65,3	63,1	60,6	54,9	48,1	38,9
I-8SDS 95/3A 6SM	26	35		89,8	82,4	81,5	80,6	79,5	78,3	76,9	75,3	73,6	71,6	69,5	64,5	58,7	50,1
I-8SDS 95/4D 6SM	26	35		101	94,2	92,6	90,9	89	86,7	84,1	81,2	78	74,5	70,7	62,3	52,7	39,2
I-8SDS 95/4C 6SM	30	40		109	102	99,6	98	96,3	94,3	92,1	89,6	86,9	84	80,7	73,4	64,9	52,8
I-8SDS 95/4C 8SM	30	40		110	102	101	98,9	97,3	95,4	93,3	90,9	88,2	85,2	82	74,6	66	53,9
I-8SDS 95/4A 6SM	37	50		119	110	109	107	106	105	103	101	98	95,3	92,3	85,2	76,8	64,9
I-8SDS 95/4A 8SM	37	50		120	112	110	109	108	107	105	103	101	97,8	94,9	88,2	80,1	68,6
I-8SDS 95/5KC 6SM	37	50		134	125	123	121	118	116	113	110	106	102	97,7	88	76,7	60,4
I-8SDS 95/5KC 8SM	37	50		135	127	125	123	121	119	116	113	109	105	101	91,2	80,2	63,9
I-8SDS 95/5A 6SM	45	60		149	137	136	134	132	130	128	125	122	119	115	106	95,2	80,7
I-8SDS 95/5A 8SM	45	60		150	139	137	136	135	133	131	128	126	122	119	111	101	85,6
I-8SDS 95/6QC 6SM	45	60		161	150	148	146	143	140	136	132	127	122	117	106	92	72,6
I-8SDS 95/6QC 8SM	45	60		163	151	149	147	145	142	139	136	132	127	122	111	96,7	77,4
I-8SDS 95/7ZC 8SM	51	70		186	174	172	169	166	163	159	154	149	144	138	124	109	84,9
I-8SDS 95/7Z 8SM	59	80		203	188	186	184	182	179	176	172	168	163	158	146	131	111
I-8SDS 95/8Z 8SM	66	90		233	215	212	210	207	204	201	197	192	187	181	167	150	126
I-8SDS 95/10XC 8SM	75	100		273	254	250	246	242	237	232	226	219	212	204	185	163	131
I-8SDS 95/10A 8SM	92	125		300	277	274	271	268	265	260	256	250	244	237	220	199	170
I-8SDS 95/12C 8SM	92	125		329	308	304	300	295	289	282	275	266	257	247	225	200	165

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow												
			m³/h	0	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	168
Model	P2		l/min			1200	1330	1500	1670	1830	2000	2170	2330	2500	2670
	kW	HP	H (m) = Total head												
I-8SDS 135/1F 6SM	5.5	7.5		20,4	17,1	16,6	15,8	14,9	13,8	12,6	11,4	10,1	8,8	7,3	6
I-8SDS 135/1D 6SM	7.5	10		24,5	21,2	20,8	20,1	19,3	18,4	17,4	16,3	15,2	14	12,7	11,6
I-8SDS 135/1B 6SM	9,2	12,5		27,2	23,9	23,4	22,8	22,1	21,2	20,2	19	17,8	16,5	15,1	14,1
I-8SDS 135/2G 6SM	9,2	12,5		36,9	30,1	29	27,3	25,4	23,2	20,7	18,1	15,3	12,5	9,6	7,3
I-8SDS 135/2F 6SM	11	15		40,8	34,3	33,2	31,7	29,8	27,8	25,5	23,2	20,7	18	14,9	11,9
I-8SDS 135/2E 6SM	13	17,5		44,9	38,3	37,3	35,9	34,3	32,4	30,3	28	25,5	22,9	20,2	18
I-8SDS 135/2D 6SM	15	20		48,9	42	41,1	39,7	38,2	36,4	34,4	32,3	29,9	27,4	24,9	22,7
I-8SDS 135/2B 6SM	18.5	25		54,1	47,2	46,4	45,1	43,5	41,8	39,7	37,4	34,9	32,3	29,7	27,5
I-8SDS 135/3E 6SM	18.5	25		66,9	56,9	55,5	53,5	51,1	48,3	45,1	41,6	37,7	33,7	29,5	26,3
I-8SDS 135/3D 6SM	22	30		73	62,5	61	59,1	56,8	54,3	51,5	48,3	44,7	40,9	36,8	33,4
I-8SDS 135/3B 6SM	26	35		81,2	70,5	69,1	67,2	65	62,5	59,5	56,2	52,5	48,5	44,4	41,1
I-8SDS 135/4D 6SM	30	40		97,4	83,4	81,5	78,8	75,9	72,5	68,7	64,4	59,7	54,6	49,1	44,6
I-8SDS 135/4D 8SM	30	40		97,9	84,6	82,7	80	76,9	73,4	69,6	65,3	60,8	55,9	50,5	45,8
I-8SDS 135/4C 6SM	37	50		105	91,4	89,5	86,8	83,8	80,3	76,4	72,2	67,6	62,7	57,3	52,3
I-8SDS 135/4C 8SM	37	50		106	93,1	91,4	88,8	85,7	82,2	78,3	74,1	69,6	64,8	59,5	54,6
I-8SDS 135/5D 6SM	37	50		121	105	102	98,5	94,7	90,3	85,3	79,8	73,8	67,4	60,6	55
I-8SDS 135/5D 8SM	37	50		123	106	104	101	96,3	92,1	87,4	82,3	76,6	70,5	63,8	57,9
I-8SDS 135/5B 6SM	45	60		135	117	115	111	108	103	97,8	92,3	86,1	79,5	72,5	66,8
I-8SDS 135/5B 8SM	45	60		136	120	117	114	111	107	102	95,9	89,4	82,4	75,4	70,1
I-8SDS 135/6C 8SM	51	70		159	139	137	133	129	123	117	111	104	96,4	88,3	81
I-8SDS 135/7C 8SM	59	80		186	163	160	155	150	143	137	129	122	114	104	95,2
I-8SDS 135/7A 8SM	66	90		197	173	170	166	161	155	148	140	132	122	112	104
I-8SDS 135/8C 8SM	66	90		212	186	183	178	172	165	157	148	138	128	117	107
I-8SDS 135/8A 8SM	75	100		224	198	194	189	183	176	168	159	150	139	128	119
I-8SDS 135/9C 8SM	75	100		238	208	204	198	191	183	175	165	155	143	131	120
I-8SDS 135/10C 8SM	92	125		265	232	228	221	213	205	195	185	173	161	147	135
I-8SDS 135/11C 8SM	92	125		290	254	249	242	234	224	214	202	190	176	161	148

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow												
			m³/h	0	90	100	120	140	160	180	192	198	200	220	240
			l/min		1500	1670	2000	2330	2670	3000	3200	3300	3330	3670	4000
P2		H (m) = Total head													
kW	HP														
I-10SDS 200/1F 6SM	11	15		27,8	24	23,4	21,7	19,3	16	11,5	-	-	-	-	-
I-10SDS 200/1E 6SM	13	17,5		29,1	26,3	25,8	24,4	22,5	19,9	16,4	13,8	12,3	-	-	-
I-10SDS 200/1DE 6SM	15	20		31,3	28,6	28	26,8	25	22,7	19,5	17,1	15,8	15,3	-	-
I-10SDS 200/1D 6SM	18,5	25		33,6	30,7	30,1	28,7	27	25	22,3	20,2	19,1	18,7	14,2	-
I-10SDS 200/1C 6SM	22	30		39	35,6	35,2	34,1	32,8	31	28,6	26,9	25,9	25,5	21,7	17
I-10SDS 200/1B 6SM	26	35		44,3	40,3	39,8	38,7	37,4	35,7	33,8	32,4	31,6	31,4	28,3	24,2
I-10SDS 200/2E 6SM	26	35		58,3	53	51,9	49	44,8	39,2	32	26,7	23,7	-	-	-
I-10SDS 200/2DE 6SM	30	40		62,4	56,5	55,5	52,8	49,3	44,5	38,1	33,3	30,7	29,8	-	-
I-10SDS 200/2DE 8SM	30	40		62,9	57,5	56,4	53,8	50,3	45,6	39,2	34,5	31,9	31,1	-	-
I-10SDS 200/2CD 6SM	37	50		72,2	65,8	64,6	61,9	58,9	55,1	50	46,1	43,9	43,2	34,4	-
I-10SDS 200/2CD 8SM	37	50		73	67,8	66,7	64,1	60,9	57	51,9	48,2	46,1	45,4	37	-
I-10SDS 200/2BC 6SM	45	60		82,6	74,8	73,7	71,4	68,7	65,2	60,8	57,6	55,8	55,2	48,1	-
I-10SDS 200/2BC 8SM	45	60		83,7	76,2	75,2	73	70,4	67,2	63,1	60	58,3	57,7	50,9	-
I-10SDS 200/2AB 8SM	51	70		91,5	82,8	81,8	79,6	77,2	74,3	70,6	68	66,5	66	59,7	51,2
I-10SDS 200/3D 8SM	51	70		99,6	93	91,7	88,4	83,8	77,8	70,2	64,8	61,9	60,8	48,9	-
I-10SDS 200/3CD 8SM	59	80		109	101	99,6	96,6	92,6	87,2	80	74,7	71,8	70,7	58,9	-
I-10SDS 200/3BC 8SM	66	90		125	115	113	111	108	103	96,8	92,1	89,5	88,6	78,1	66
I-10SDS 200/3AB 8SM	75	100		136	123	122	120	117	114	109	106	104	103	92,7	80,2
I-10SDS 200/4D 8SM	66	90		133	124	122	118	112	104	94,1	86,9	82,9	81,4	64,9	-
I-10SDS 200/4BC 8SM	92	125		167	152	151	147	143	137	129	123	120	118	105	88,2
I-10SDS 200/4A 8SM	110	150		185	170	168	165	161	157	152	147	144	143	131	114
I-10SDS 200/5CD 8SM	92	125		180	167	164	159	153	144	132	123	118	117	96	-
I-10SDS 200/5AB 8SM	132	180		229	210	208	203	199	194	187	181	177	176	161	142
I-10SDS 200/6CD 8SM	110	150		217	200	197	191	183	172	158	147	141	139	115	-
I-10SDS 200/6BC 8SM	132	180		253	232	229	224	218	210	198	189	184	182	161	-
I-10SDS 200/6B 8SM	150	200		269	246	244	239	234	227	217	209	204	203	184	159
I-10SDS 200/7C 8SM	150	200		276	255	252	246	238	227	211	200	194	192	168	141
I-10SDS 200/7AB 8SM	185	250		321	294	291	286	280	273	263	255	250	248	228	200
I-10SDS 200/8C 12SM	170	230		318	294	291	284	276	264	248	236	229	226	197	161
I-10SDS 200/8C 8SM	165	220		316	292	289	282	273	261	245	232	224	222	192	155
I-10SDS 200/8B 8SM	185	250		359	328	323	316	309	301	288	-	-	-	-	-
I-10SDS 200/8A 12SM	220	300		373	343	340	334	327	319	308	299	294	292	270	241
I-10SDS 200/9C 12SM	190	260		358	330	327	320	311	298	280	265	257	254	223	189
I-10SDS 200/9A 12SM	250	340		420	386	383	376	369	361	349	339	333	331	305	270
I-10SDS 200/10A 12SM	280	380		469	432	428	421	413	404	391	380	374	372	345	311
I-10SDS 200/11B 12SM	280	380		494	461	456	446	434	419	401	388	381	379	348	303
I-10SDS 200/11A 12SM	300	400		512	474	470	461	450	437	422	411	405	403	376	333
I-10SDS 200/12JD 12SM	240	330		453	421	416	406	392	373	347	327	315	311	265	209
I-10SDS 200/13D 12SM	220	300		435	409	404	391	372	348	317	295	283	278	227	-
I-10SDS 200/14D 12SM	250	340		469	445	440	425	403	374	340	317	304	300	249	-

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Model			Q = Flow															
			m³/h	0	120	140	160	180	200	220	240	260	272	288	296	300	315	324
			l/min		2000	2330	2670	3000	3330	3670	4000	4330	4530	4800	4930	5000	5250	5400
			P2		H (m) = Total head													
			kW	HP														
I-10SDS 250/1I 6SM	13	17,5			26,7	21,2	20,5	19,6	18,2	16,2	13,8	-	-	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/1H 6SM	15	20			28,4	23,2	22,4	21,4	20,2	18,6	16,6	14,3	11,8	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/1F 6SM	18,5	25			32,4	27,5	26,8	26,1	25	23,6	21,8	19,6	17,2	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/1DE 6SM	22	30			35,4	30,6	29,9	29,1	28,2	26,9	25,4	23,5	21,3	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/1C 6SM	26	35			39,3	34	33,4	32,7	31,8	30,6	29,2	27,4	25,4	24,1	22,1	21,1	-	-
I-10SDS 250/1A 6SM	30	40			45,6	37,4	36,7	36,2	35,6	34,8	33,8	32,3	30,6	29,3	27,5	26,6	26,1	-
I-10SDS 250/1A 8SM	30	40			46	37,9	37,3	36,8	36,3	35,6	34,6	33,2	31,4	30,1	28,3	27,3	26,8	-
I-10SDS 250/2HI 6SM	26	35			54,8	44	42,4	40,5	38	34,5	30,2	-	-	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2H 6SM	30	40			56,6	46,2	44,6	42,7	40,3	37,2	33,3	28,6	23,7	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2H 8SM	30	40			57,1	46,9	45,3	43,4	41,1	38,1	34,2	29,6	24,7	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2F 6SM	37	50			64,6	54,6	53,3	51,7	49,7	46,9	43,2	38,8	34,1	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2F 8SM	37	50			65,6	55,8	54,5	53,1	51,2	48,6	45,1	40,8	36	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2G 6SM	37	50			60,4	49,9	48,2	46,5	44,4	41,8	38,5	34,4	29,7	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2G 8SM	37	50			61,2	51	49,4	47,8	45,8	43,3	40	36	31,2	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2DE 6SM	45	60			70,4	61	59,7	58,2	56,3	53,7	50,5	46,5	42,3	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2DE 8SM	45	60			71,5	62,3	61,1	59,7	57,9	55,5	52,4	48,6	44,3	-	-	-	-	-
I-10SDS 250/2C 8SM	51	70			79,4	68,8	67,5	66,1	64,5	62,4	59,7	56,3	52,1	49,4	45,6	43,7	-	-
I-10SDS 250/2A 8SM	59	80			90,8	78,3	77	75,8	74,4	72,7	70,3	67,1	63,1	60,3	56,5	54,6	53,7	-
I-10SDS 250/3EF 8SM	59	80			99,8	89,3	87,6	85,4	82,3	78,3	73,3	67,6	61,3	57,3	-	-	-	-
I-10SDS 250/3JE 8SM	66	90			108	95,7	94	92	89,4	85,8	81,1	75,5	69	65	60,1	-	-	-
I-10SDS 250/3C 8SM	75	100			119	106	104	102	98,5	95	90,7	85,5	79,6	75,7	70,4	67,7	66,4	61,6
I-10SDS 250/3A 8SM	92	125			135	120	118	116	114	111	108	103	96,8	92,9	87	83,9	82,2	75,7
I-10SDS 250/4EF 8SM	75	100			132	118	116	112	108	103	95,5	87,8	79,5	74,4	-	-	-	-
I-10SDS 250/4D 8SM	92	125			146	131	129	126	123	118	112	104	95,7	90,4	83,2	79,6	77,7	70,9
I-10SDS 250/4M 8SM	110	150			170	151	148	146	143	139	134	128	120	114	107	102	100	92,5
I-10SDS 250/5JE 8SM	110	150			180	161	158	154	149	143	136	126	116	110	-	-	-	-
I-10SDS 250/5BC 8SM	132	180			205	183	180	177	174	169	162	154	144	137	127	121	118	107
I-10SDS 250/5A 8SM	150	200			224	201	199	196	193	189	184	177	168	162	153	147	145	134
I-10SDS 250/6QC 8SM	150	200			236	211	208	204	199	193	184	174	163	155	144	138	135	124
I-10SDS 250/6S 8SM	165	220			254	227	223	220	216	211	203	194	183	175	163	157	154	142
I-10SDS 250/6MN 12SM	170	230			261	234	231	228	224	219	212	203	191	182	170	164	161	150
I-10SDS 250/6A 8SM	185	250			269	242	239	236	233	228	222	214	203	196	184	178	175	162
I-10SDS 250/7V 12SM	190	260			290	262	258	255	250	243	235	224	211	202	188	181	177	163
I-10SDS 250/8B 12SM	220	300			338	302	297	293	288	280	271	258	242	231	215	207	203	188
I-10SDS 250/8N 12SM	240	330			356	320	316	312	308	302	294	283	269	259	-	-	-	-
I-10SDS 250/9B 12SM	250	340			381	340	335	330	324	316	305	291	273	260	243	233	229	212
I-10SDS 250/10B 12SM	280	380			426	381	376	371	365	356	343	327	308	294	275	265	260	241
I-10SDS 250/10A 12SM	300	400			449	402	397	392	386	379	369	355	337	324	304	293	288	266

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

			Q = Flow															
			m³/h	0	180	200	220	240	260	280	300	324	340	360	385	400	432	
Model	P2		l/min		3000	3330	3670	4000	4330	4670	5000	5400	5670	6000	6420	6670	7200	
	kW	HP			H (m) = Total head													
I-10SDS 315/1CD 6SM	26	35			36,3	28,5	27,6	26,6	25,5	24,4	23,2	21,8	19,8	18,3	16,1	-	-	
I-10SDS 315/1BC 6SM	30	40			39,2	31,7	30,8	29,9	28,9	27,8	26,6	25,3	23,5	22,1	20,2	-	-	-
I-10SDS 315/1BC 8SM	30	40		39,6	32,2	31,3	30,4	29,4	28,4	27,2	25,9	24,1	22,8	20,9	-	-	-	
I-10SDS 315/1AB 6SM	37	50		43,9	35	34,2	33,4	32,6	31,7	30,6	29,4	27,8	26,5	24,8	22,2	-	-	
I-10SDS 315/1AB 8SM	37	50		44,6	35,8	35	34,2	33,4	32,5	31,6	30,5	28,9	27,6	25,9	23,3	-	-	
I-10SDS 315/2DE 6SM	45	60		67,3	51	49,1	47,1	45	42,7	40,1	37	32,3	-	-	-	-	-	
I-10SDS 315/2DE 8SM	45	60		68,3	52,8	51	49,1	47	44,6	41,8	38,3	33	-	-	-	-	-	
I-10SDS 315/2CD 8SM	51	70		73,4	58,3	56,4	54,5	52,5	50,4	48,1	45,4	41,7	38,8	34,6	-	-	-	
I-10SDS 315/2BC 8SM	59	80		79,8	65	63,3	61,6	59,7	57,8	55,6	53,1	49,6	46,8	42,9	-	-	-	
I-10SDS 315/2B 8SM	66	90		83	68,7	67,2	65,5	63,7	61,7	59,4	56,8	53,3	50,7	47,1	42,2	-	-	
I-10SDS 315/2A 8SM	75	100		93,6	75,6	74,2	72,9	71,4	69,8	67,9	65,5	61,9	59,2	55,3	50,2	-	-	
I-10SDS 315/3W 8SM	92	125		124	102	98,6	95,9	93,1	90,2	86,9	83,2	78	74	68,2	59,8	54,1	40,5	
I-10SDS 315/3A 8SM	110	150		139	117	116	114	111	109	105	102	95,7	91,7	86,3	78,7	73,7	61,2	
I-10SDS 315/4B 8SM	132	180		172	142	139	135	132	128	124	119	112	107	99,5	88,9	81,7	63,8	
I-10SDS 315/4A 8SM	150	200		188	159	157	155	152	148	144	139	132	127	121	111	105	88,6	
I-10SDS 315/5B 8SM	165	220		214	178	174	170	165	160	155	149	140	134	125	112	103	80,1	
I-10SDS 315/5M 12SM	170	230		225	188	184	181	177	173	168	162	153	146	137	123	-	-	
I-10SDS 315/5I 8SM	185	250		231	195	192	189	185	181	176	170	161	155	146	134	126	109	
I-10SDS 315/5A 12SM	190	260		237	201	198	195	191	187	182	177	169	163	154	142	135	115	
I-10SDS 315/6I 12SM	220	300		279	233	230	226	223	218	212	205	195	186	175	159	-	-	
I-10SDS 315/7X 12SM	250	340		313	260	255	250	245	240	233	225	212	203	189	170	-	-	
I-10SDS 315/7A 12SM	280	380		332	281	277	273	269	263	256	248	236	228	216	199	188	159	
I-10SDS 315/8A 12SM	300	400		377	316	312	307	301	295	287	278	264	254	240	219	206	172	

P2: Rated motor power output.

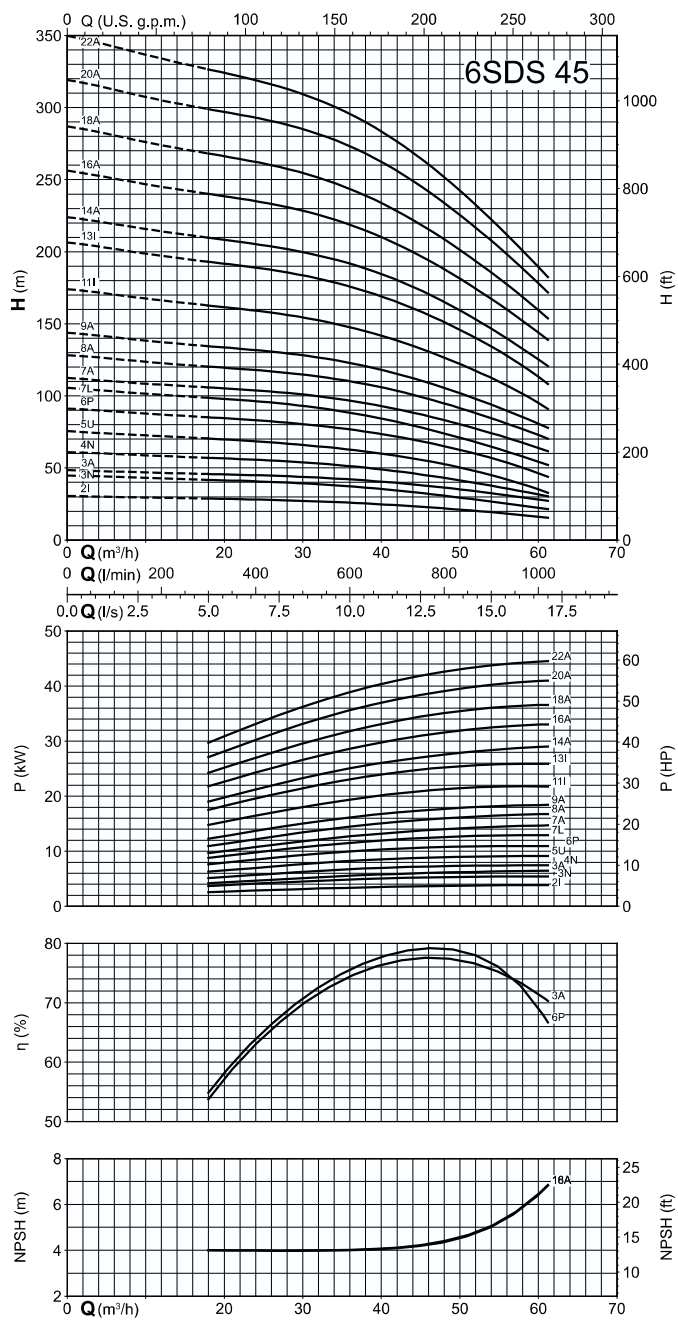
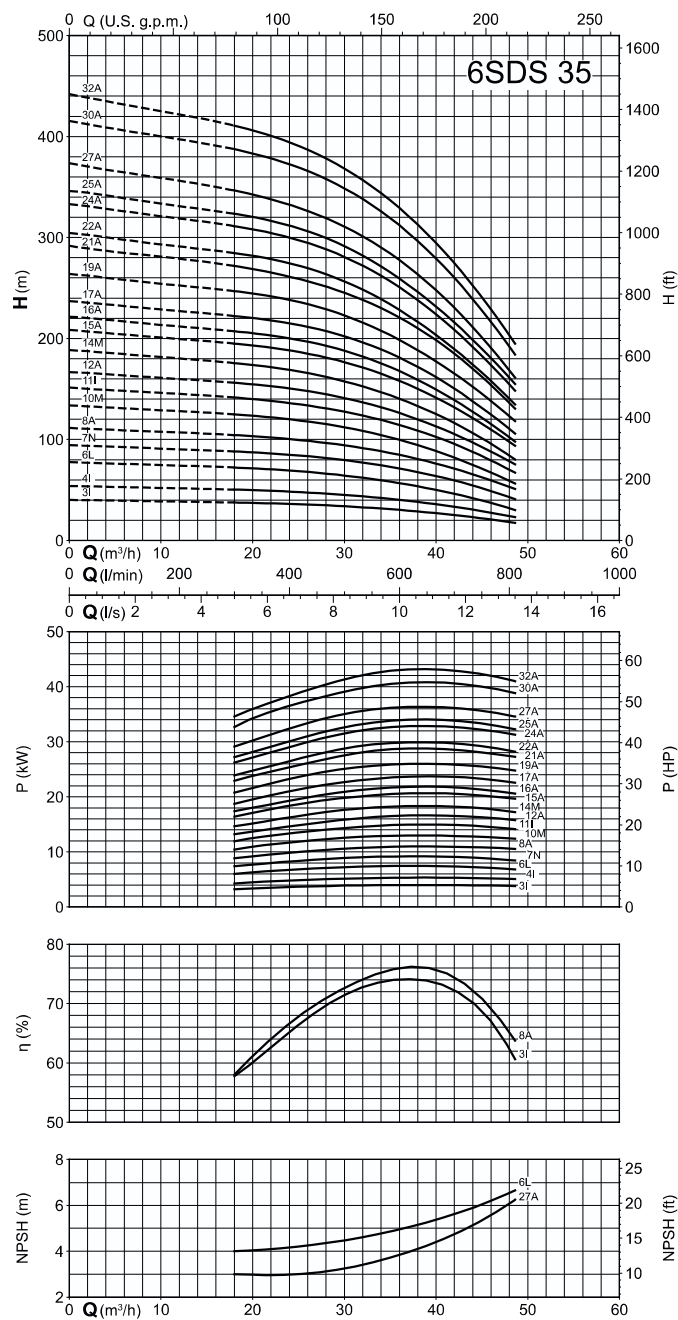
H: Total head in m

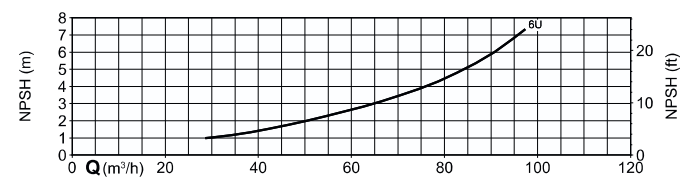
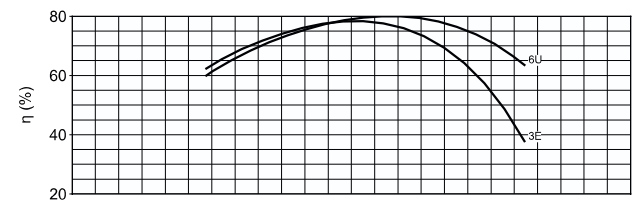
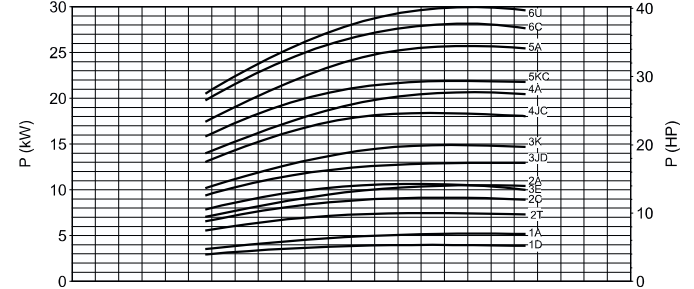
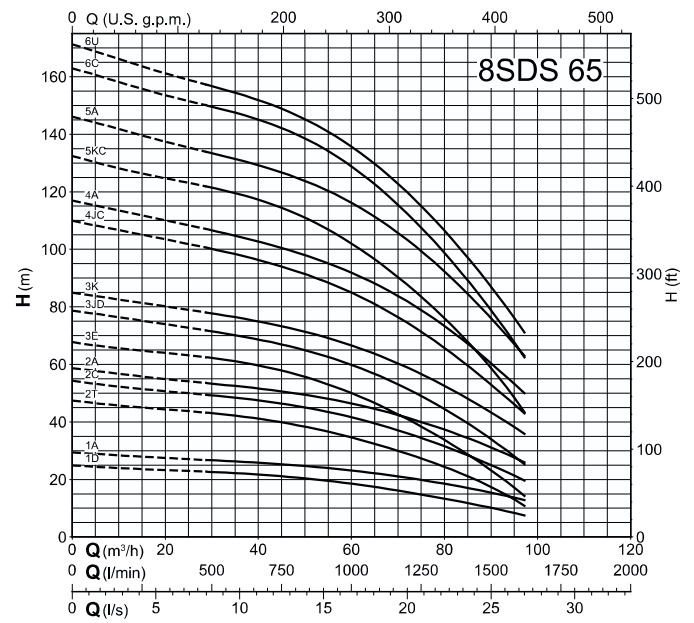
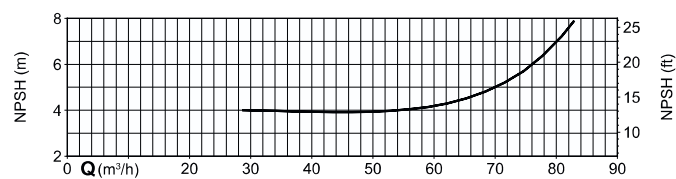
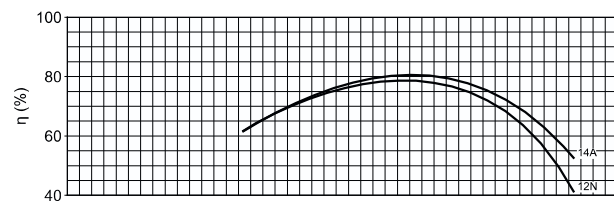
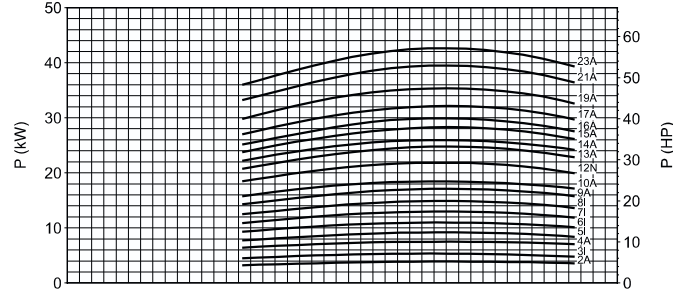
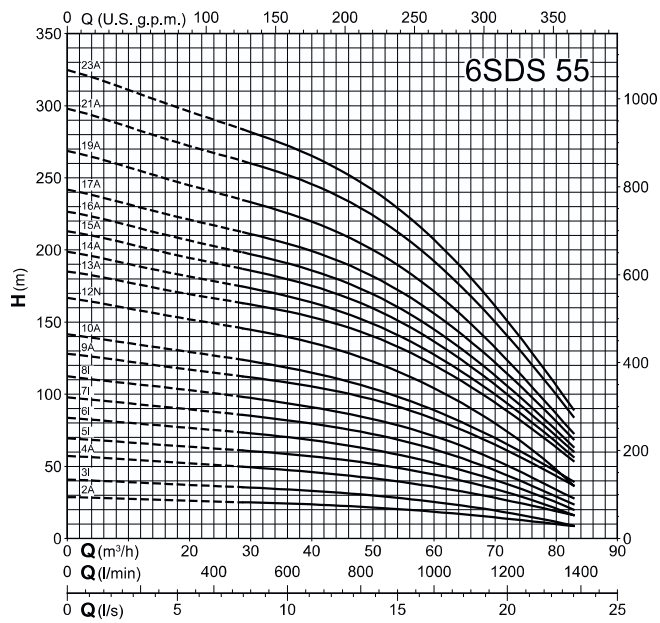
Coverage chart n ≈ 2900 rpm

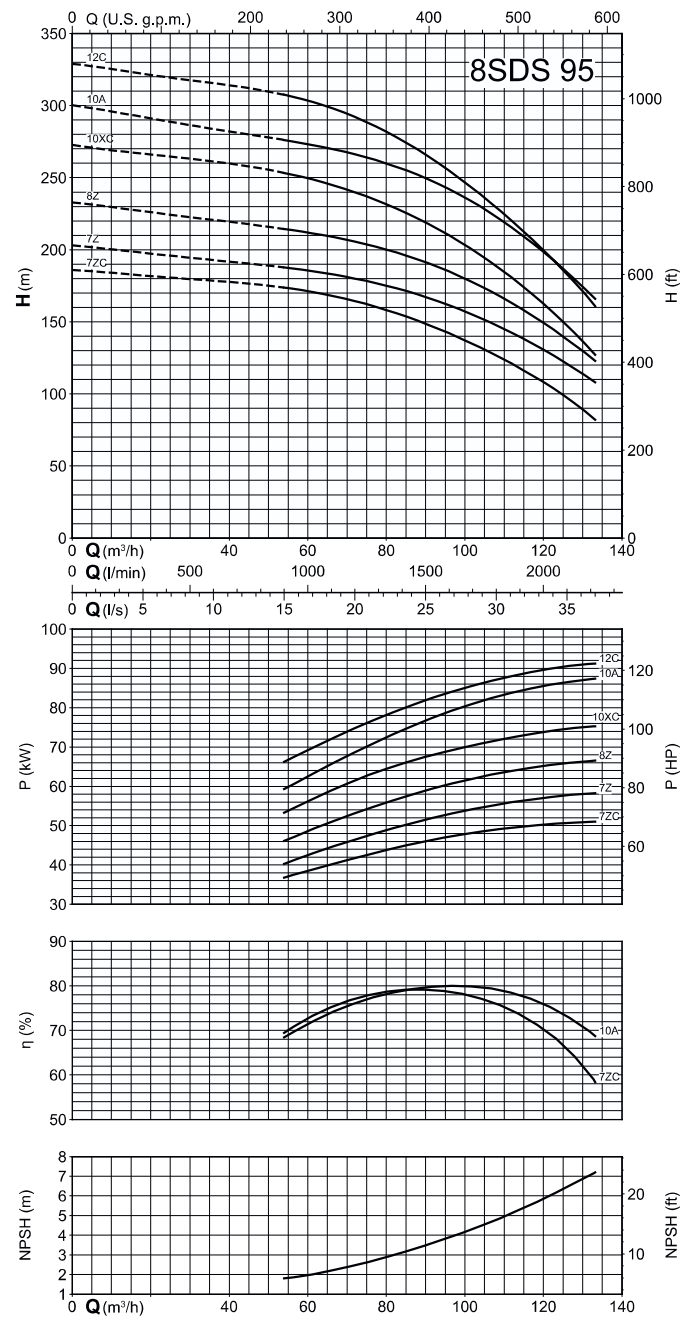
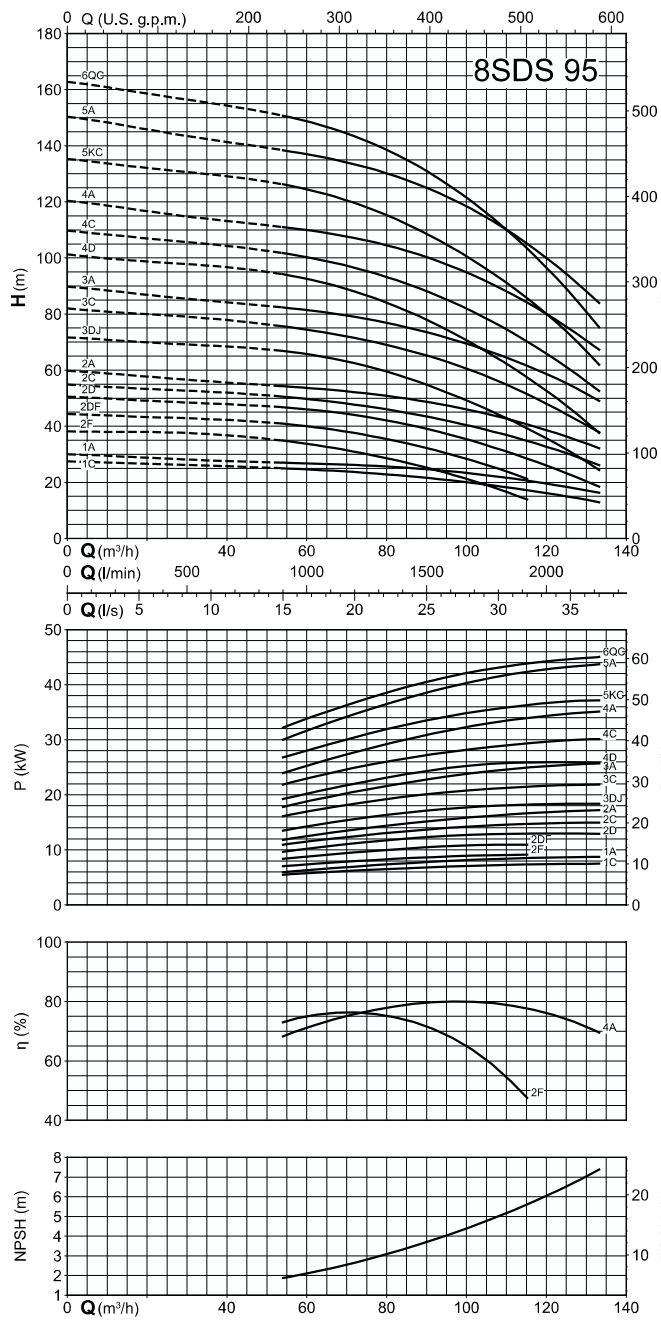
Model			Q = Flow																				
			m³/h	0	144	162	180	198	216	234	300	385	450	457	480	499	521	540	544	568	594	630	660
			l/min	2400	2700	3000	3300	3600	3900	5000	6420	7500	7620	8000	8320	8680	9000	9070	9470	9900	10500	11000	
			H (m) = Total head																				
I-12SDS 430/1D 8SM	37	50		43,2	-	36,9	36,3	35,8	35,2	34,7	31,9	26	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/1CJ 8SM	45	60		46,5	-	40,7	40,3	39,9	39,4	38,9	36,1	30,4	24,7	24,1	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/1CD 8SM	51	70		48,1	-	-	42	41,6	41,2	40,7	38,1	32,7	27,5	26,8	24,7	22,6	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/1C 8SM	59	80		53,4	-	-	47,4	47,1	46,8	46,4	44,3	39,4	34,4	33,8	31,9	30,3	28,2	26,1	25,7	-	-	-	-
I-12SDS 430/1BC 8SM	66	90		56,5	-	-	49,6	49,3	49	48,6	46,8	42,3	37,4	36,9	34,9	33,2	31,1	29,1	28,7	-	-	-	-
I-12SDS 430/1B 8SM	75	100		59,7	-	-	52,1	51,7	51,3	50,9	49,2	45,3	40,7	40,2	38,3	36,6	34,6	32,6	32,2	29,4	-	-	-
I-12SDS 430/1A 8SM	92	125		67,4	-	-	57,9	57,4	57	56,6	55,2	52,2	48,4	47,9	46,1	44,6	42,6	40,8	40,4	37,9	34,8	-	-
I-12SDS 430/2E 8SM	59	80		80,5	73,6	72,8	71,9	70,8	69,4	67,7	58,4	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/2DE 8SM	66	90		85,2	77,9	77,2	76,3	75,2	73,9	72,3	63,4	47,6	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/2D 8SM	75	100		89,8	-	81,9	81	80,1	78,8	77,4	69,4	54,2	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/2CD 8SM	92	125		99	-	-	90,5	89,7	88,8	87,6	81,1	68,5	56,1	54,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/2C 8SM	110	150		108	-	-	-	99	98,3	97,5	93	82,1	69,9	68,5	63,6	59,6	54,9	50,7	49,9	44,6	38,8	-	-
I-12SDS 430/2B 8SM	132	180		123	-	-	-	113	113	112	108	98	87,3	86	81,6	77,8	73,1	69	68,1	62,7	56,5	47,2	-
I-12SDS 430/2AB 8SM	150	200		129	-	-	-	-	117	116	112	104	93,4	92,2	88	84,4	80	76	75,2	69,9	64	55,1	-
I-12SDS 430/2A 12SM	170	230		136	-	-	-	-	123	122	118	111	101	99,9	95,9	92,5	88,3	84,6	83,8	78,9	73,4	65,1	57,2
I-12SDS 430/2A 8SM	185	250		136	-	-	-	-	122	121	117	109	99,7	98,6	94,8	91,5	87,5	83,9	83,1	78,4	72,8	64,2	55,5
I-12SDS 430/3CJ 8SM	132	180		141	-	-	-	127	126	124	116	97,6	79,1	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/3JD 8SM	150	200		151	-	-	-	137	136	135	127	111	92,6	90,5	83,4	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/3C 12SM	170	230		163	-	-	-	-	149	148	141	127	110	108	100	93,9	86,9	-	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/3Q 8SM	185	250		169	-	-	-	-	154	152	146	132	116	114	107	101	93,5	87,3	-	-	-	-	-
I-12SDS 430/3W 12SM	190	260		176	-	-	-	-	161	160	153	140	124	122	115	110	103	96	94,7	86,7	78,1	66,1	-
I-12SDS 430/3AB 12SM	220	300		192	-	-	-	-	-	172	166	153	139	138	132	127	121	115	114	106	97,3	83,8	-
I-12SDS 430/3A 12SM	250	340		203	-	-	-	-	-	-	174	162	149	148	142	138	132	126	125	117	109	95,4	83,3
I-12SDS E430/4D 12SM	170	230		175	-	-	-	158	156	154	142	116	90,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/4CD 8SM	185	250		195	-	-	-	177	176	173	162	139	115	112	103	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/4CD 12SM	190	260		196	-	-	-	178	177	175	165	142	119	116	106	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/4C 12SM	220	300		216	-	-	-	-	196	195	186	166	144	141	132	124	115	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/4M 12SM	280	380		250	-	-	-	-	-	226	218	201	182	180	172	165	156	148	146	136	124	108	94
I-12SDS E430/4I 12SM	300	400		263	-	-	-	-	-	233	225	210	191	189	181	174	166	158	156	146	134	117	99,5
I-12SDS E430/4A 12SM	340	460		272	-	-	-	-	-	-	234	218	201	199	192	185	178	171	169	160	149	132	115
I-12SDS E430/5JD 12SM	250	340		252	-	-	-	-	228	225	213	185	156	152	140	130	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/5C 12SM	280	380		271	-	-	-	-	248	246	235	210	181	178	166	156	145	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/5BC 12SM	300	400		286	-	-	-	-	260	258	247	223	197	193	182	172	161	150	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/5B 12SM	340	460		305	-	-	-	279	277	275	267	245	221	218	207	198	187	177	175	-	-	-	-
I-12SDS E430/5MN 12SM	350	475		309	-	-	-	-	281	278	268	247	223	220	210	201	189	179	177	164	149	128	-
I-12SDS E430/5K 12SM	370	500		325	-	-	-	-	-	290	280	260	237	235	225	216	206	197	195	182	168	145	-
I-12SDS E430/5A 12SM	400	540		337	-	-	-	-	-	-	287	267	246	243	234	226	216	207	205	193	179	157	137
I-12SDS E430/6BJ 12SM	350	475		333	-	-	-	-	304	301	288	259	226	222	208	196	182	170	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/7D 12SM	280	380		305	-	-	-	276	272	268	247	203	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/7QC 12SM	370	500		367	-	-	-	-	333	329	313	278	238	233	216	202	185	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/7C 12SM	400	540		377	-	-	-	-	342	339	324	288	248	243	227	213	197	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/8D 12SM	300	400		347	-	-	313	310	306	302	277	224	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/9D 12SM	350	475		390	-	-	-	350	346	340	313	257	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12SDS E430/11D 12SM	400	540		476	-	-	429	424	419	412	377	305	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

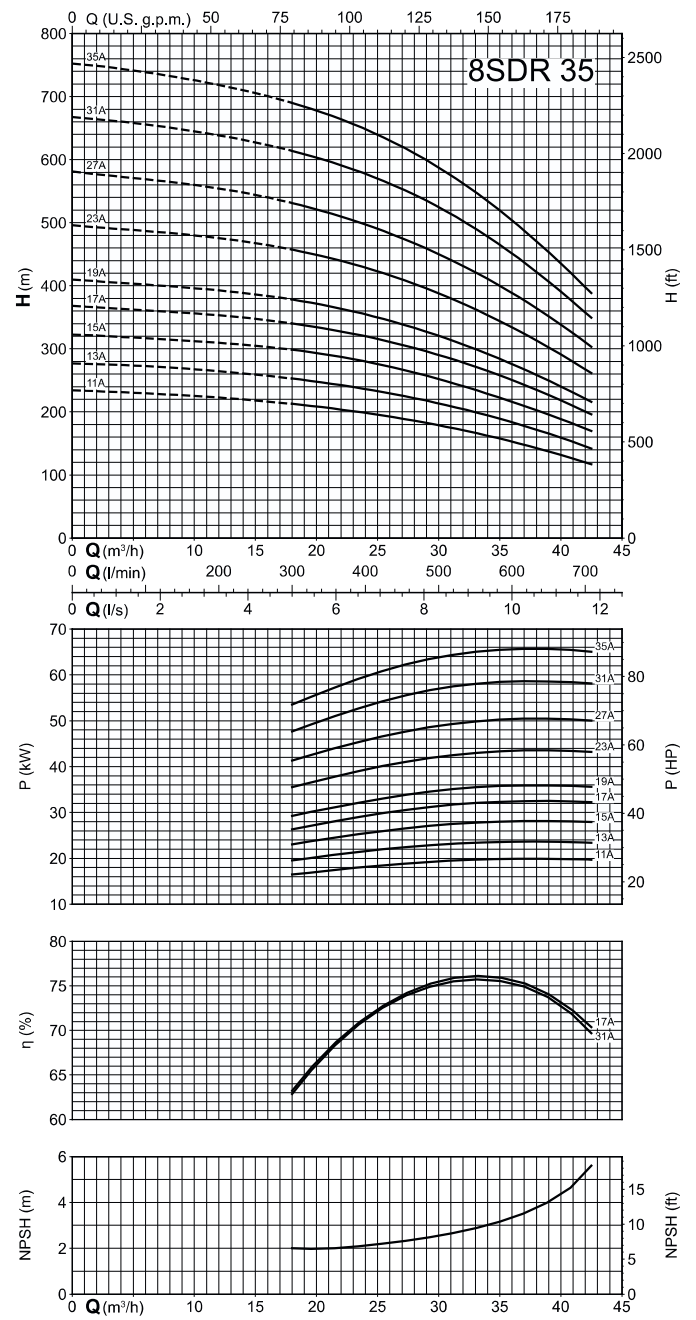
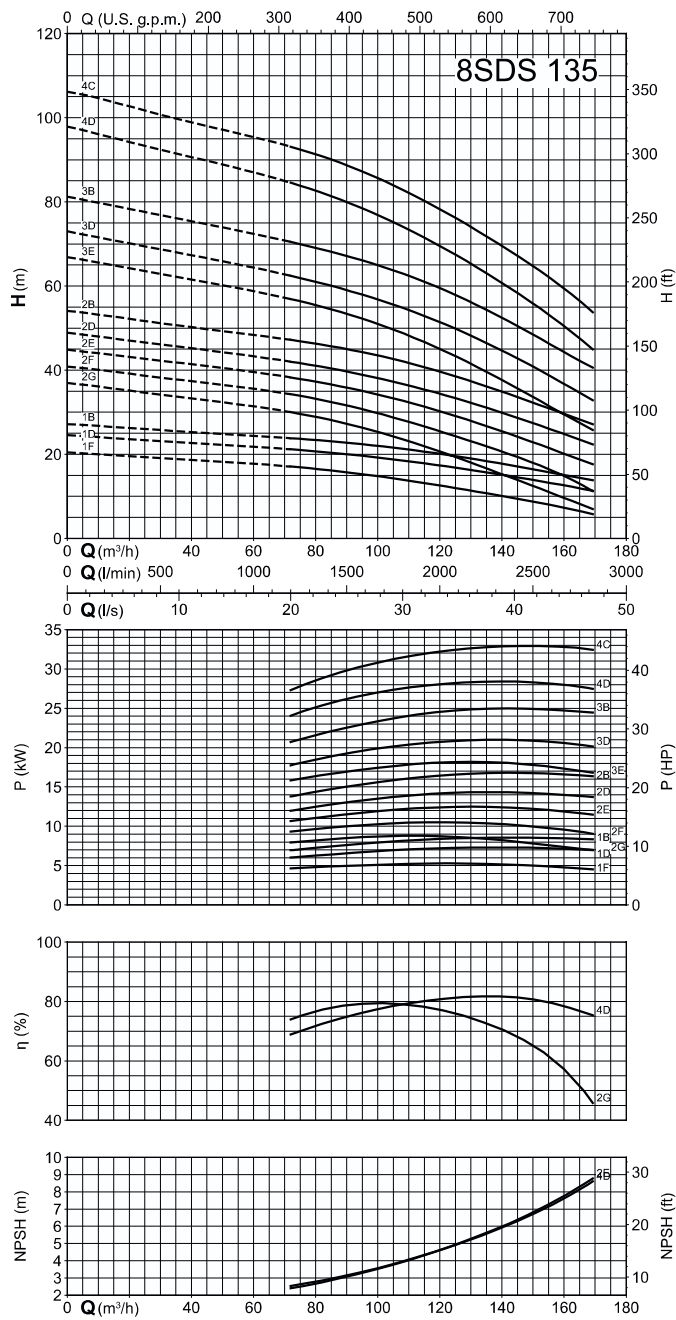
P2: Rated motor power output.

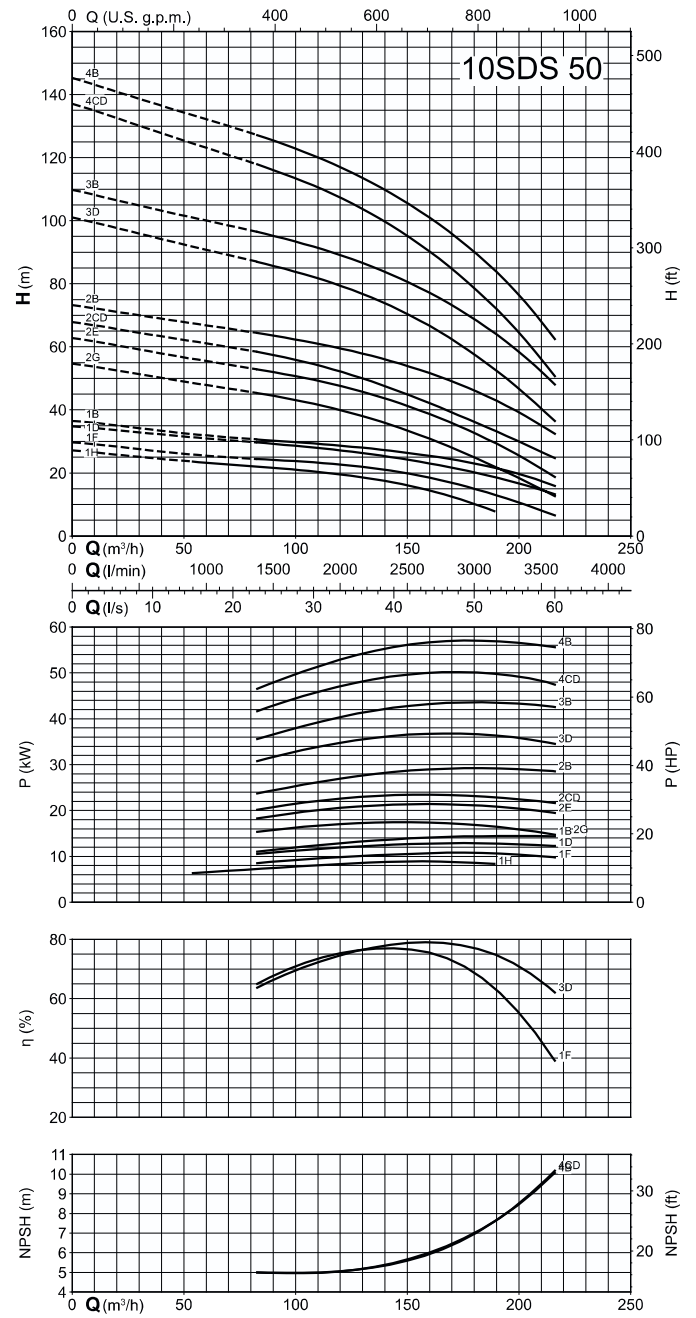
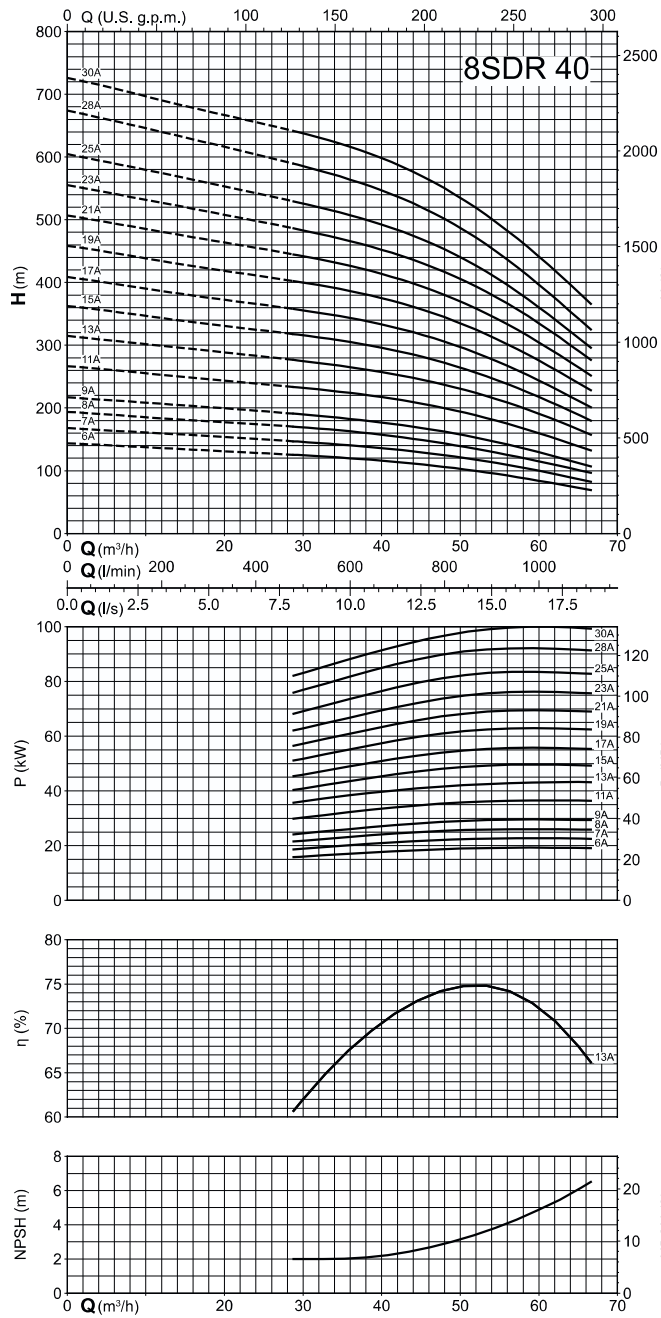
H: Total head in m

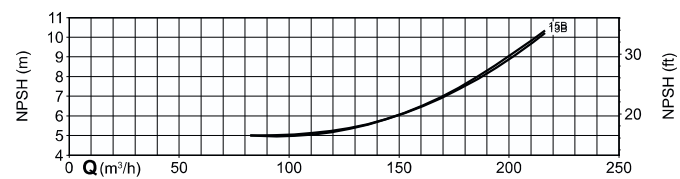
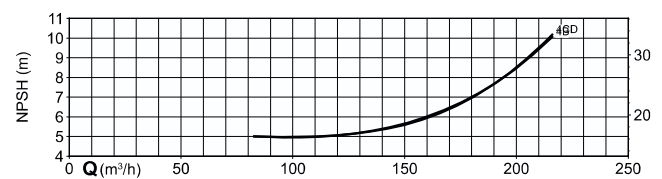
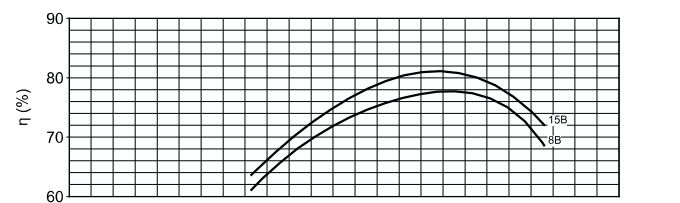
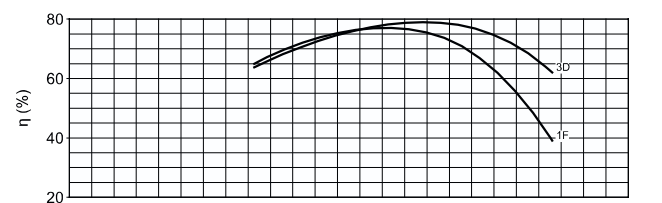
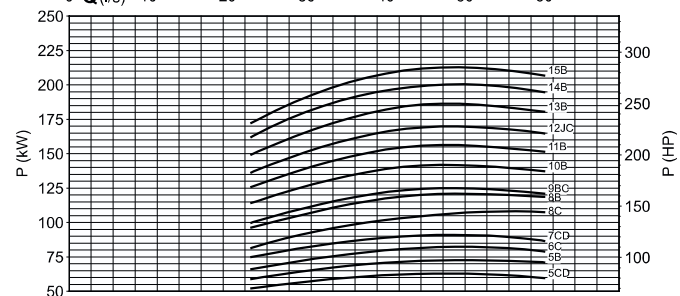
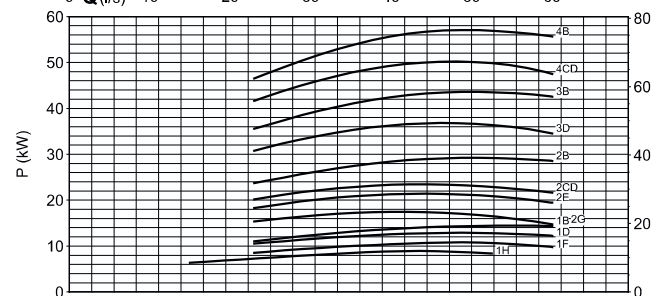
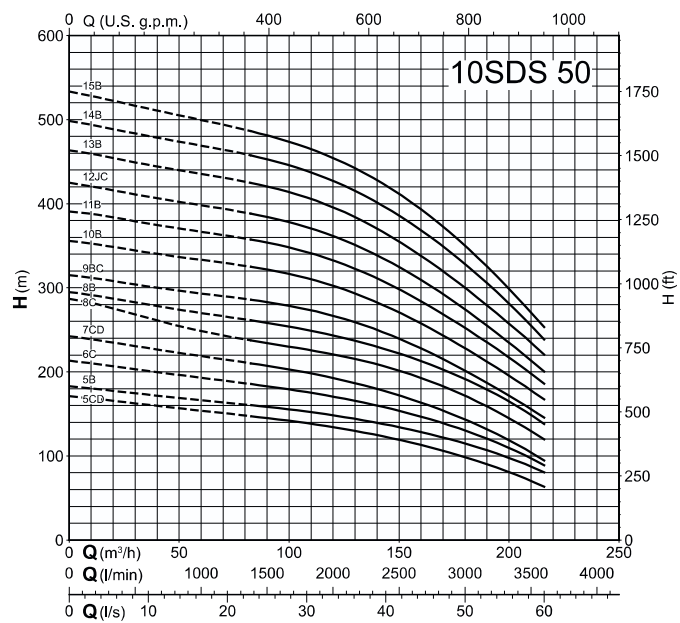
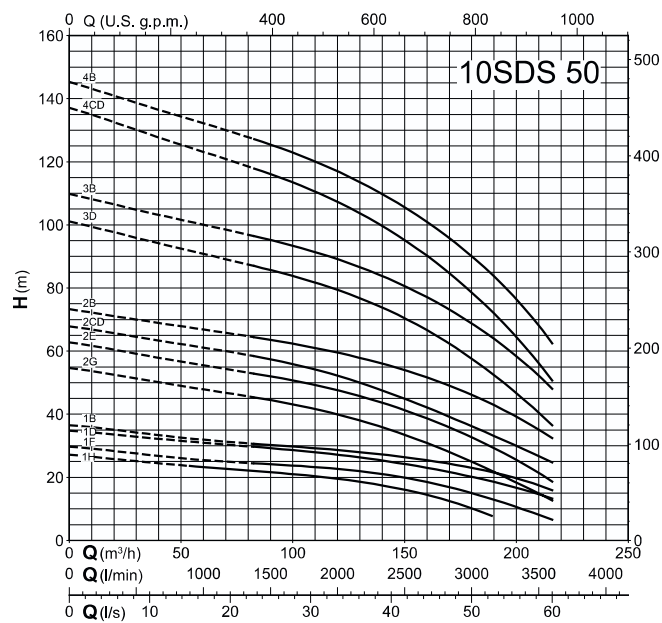
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

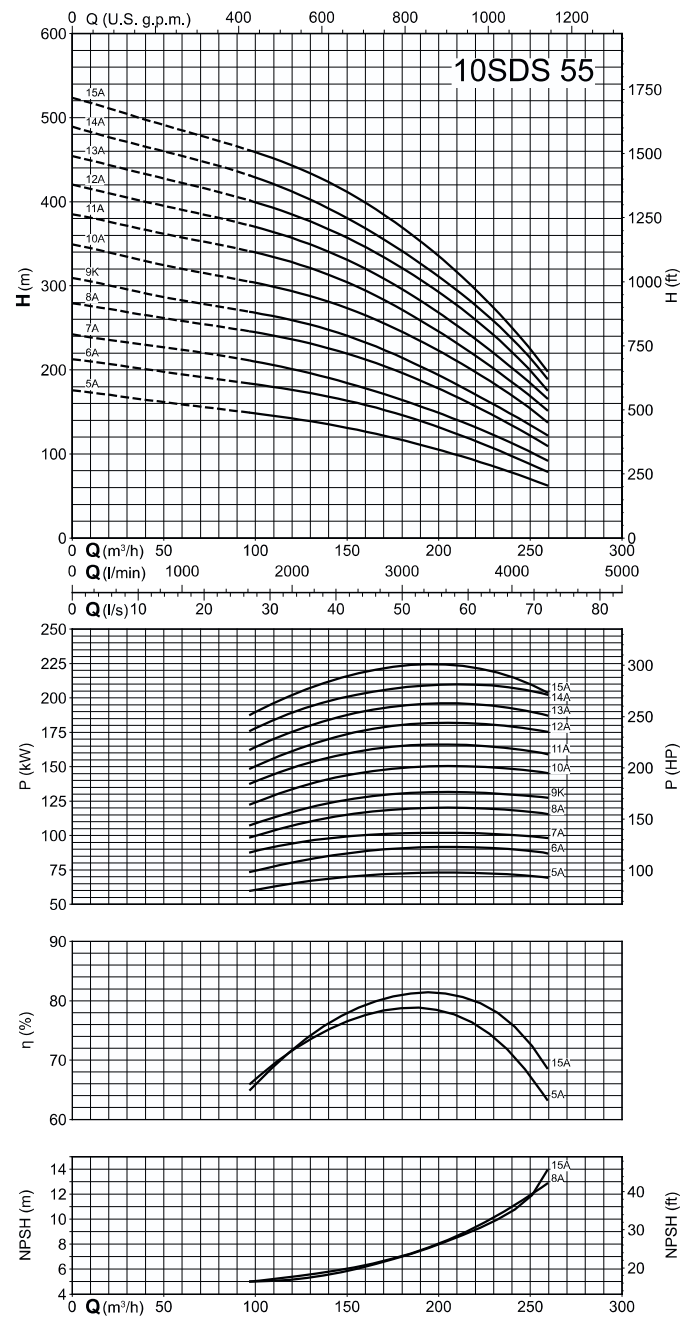
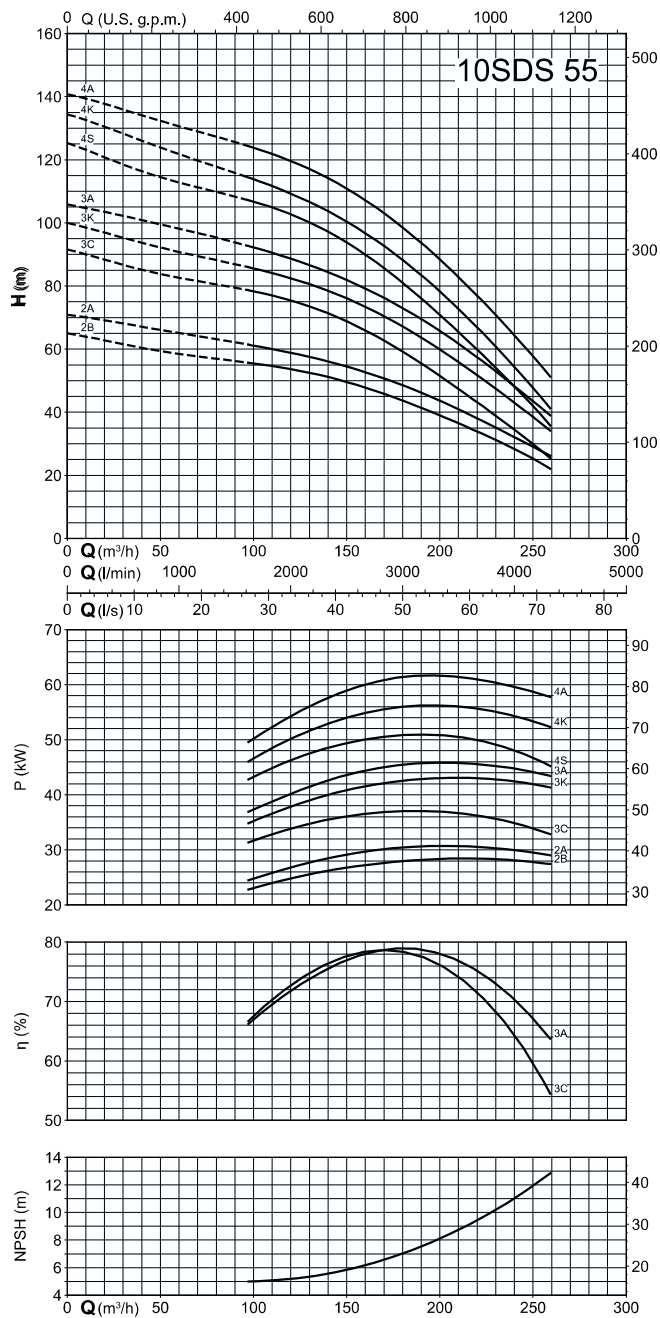
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

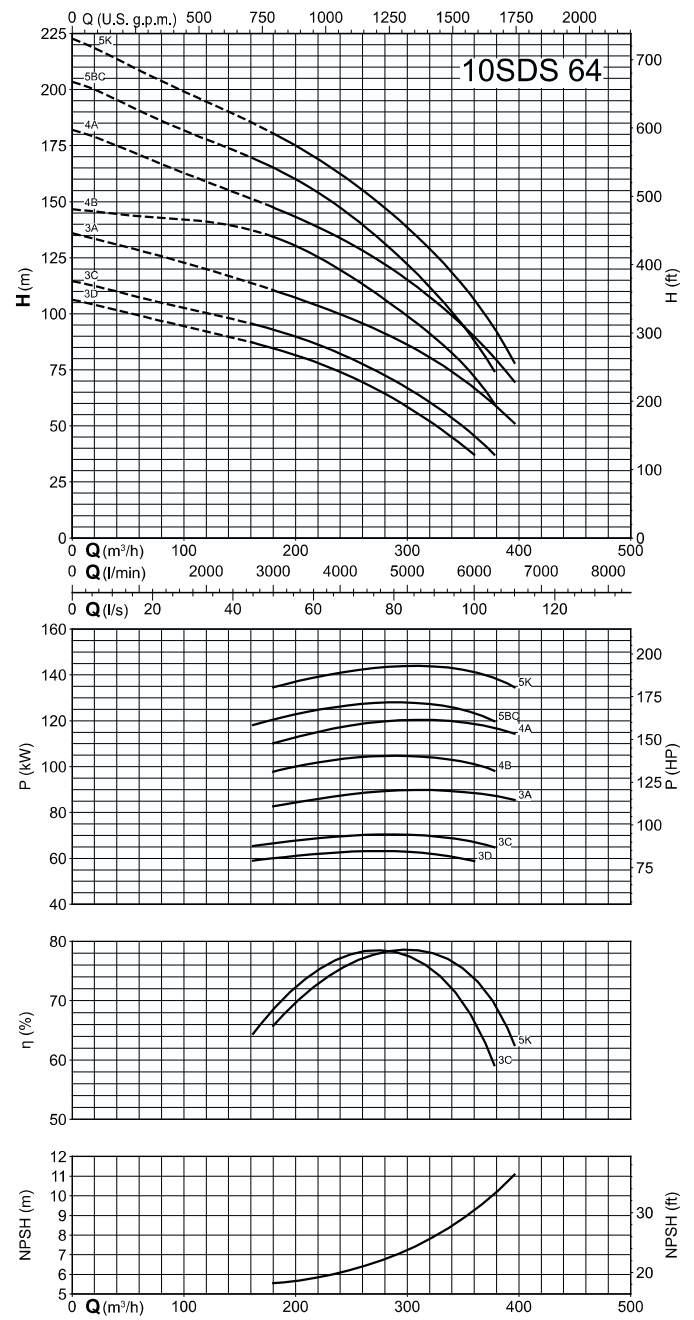
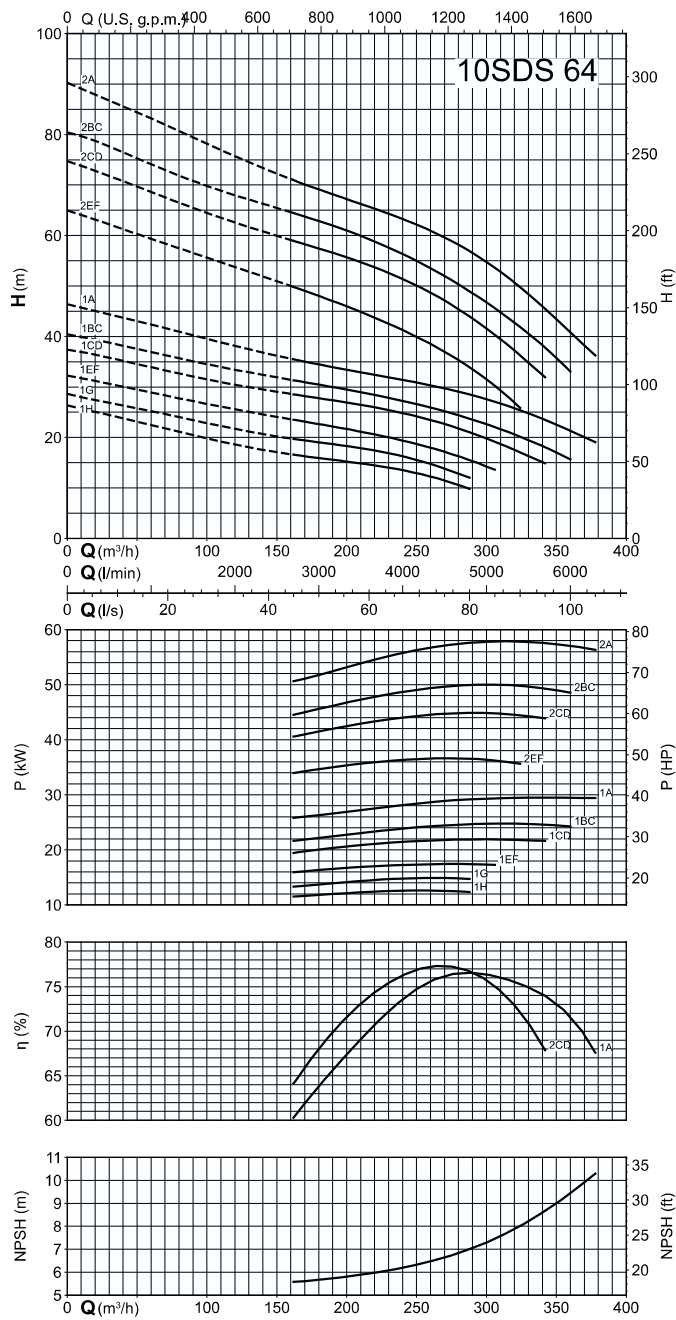
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

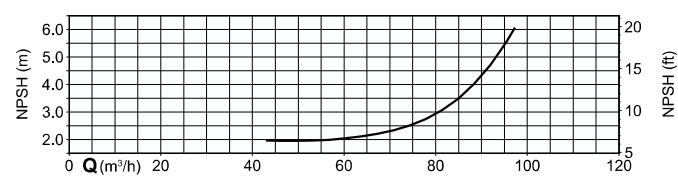
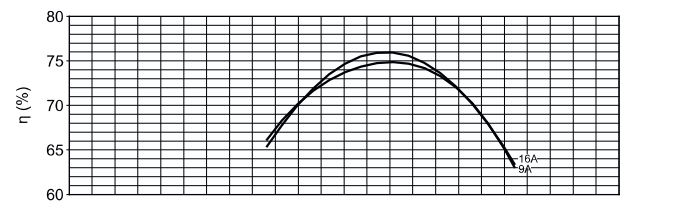
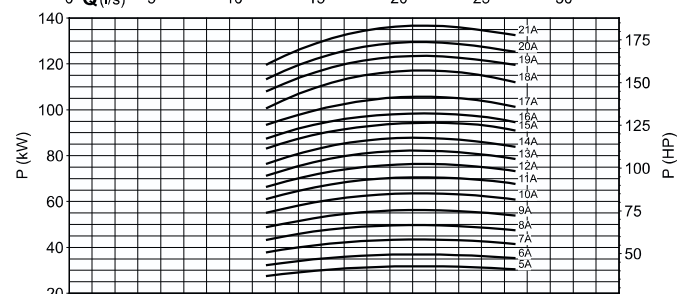
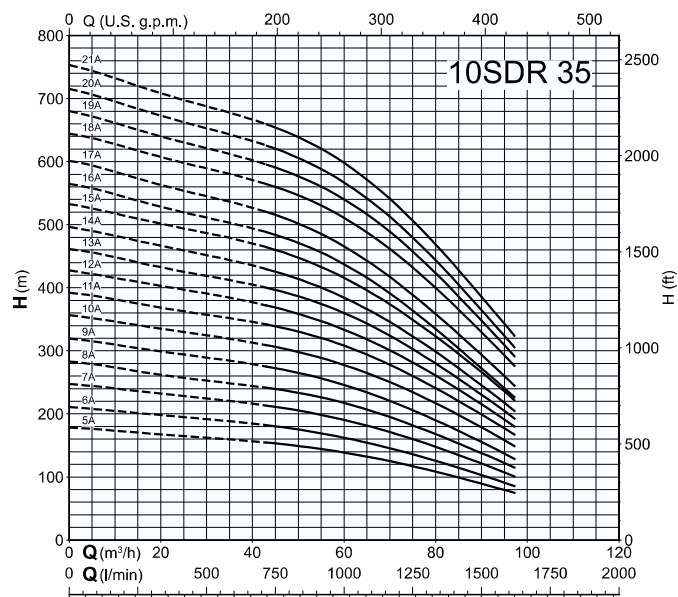
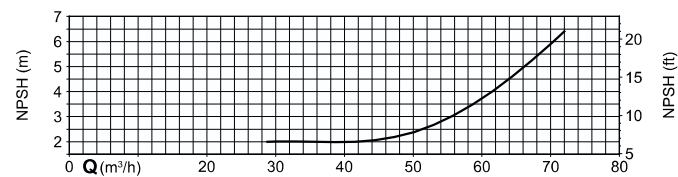
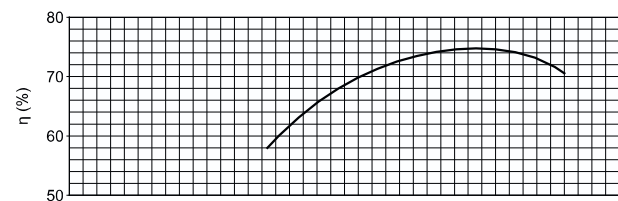
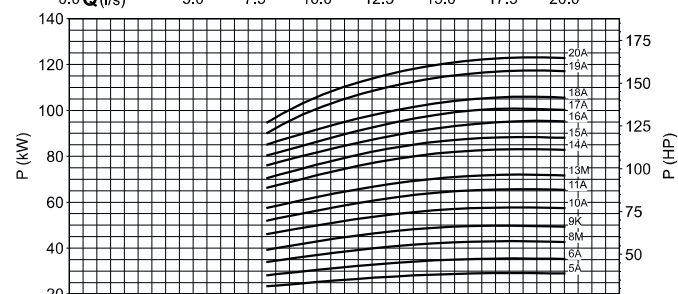
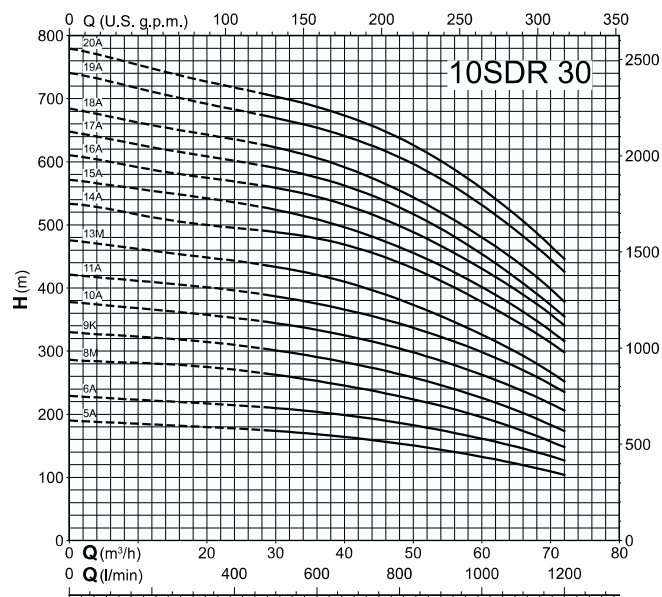
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm


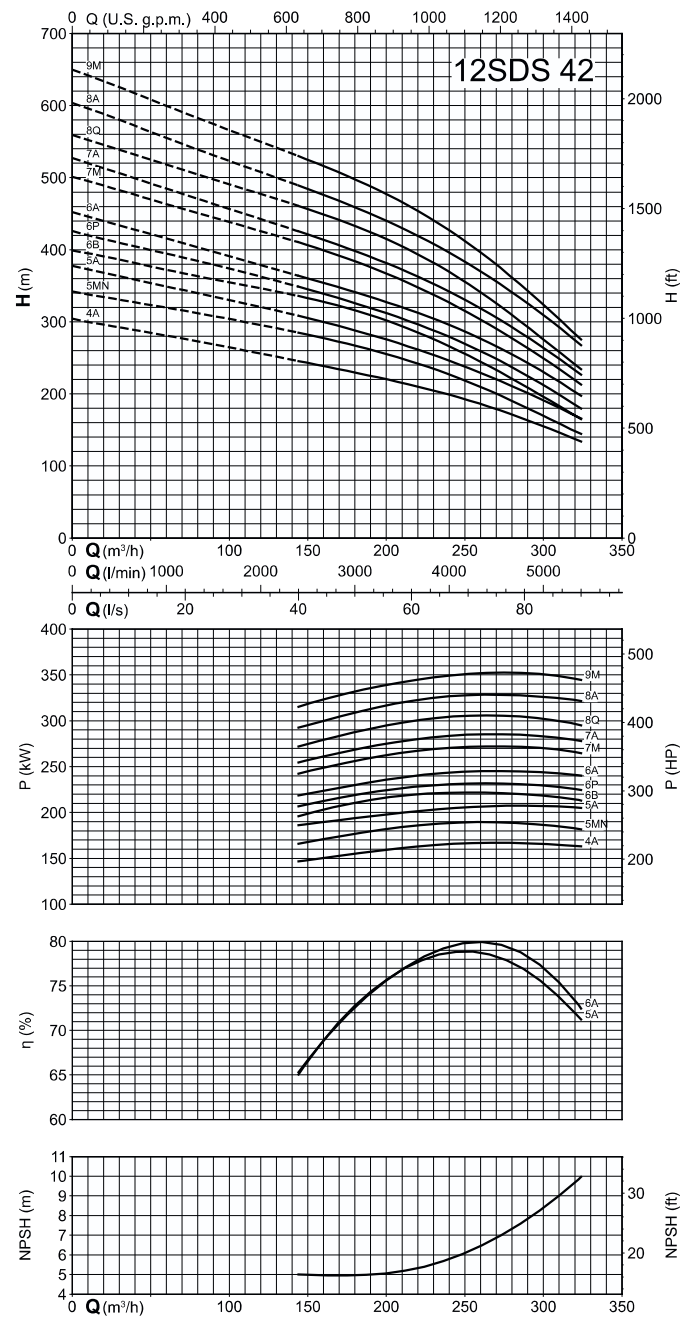
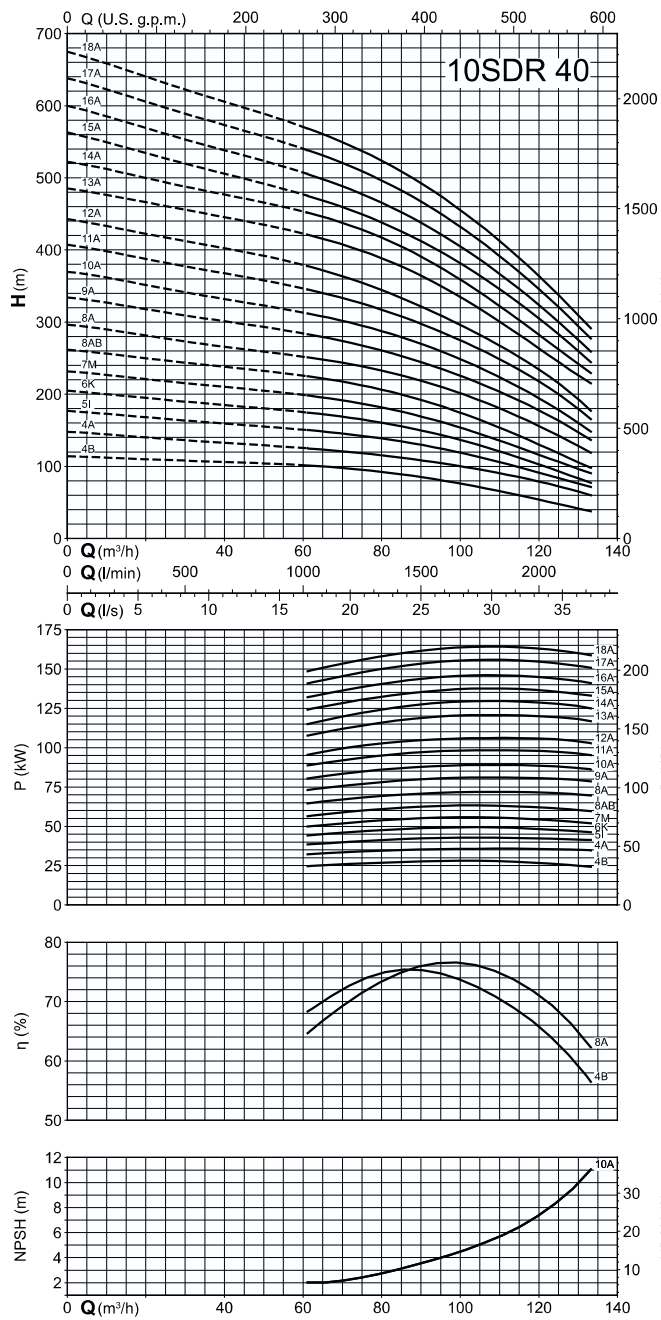
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

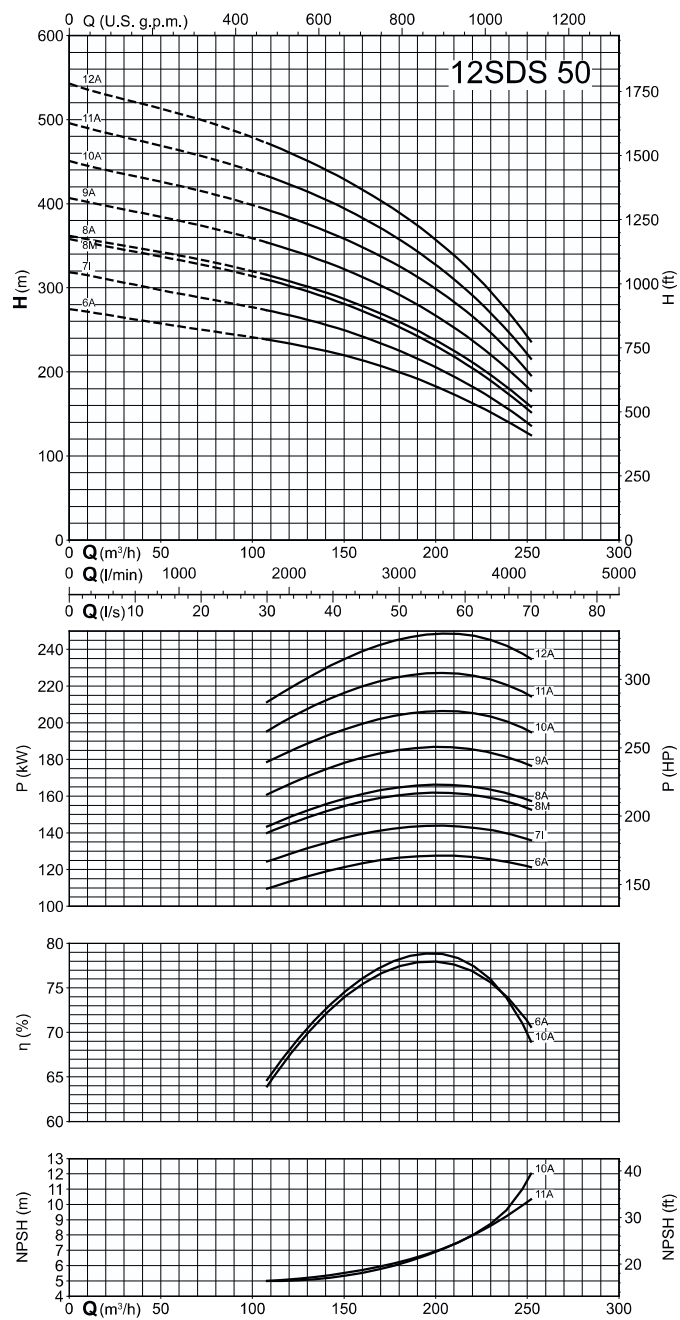
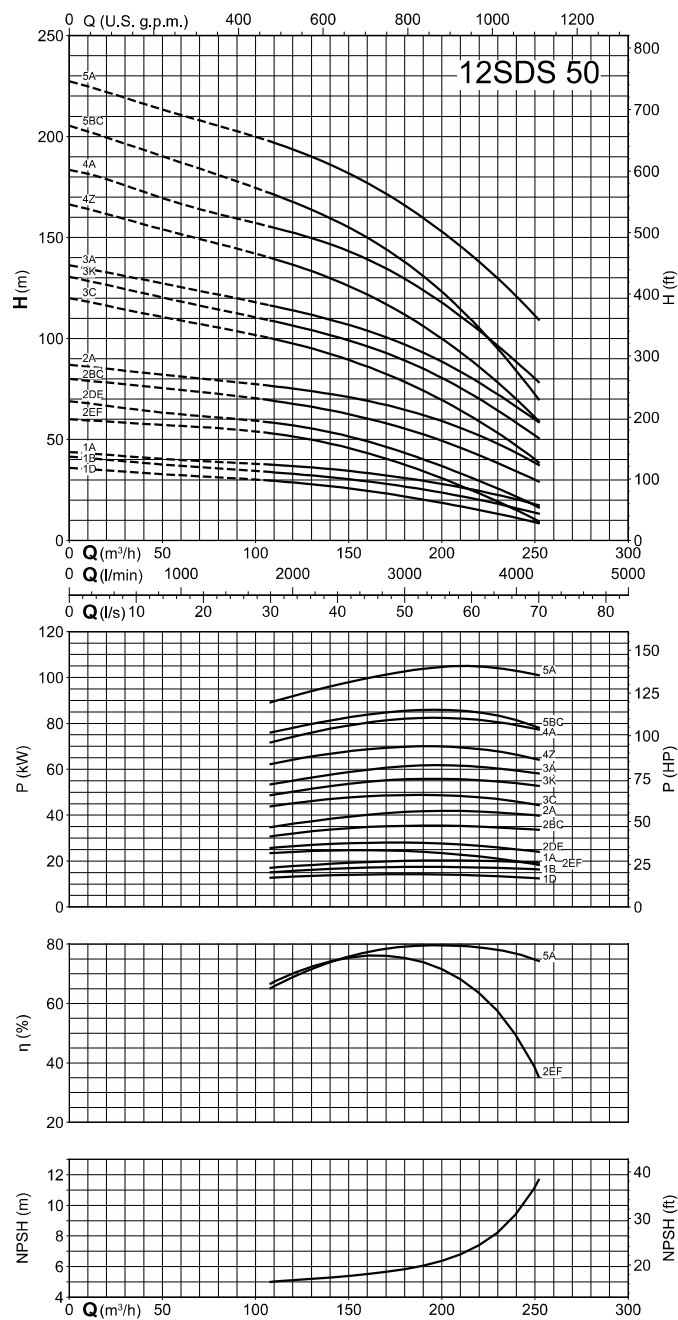
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

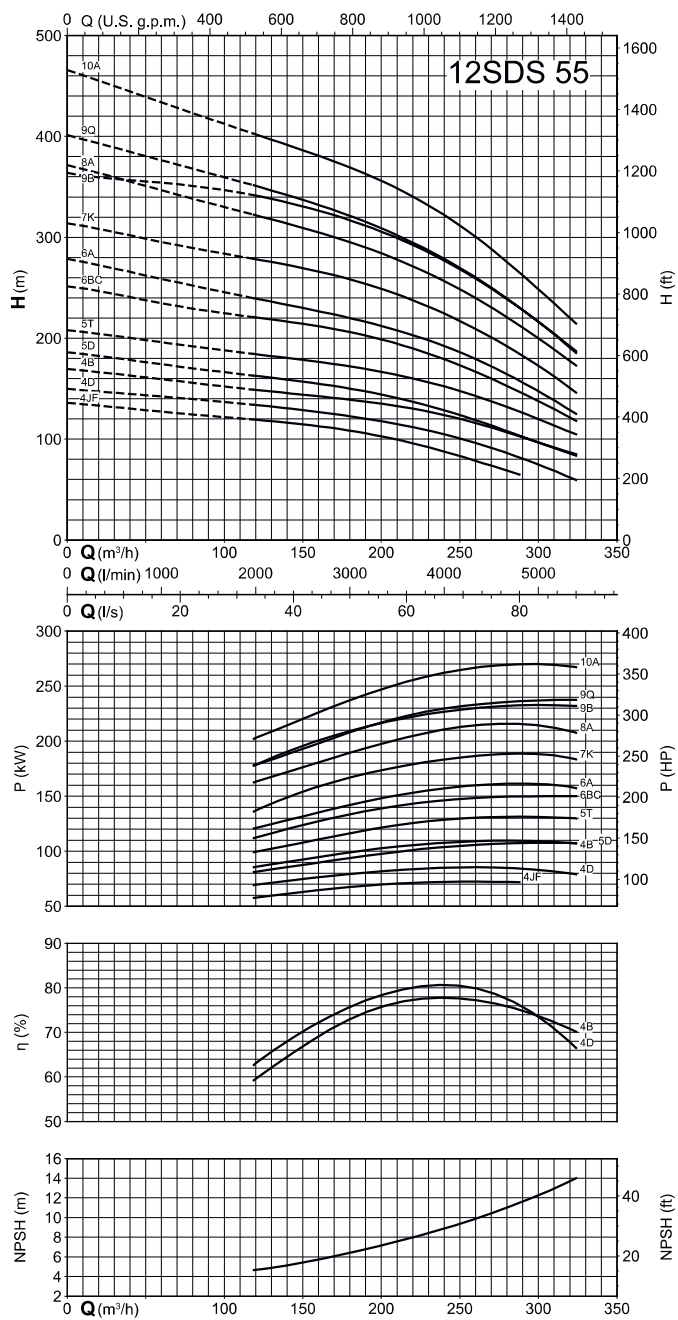
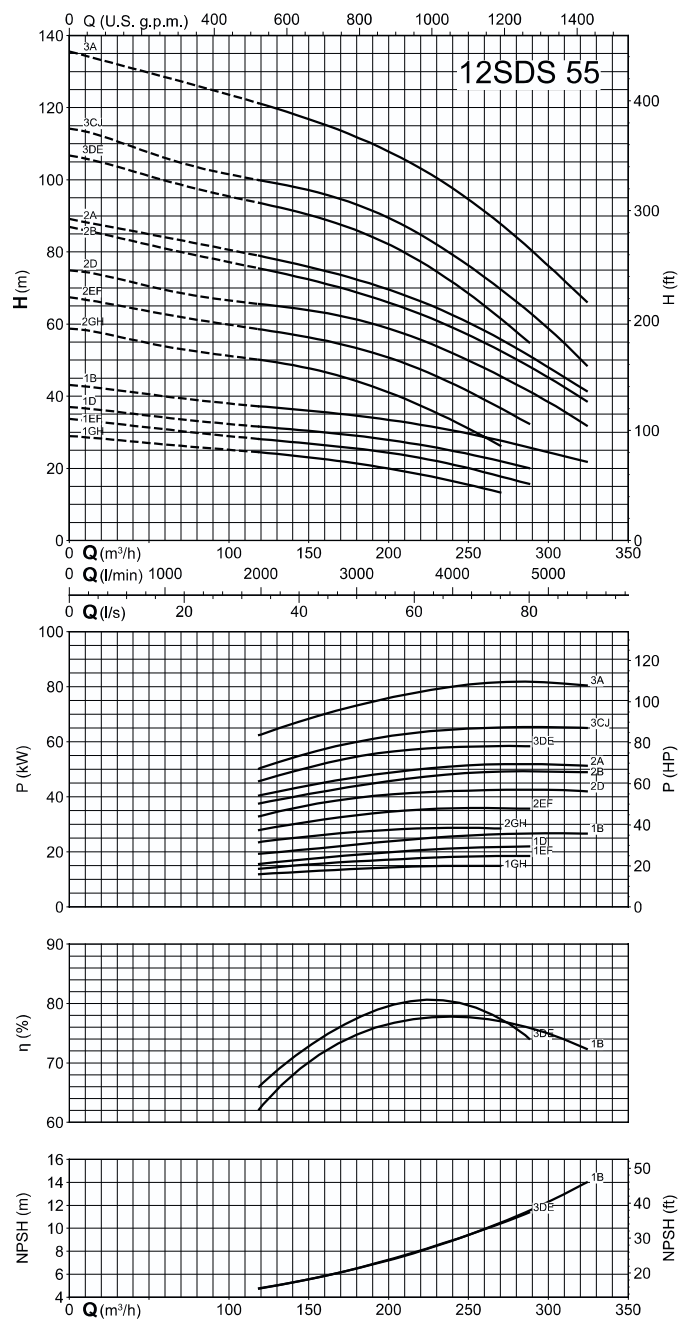
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

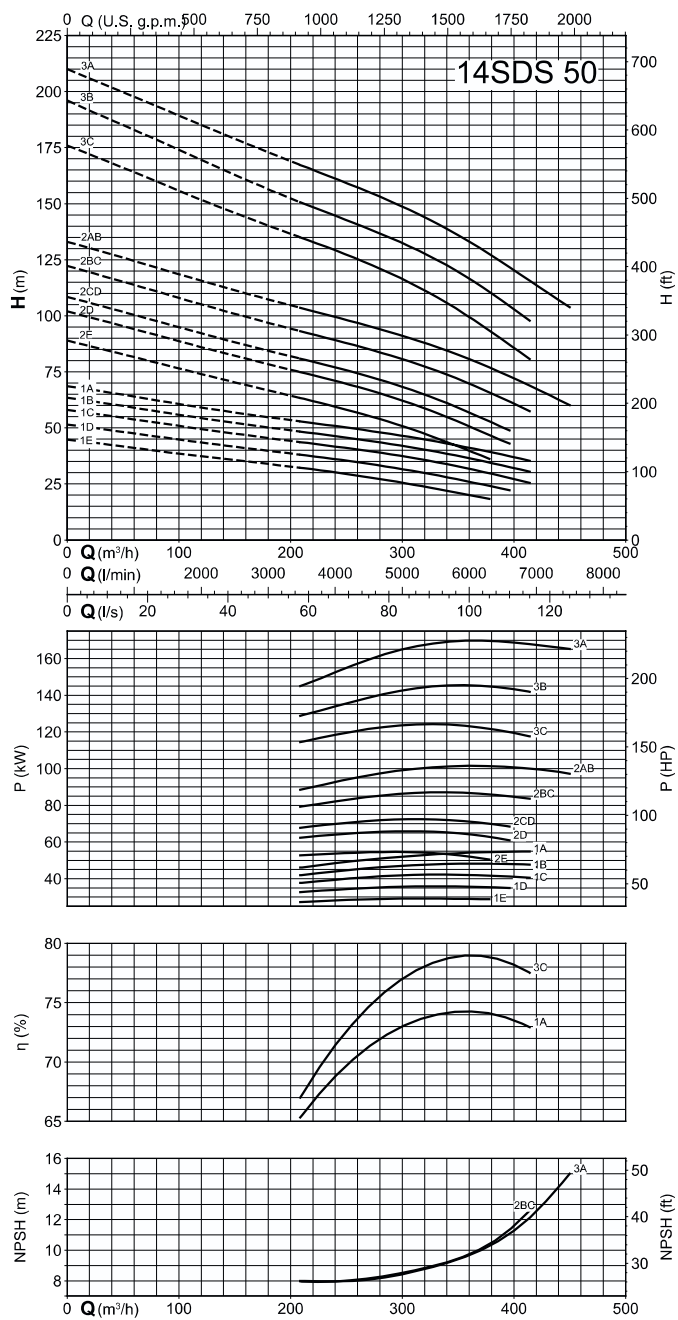
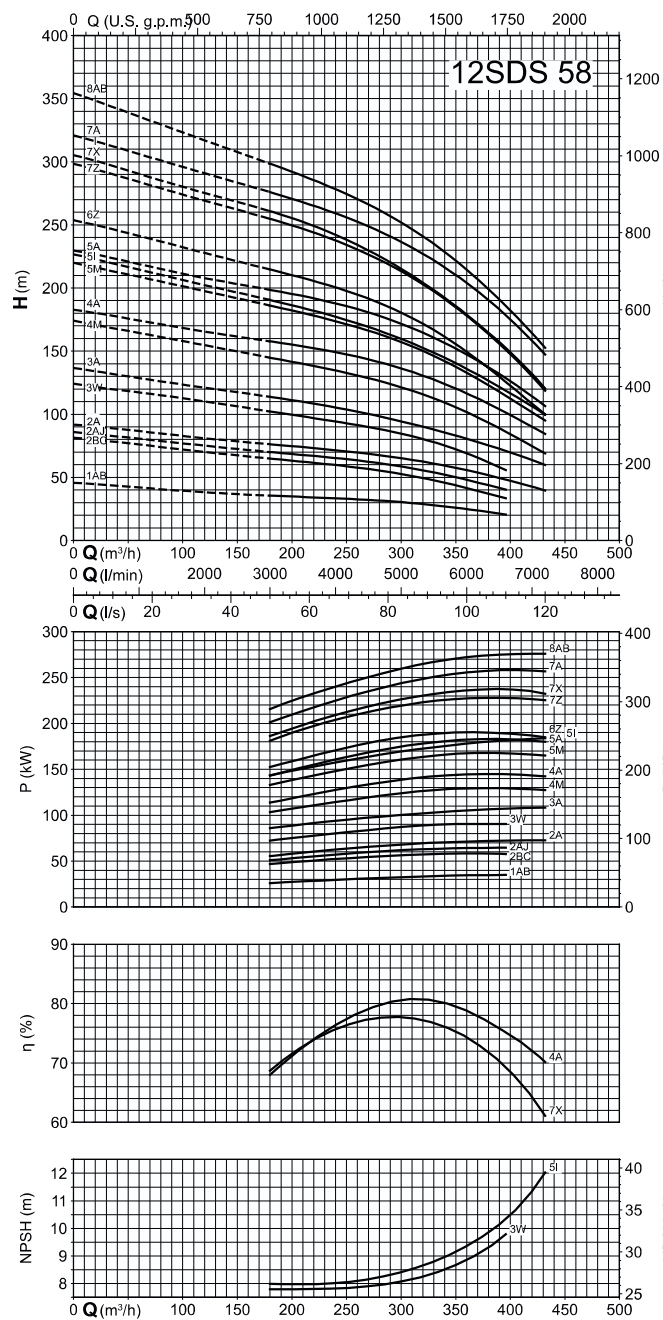
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

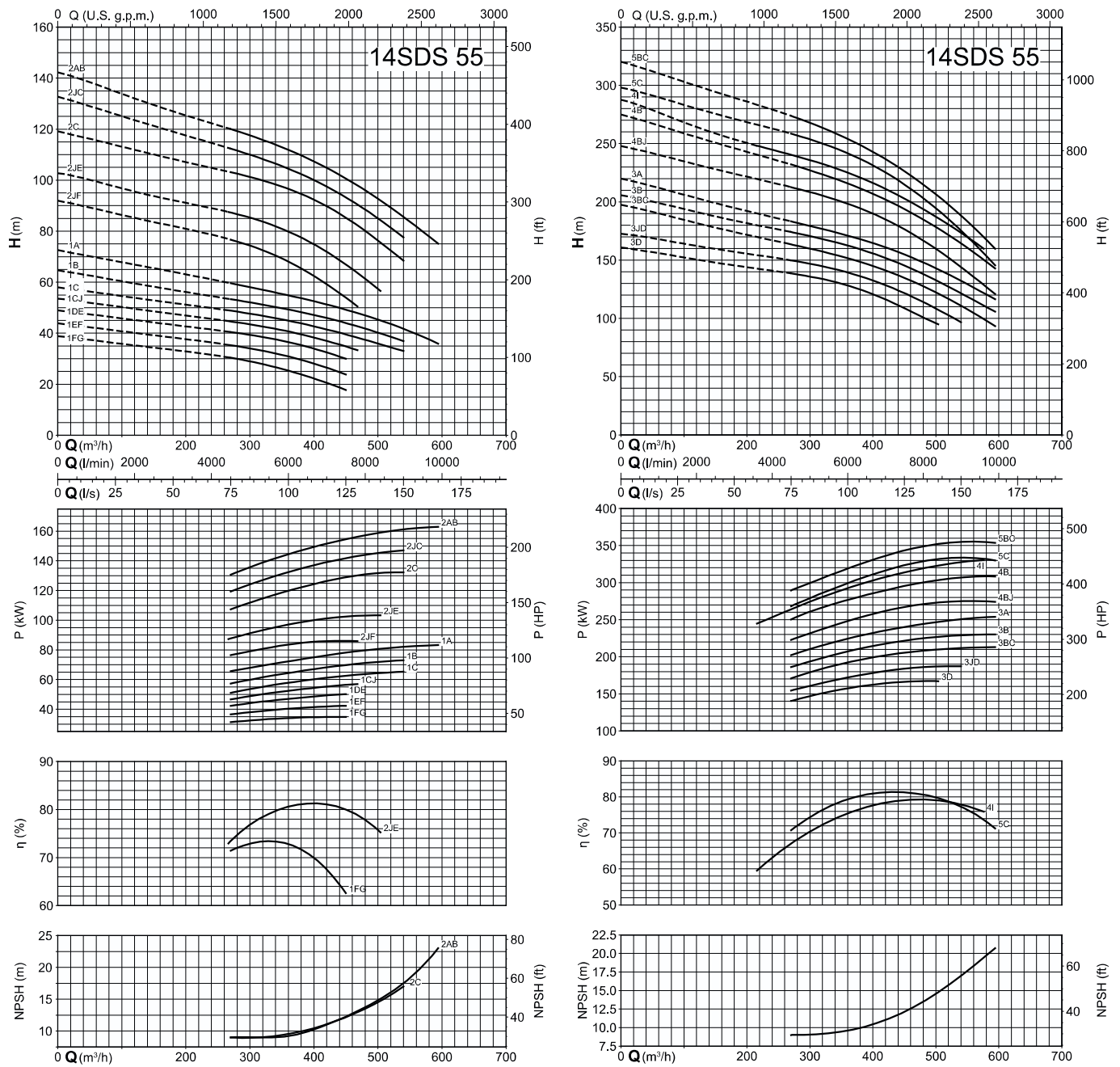
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

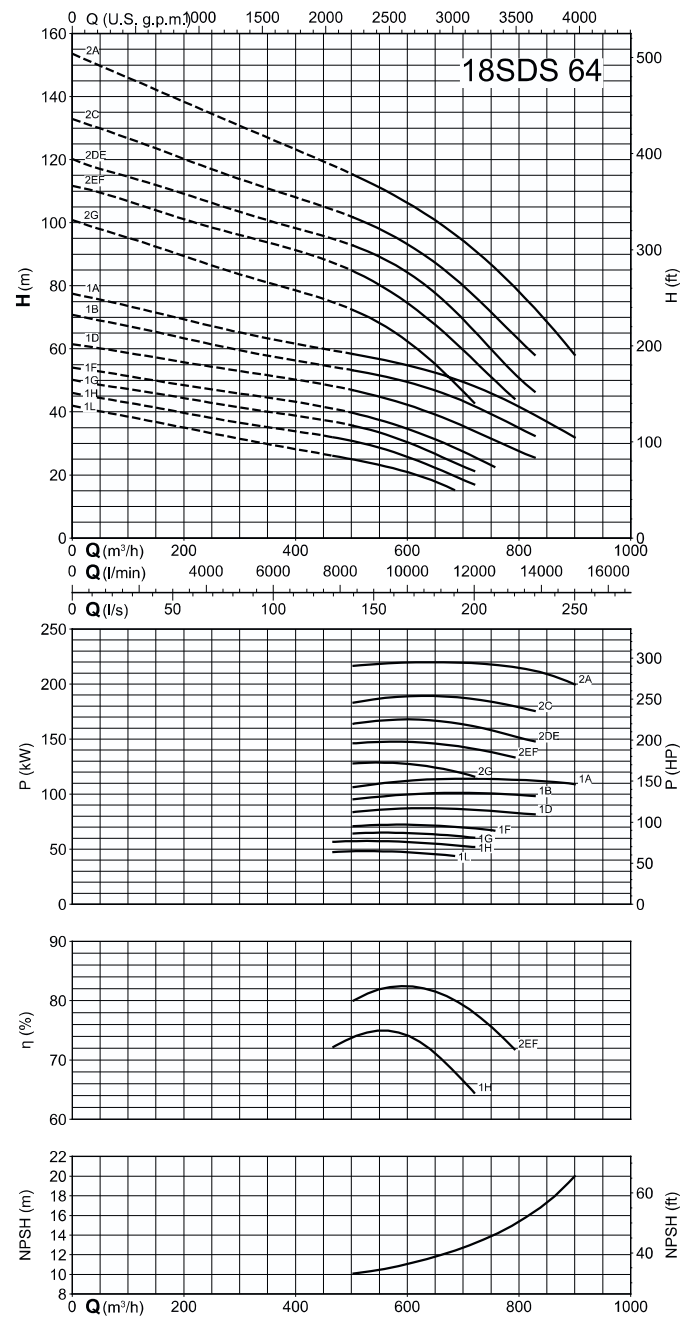
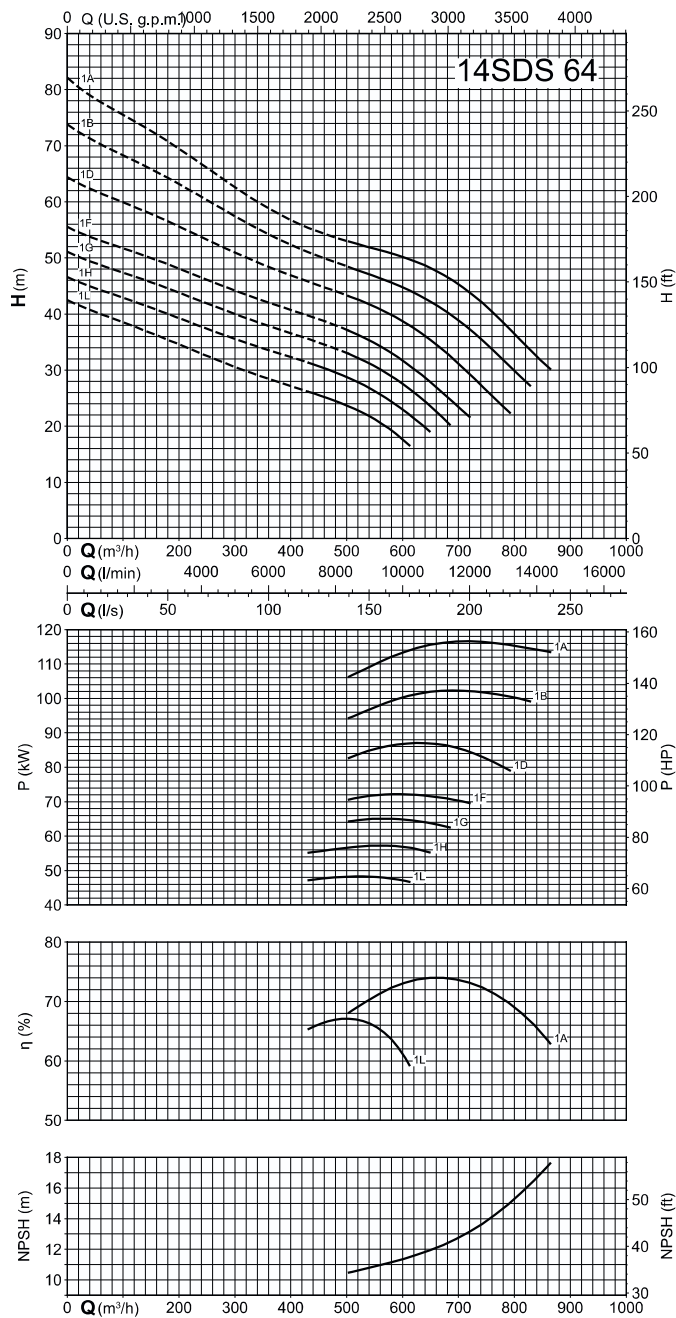
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

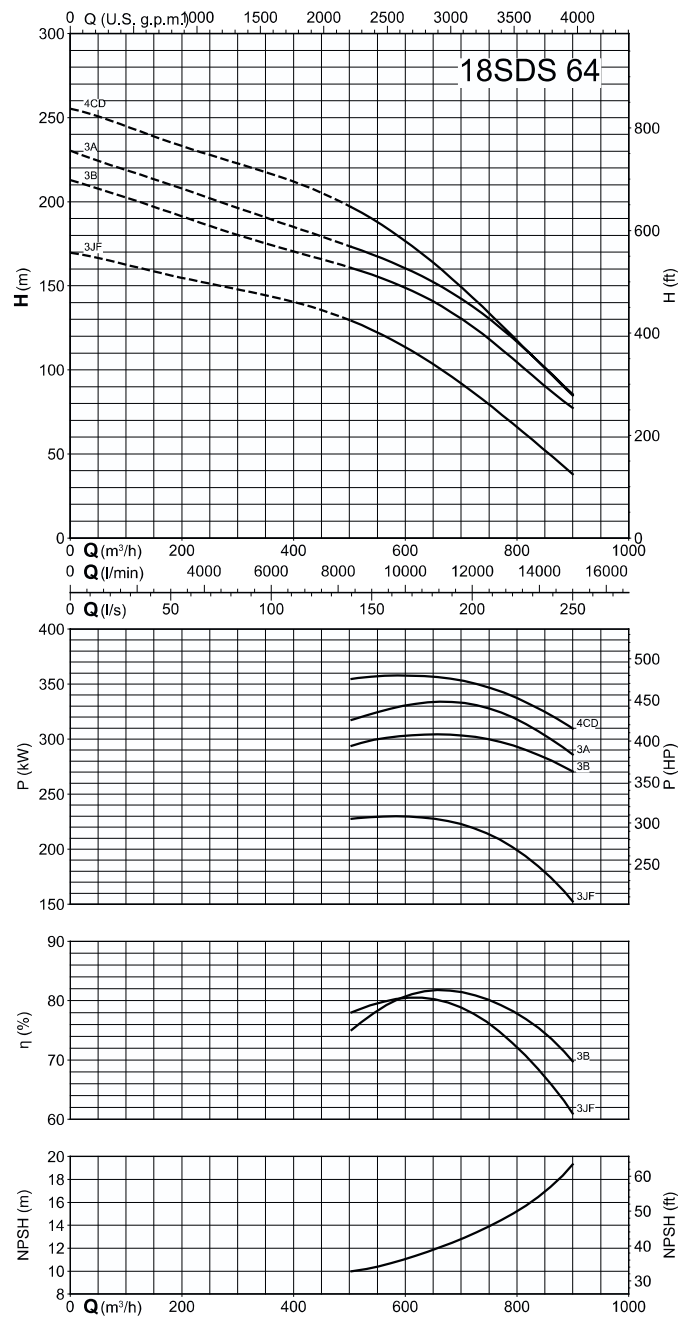
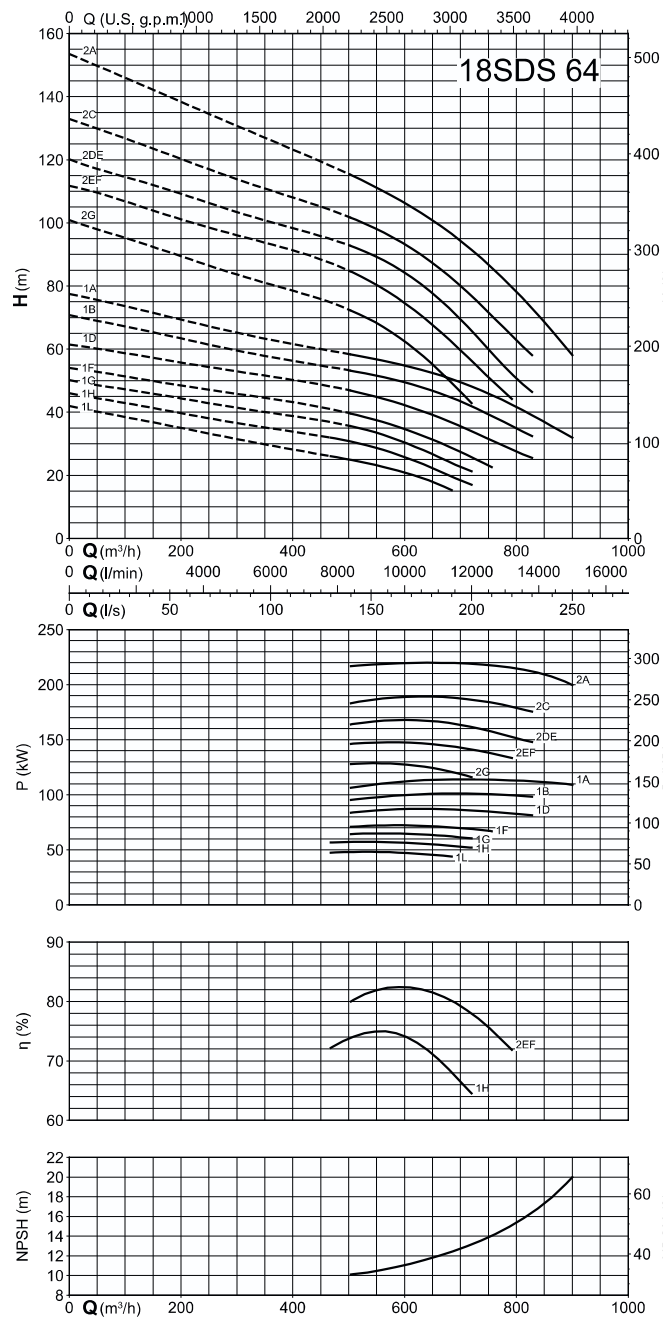
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

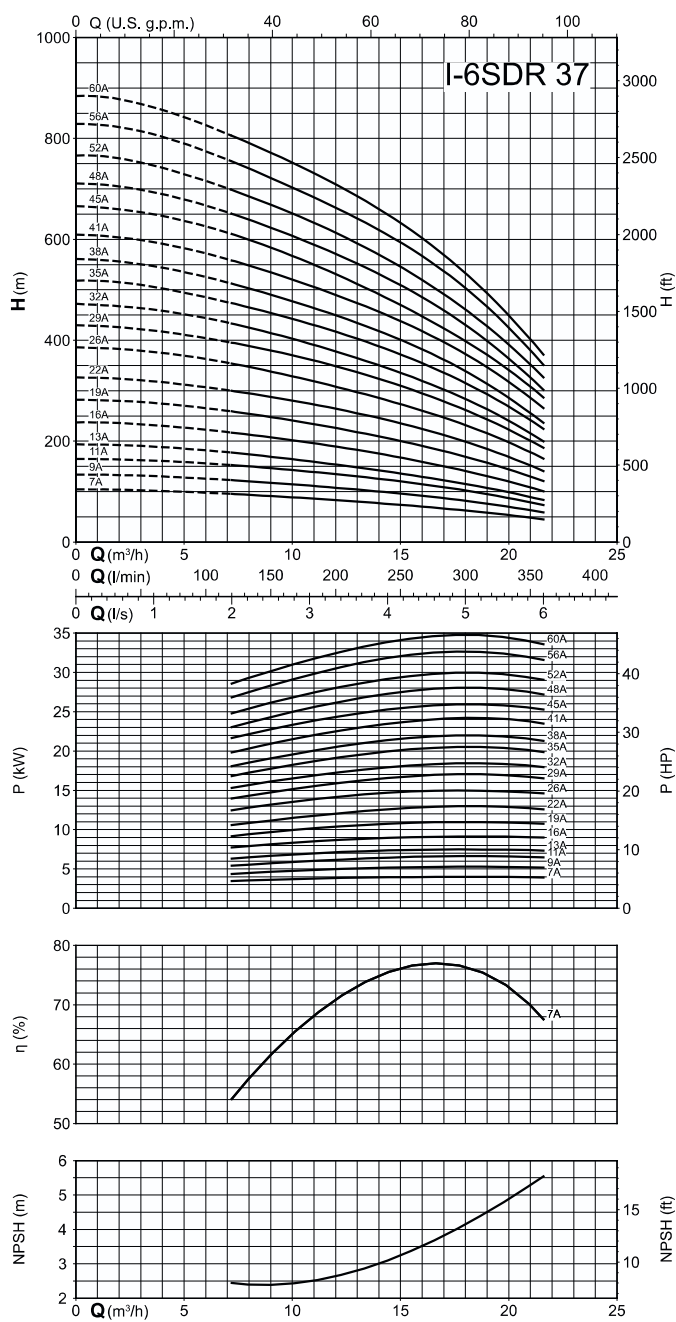
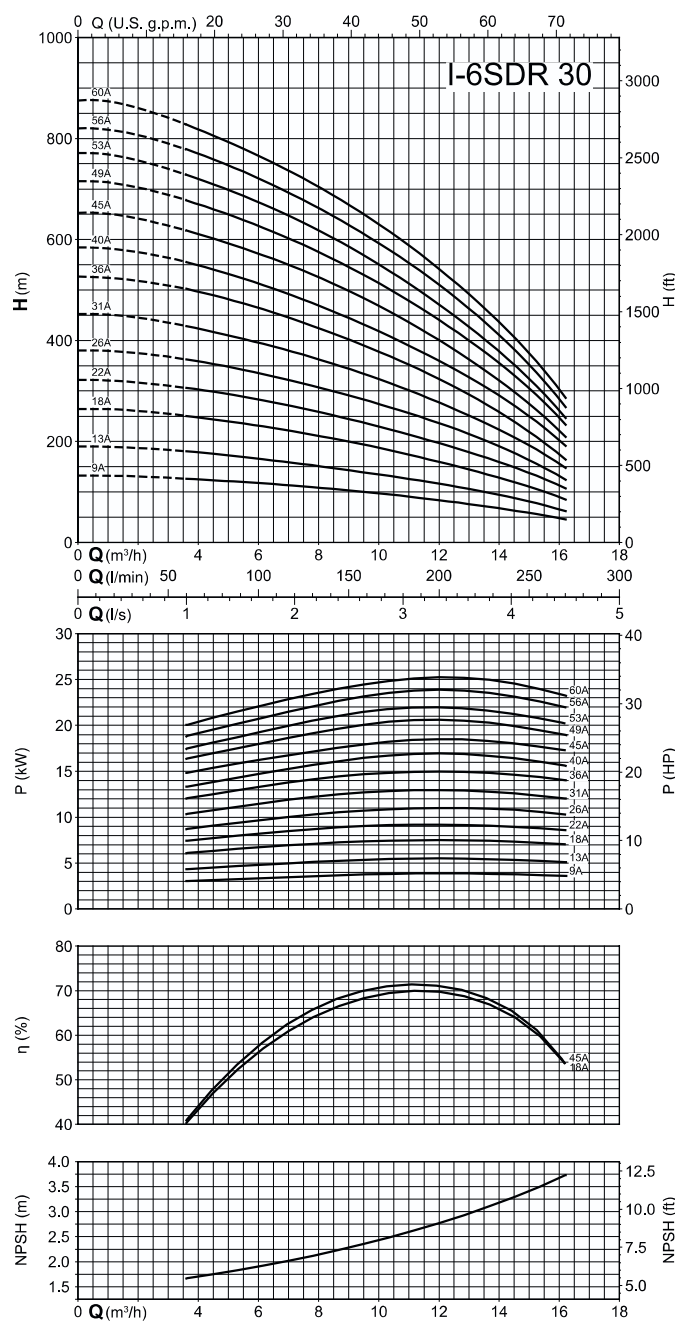
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

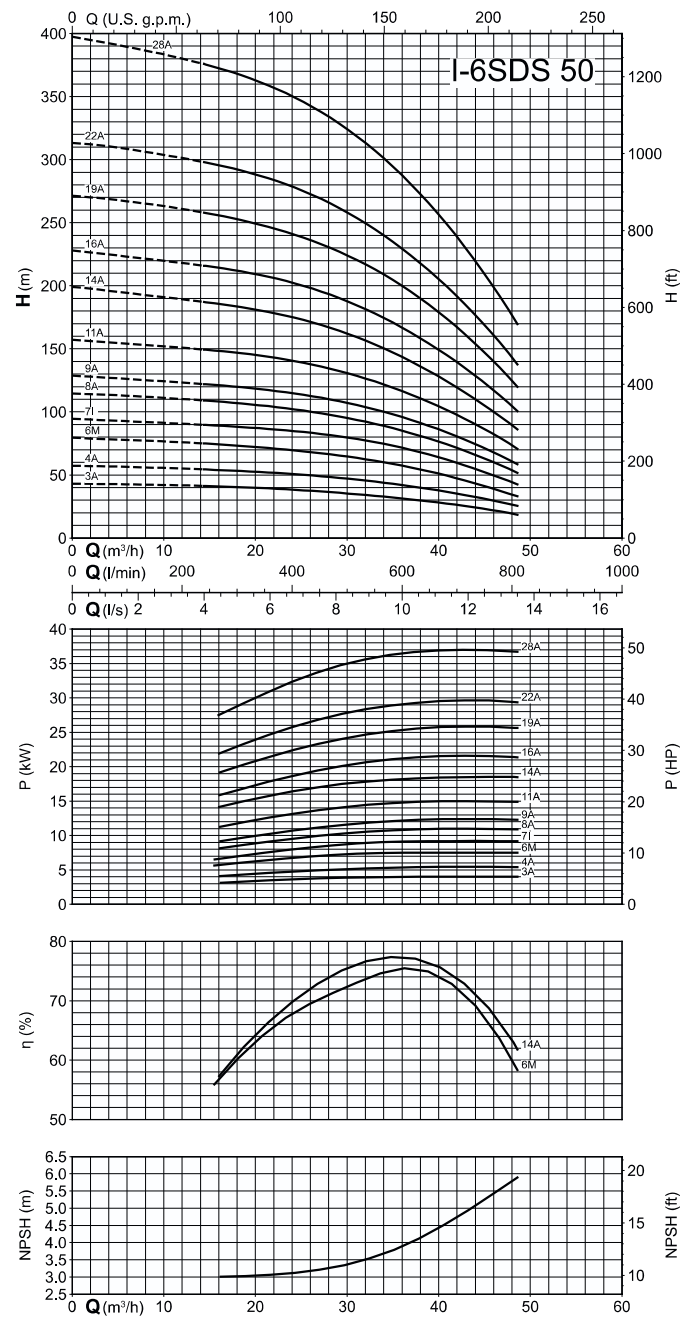
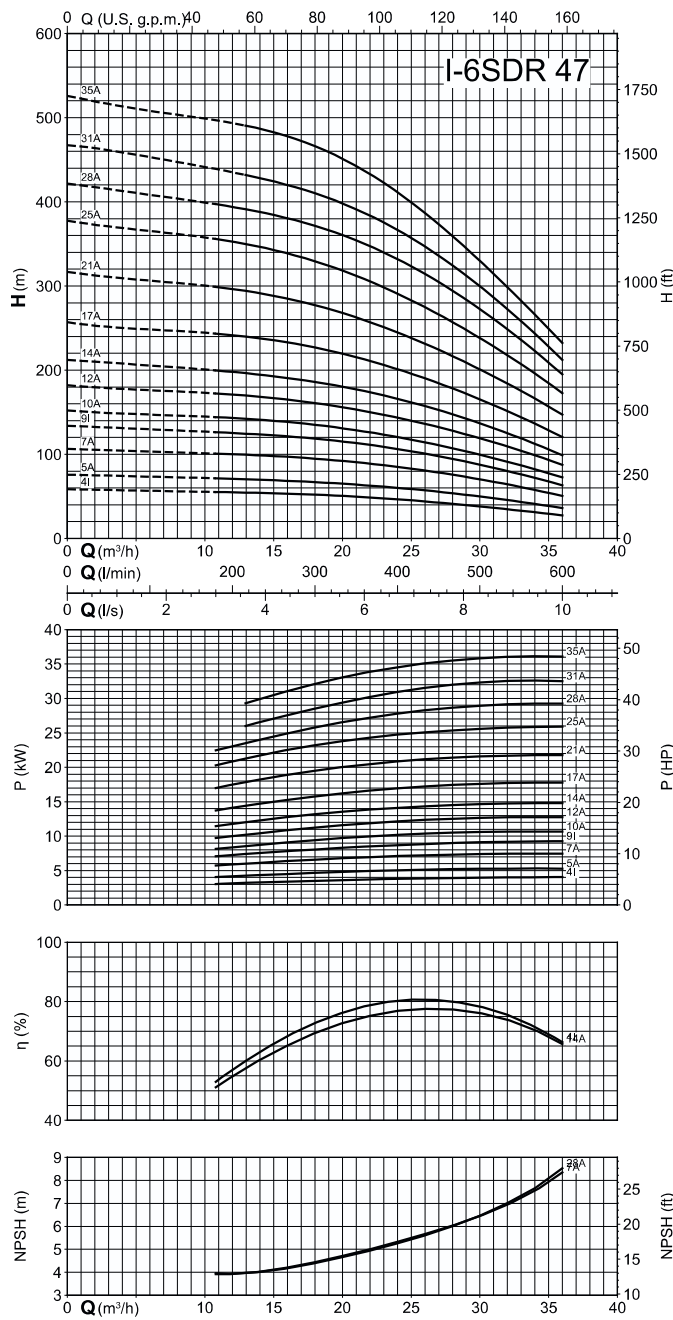
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

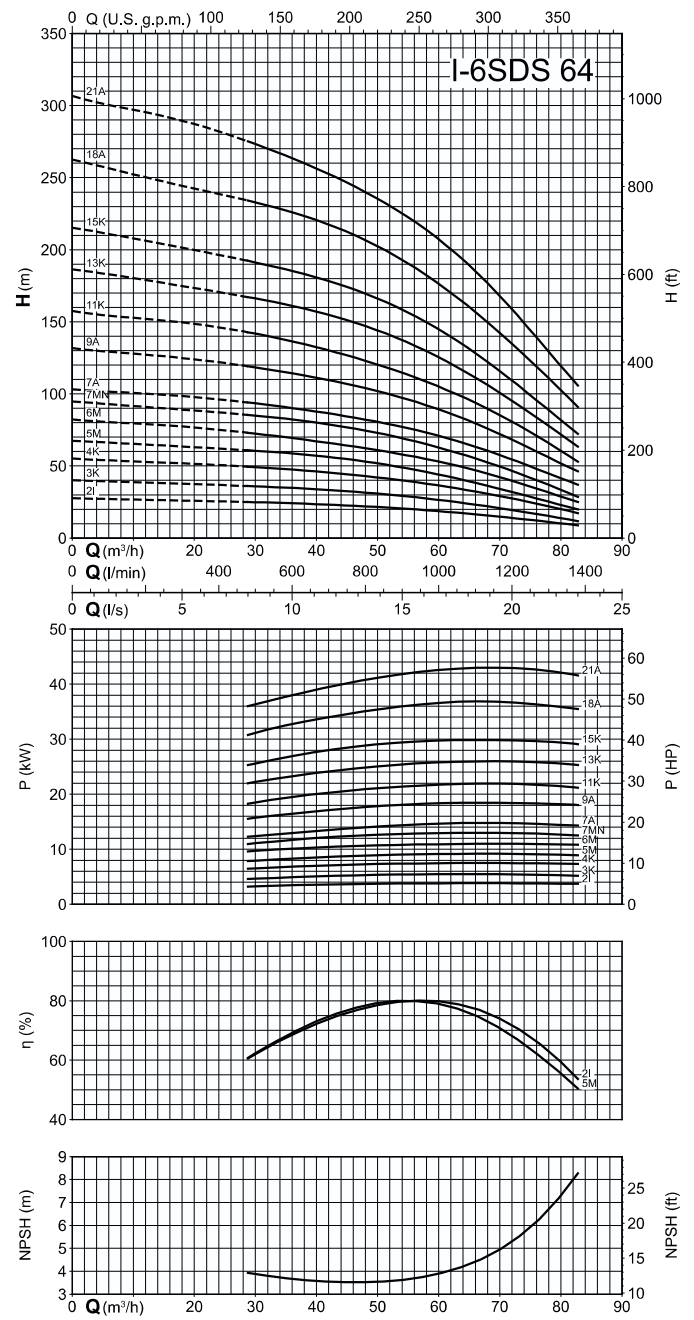
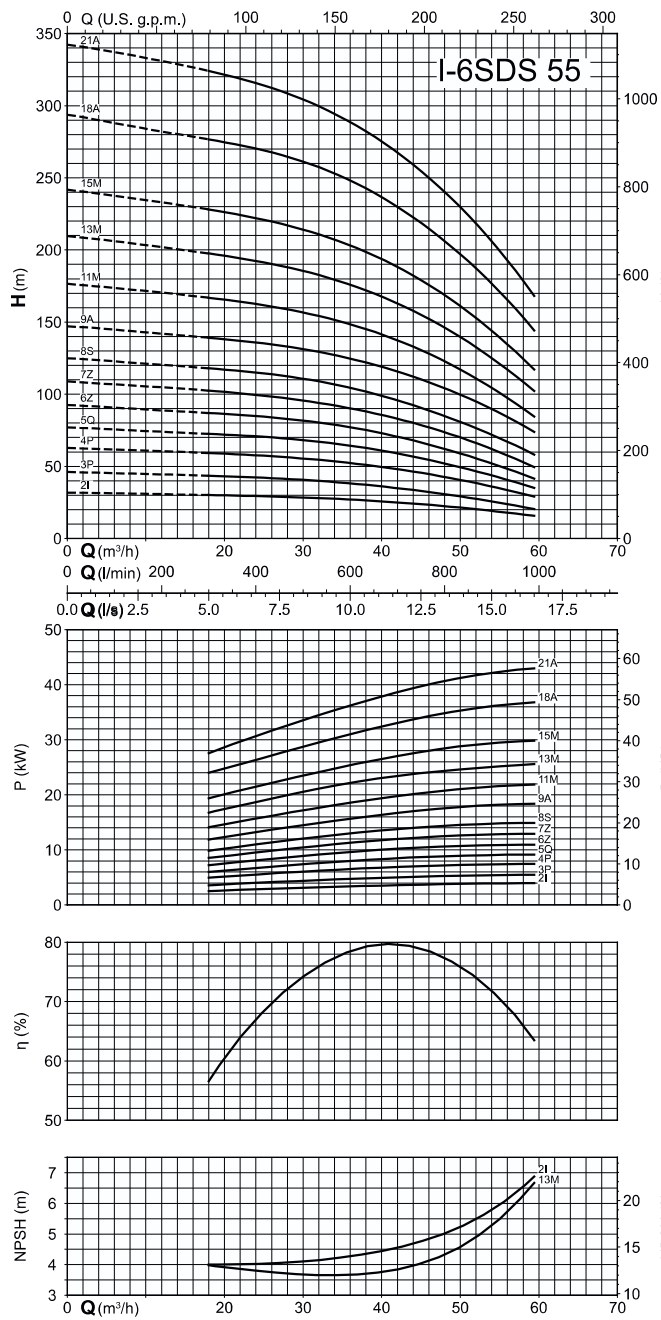
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

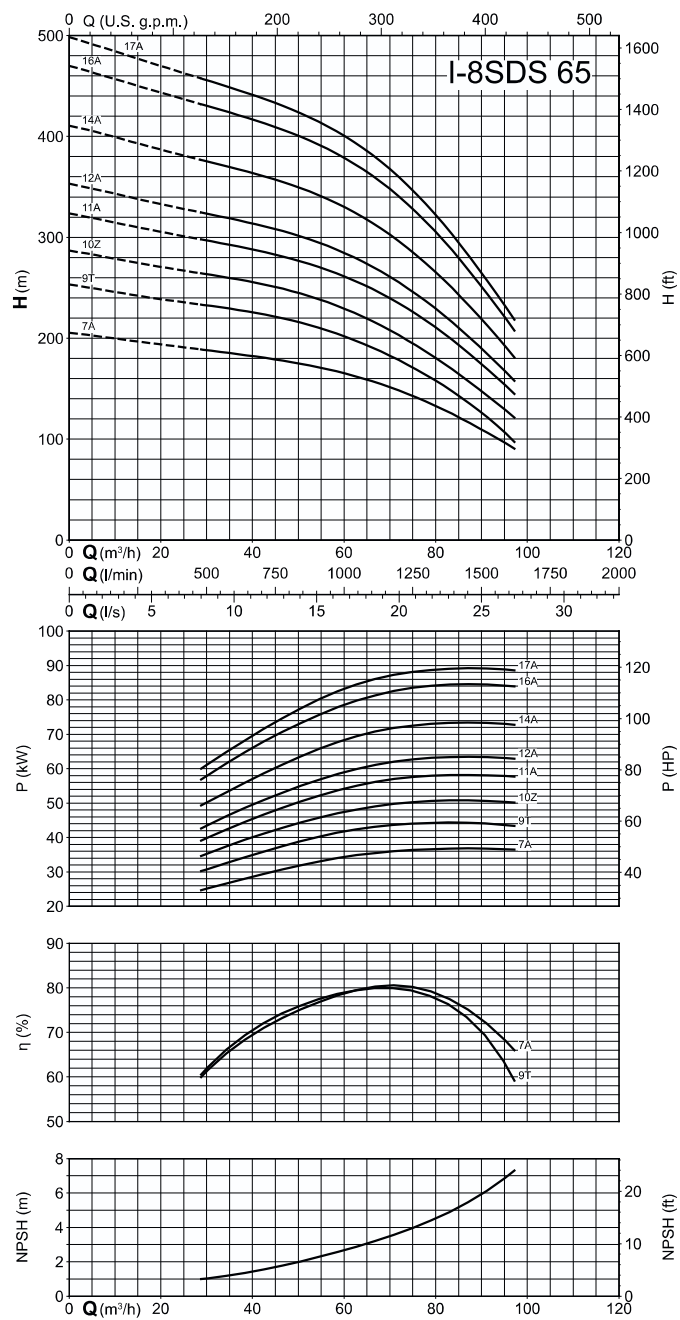
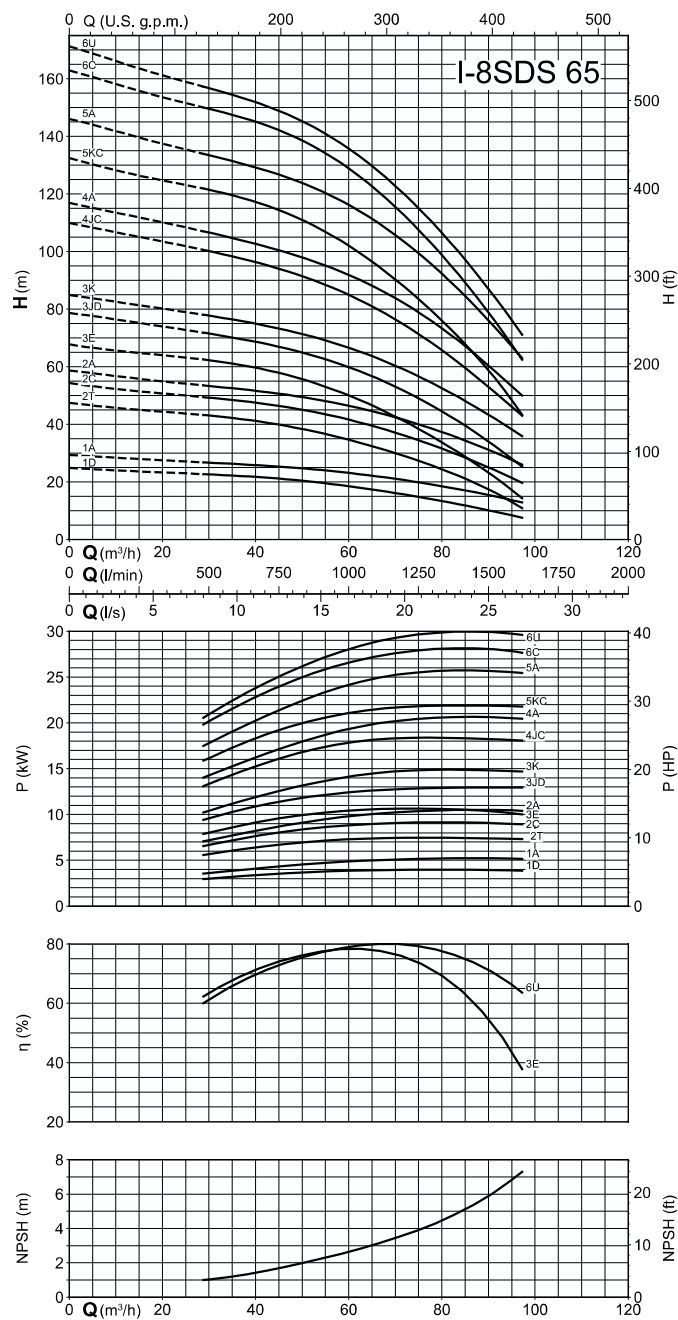
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

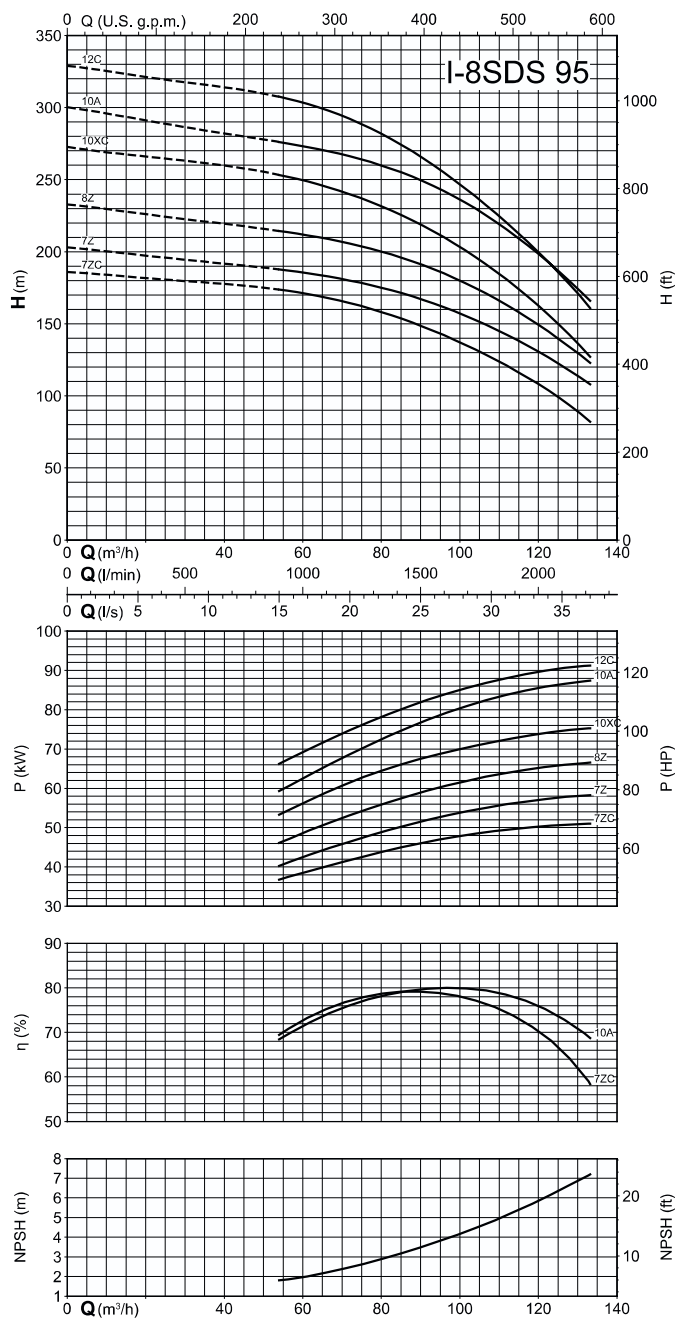
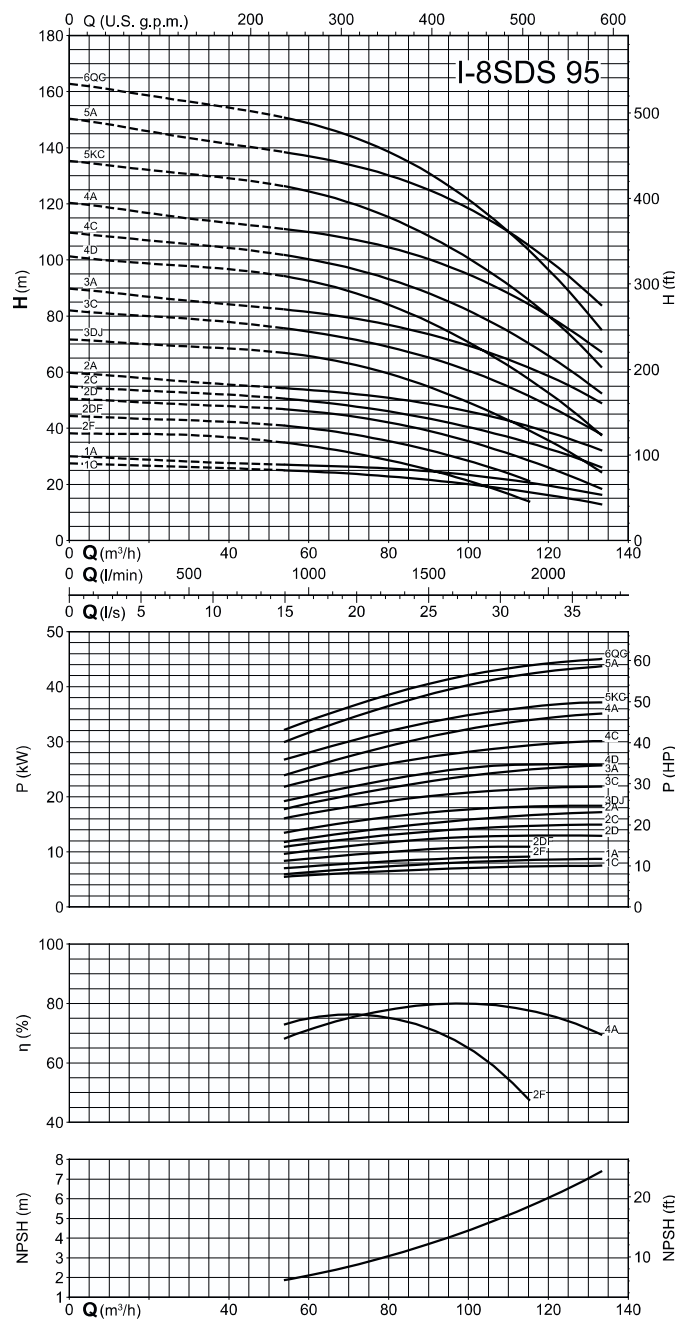
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

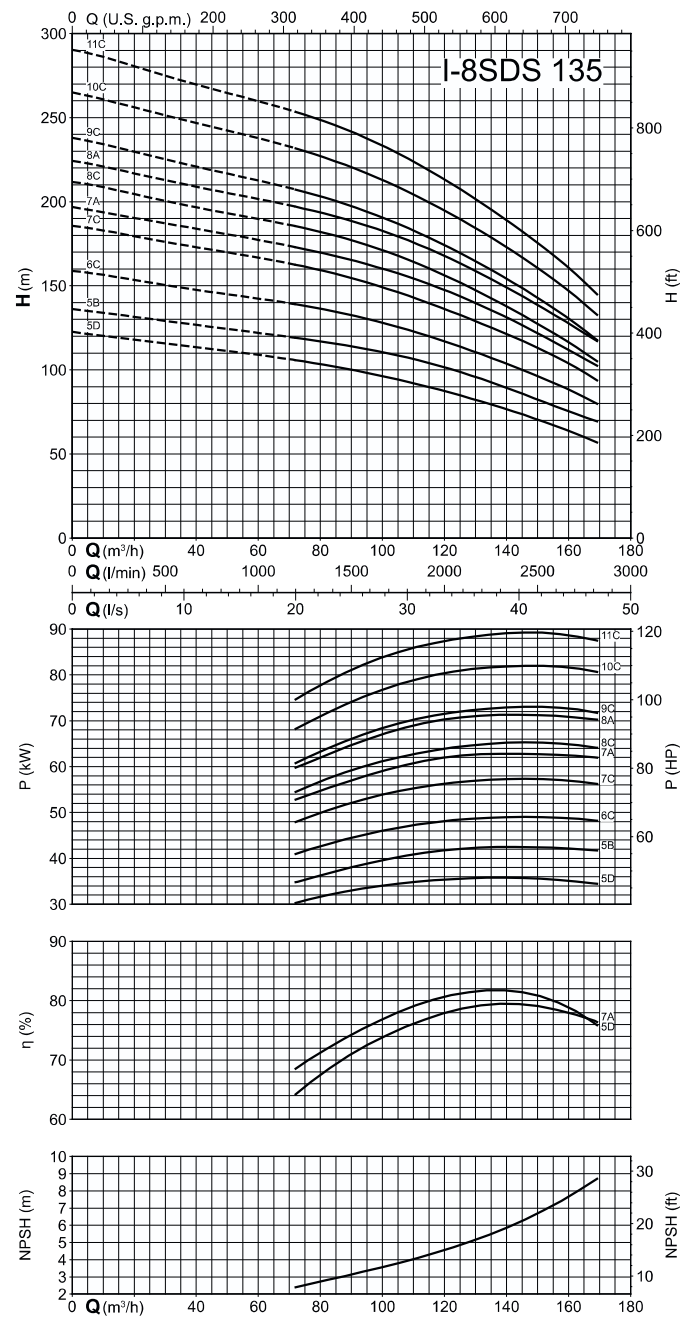
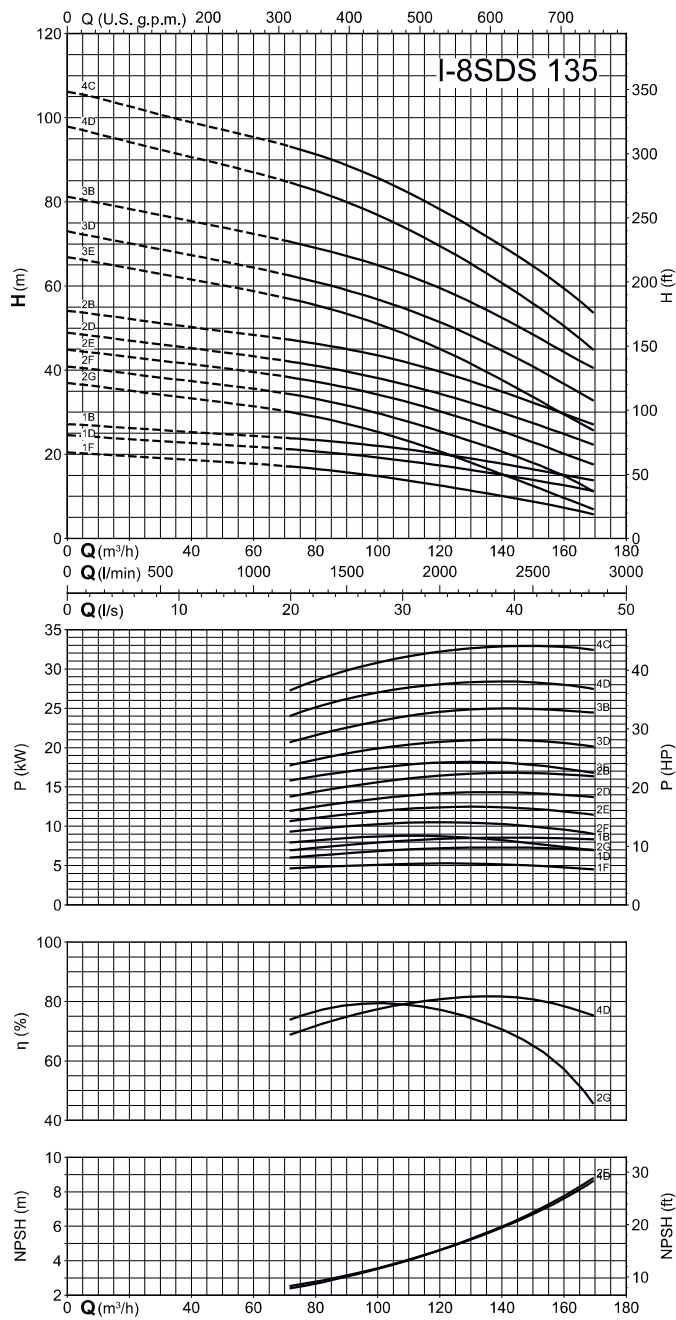
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

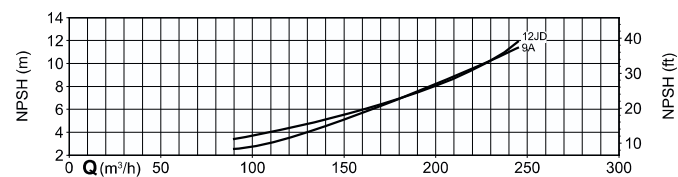
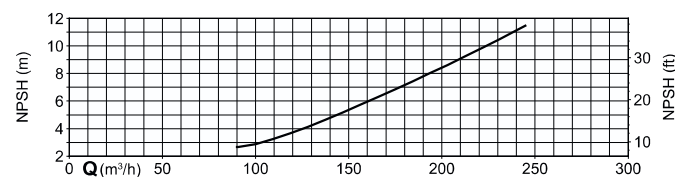
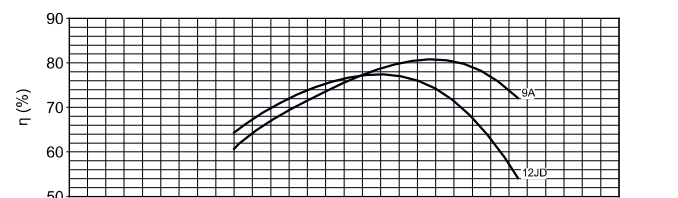
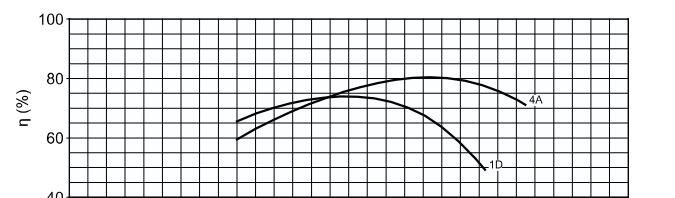
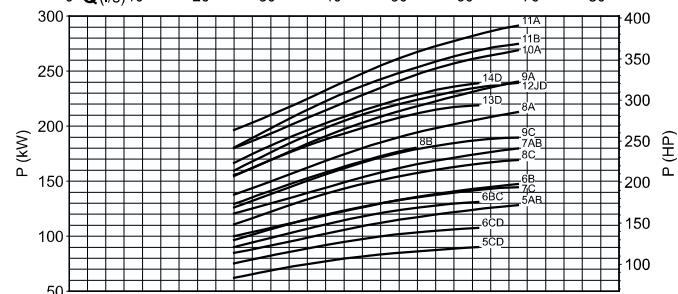
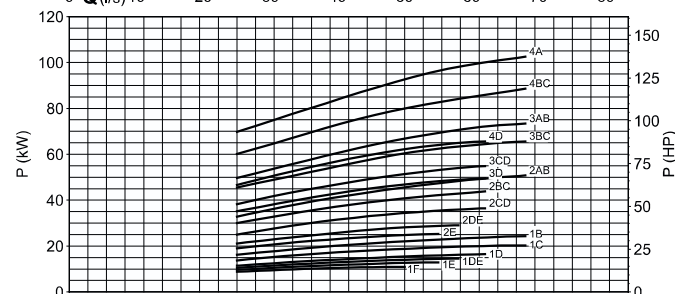
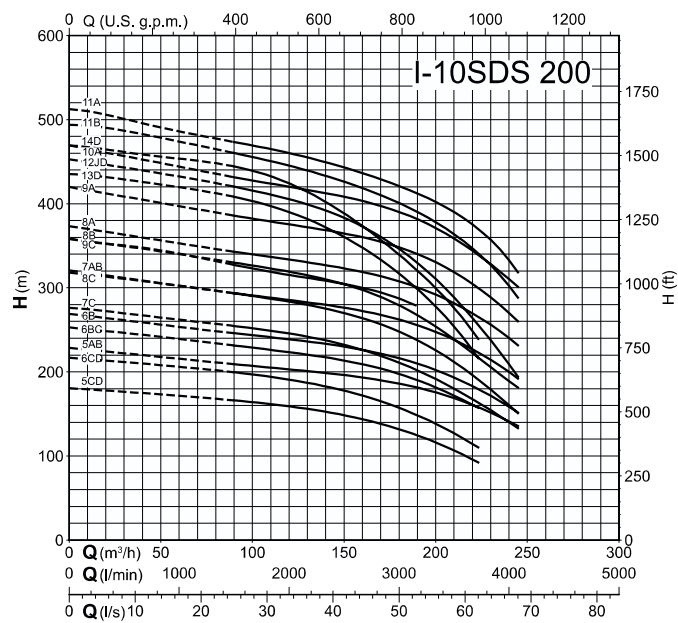
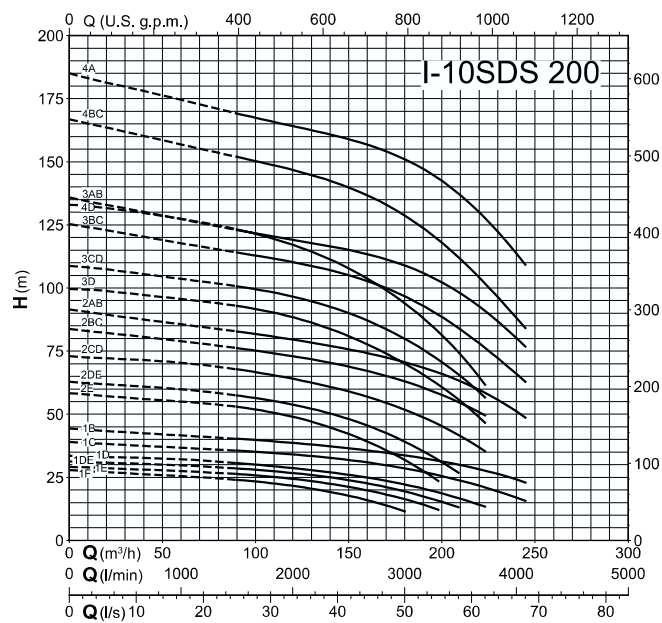
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

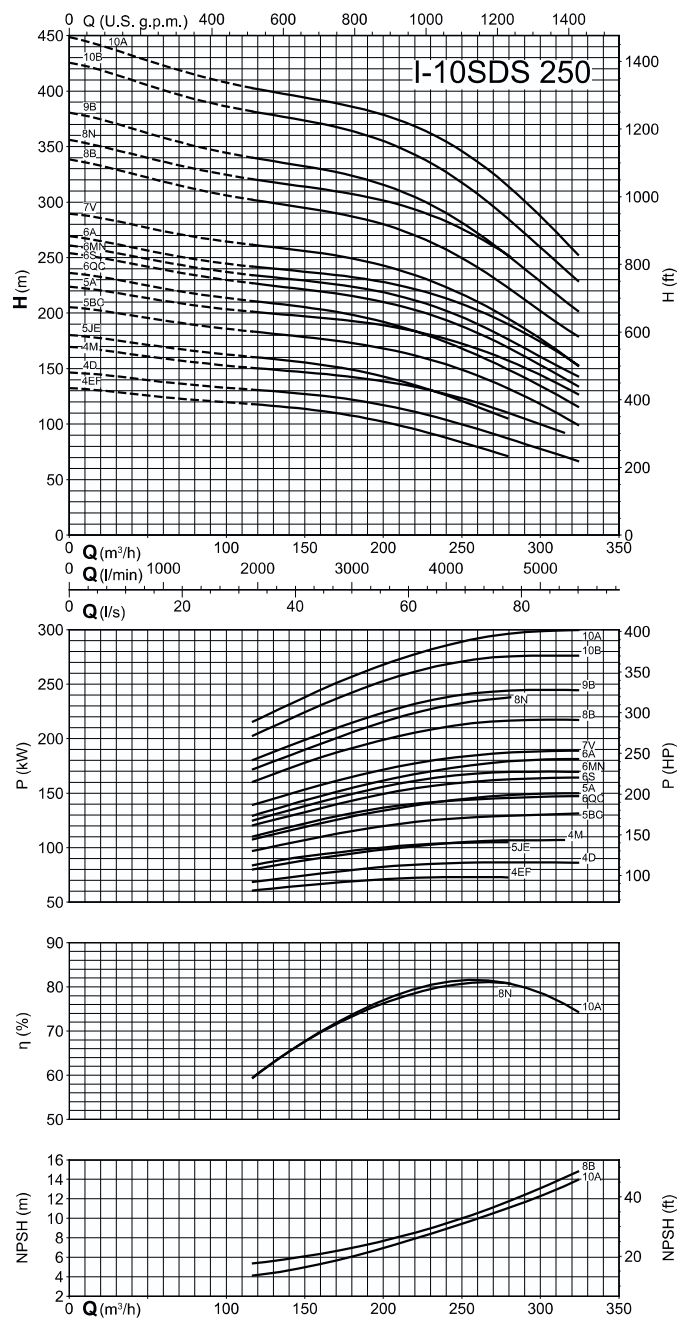
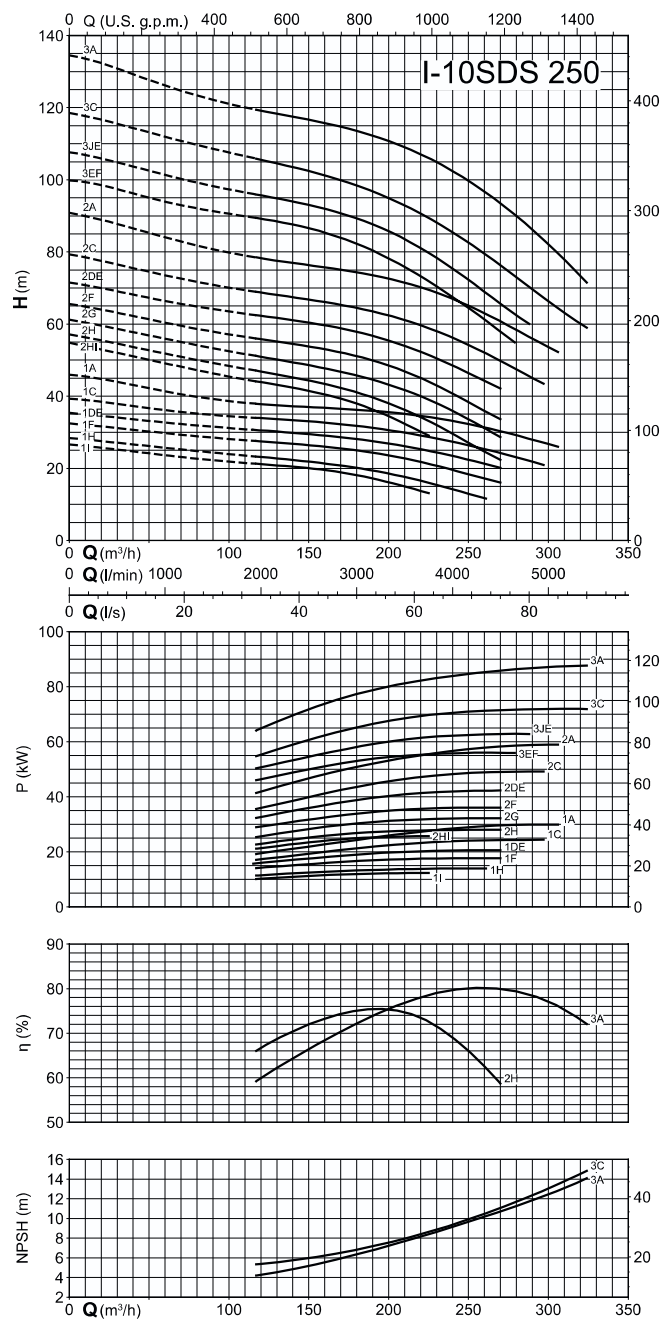
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

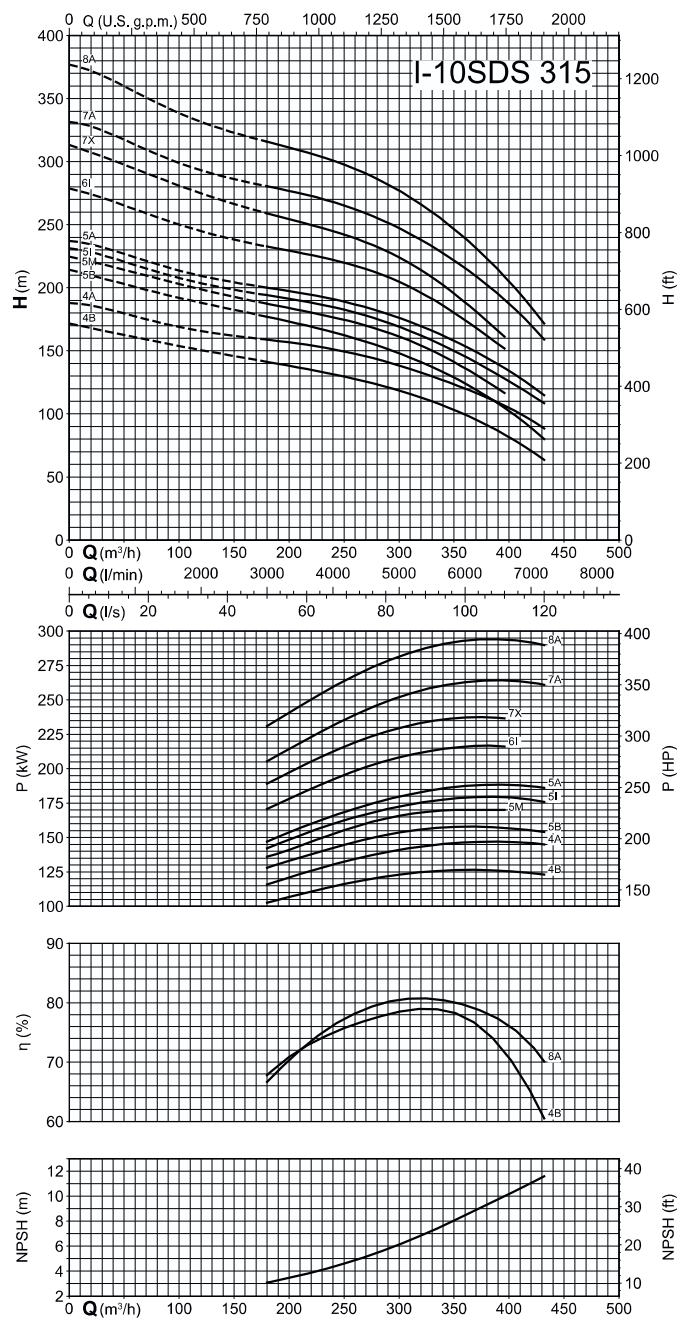
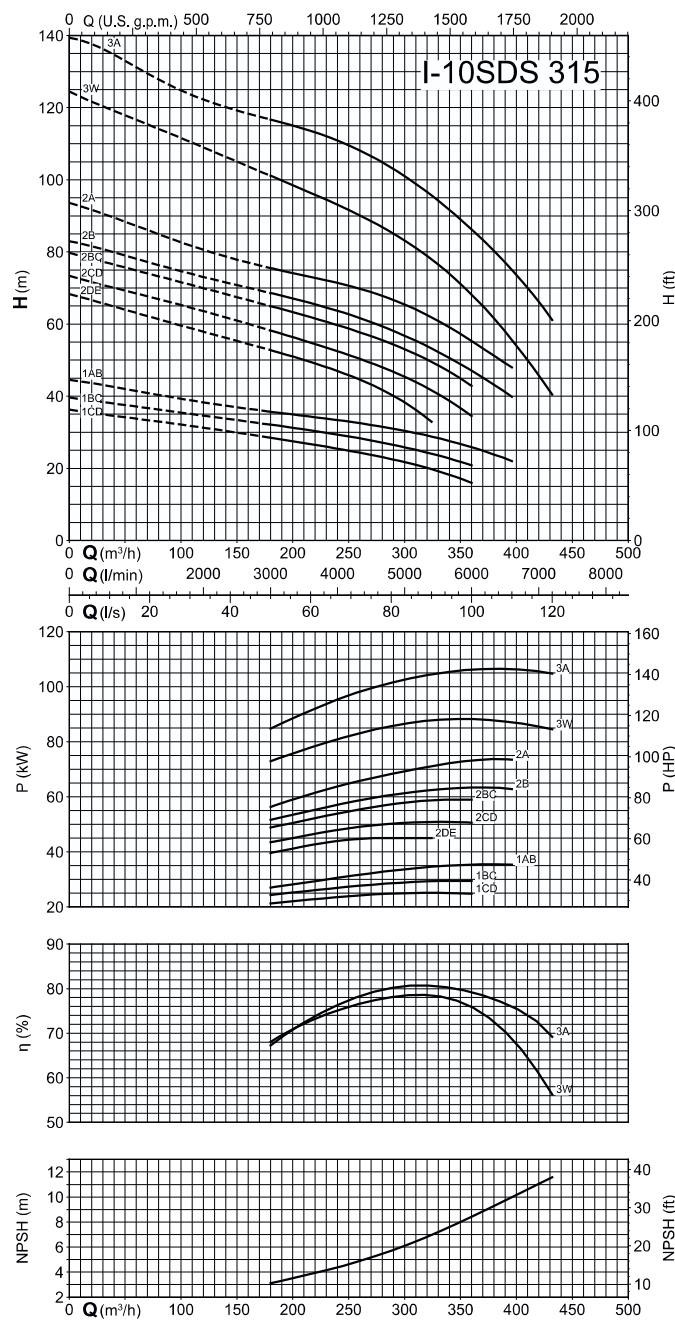
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

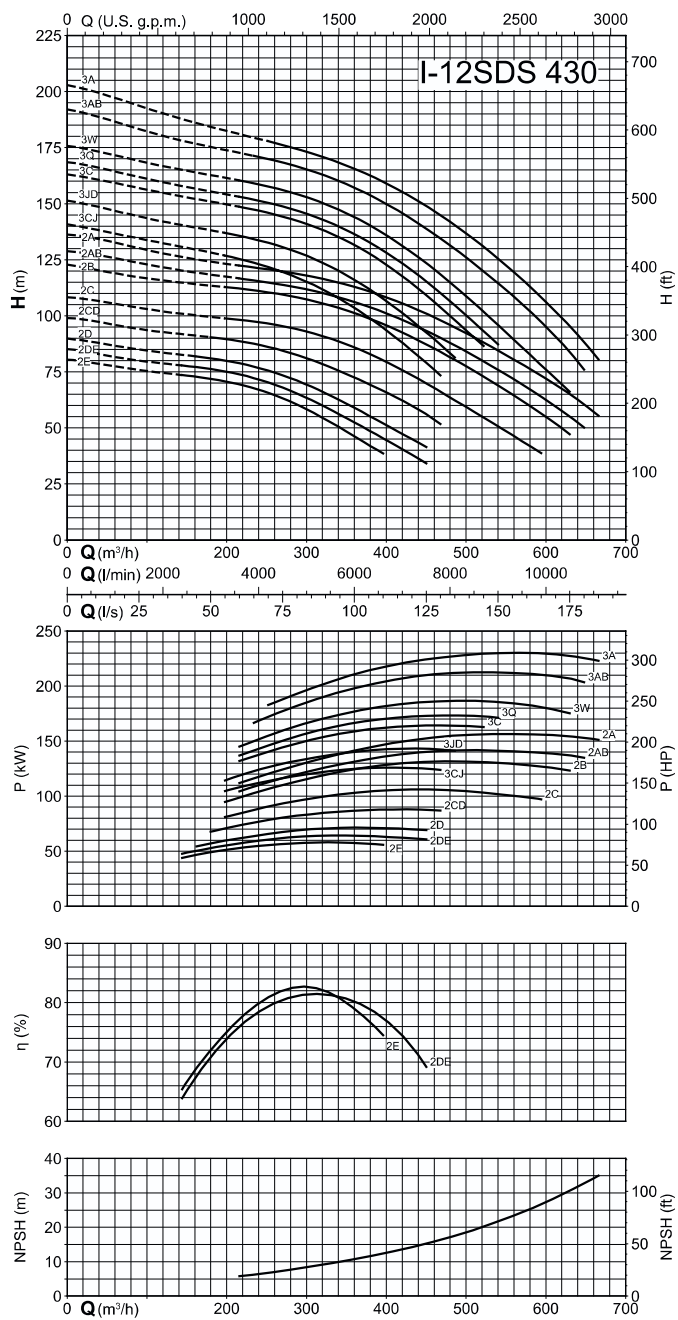
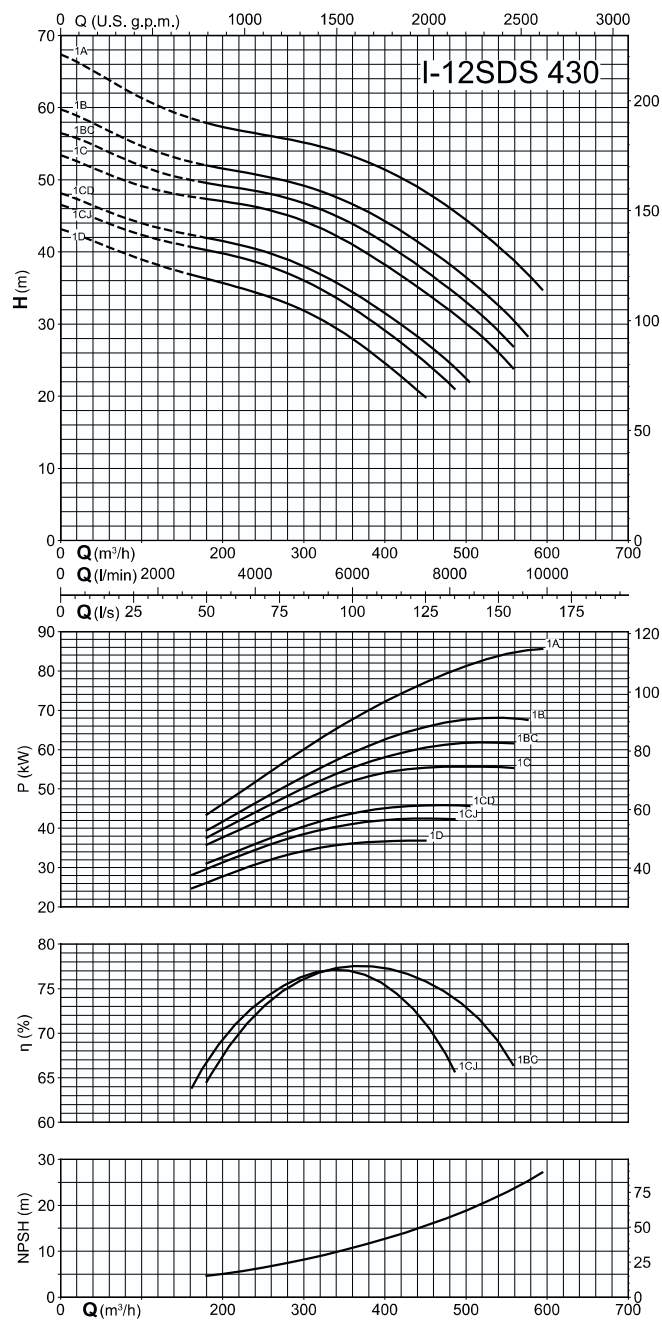
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

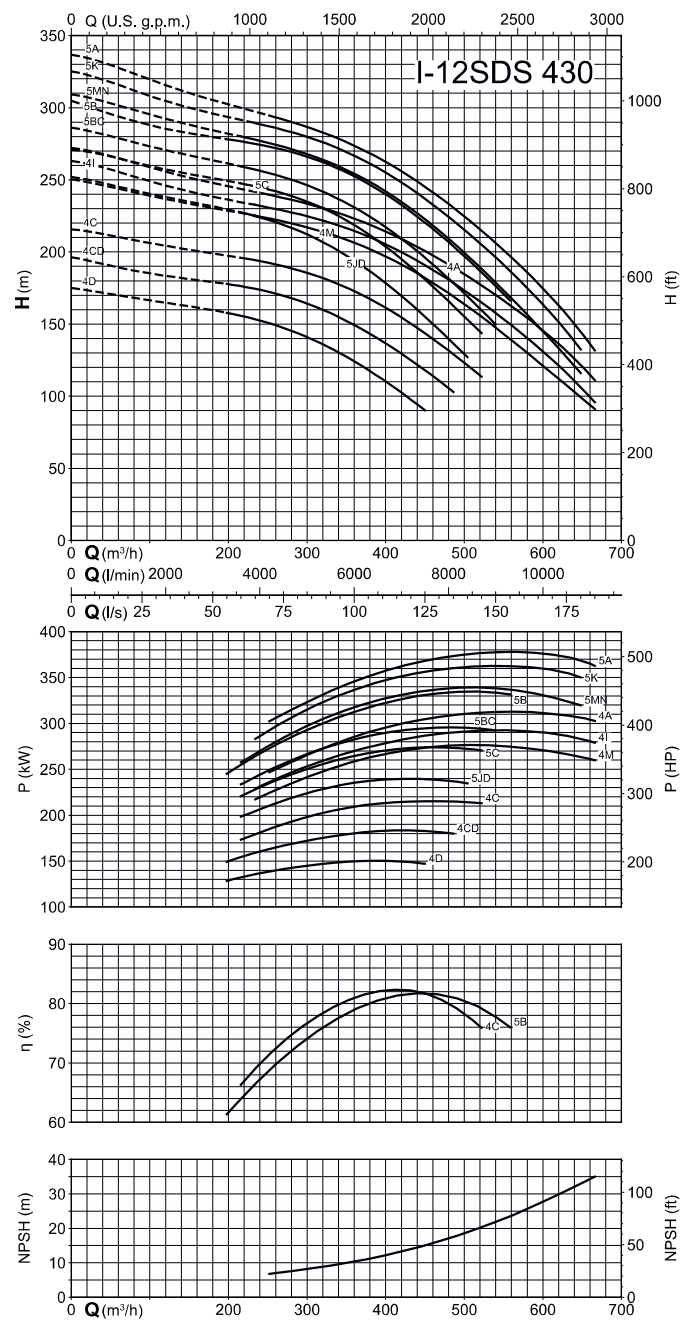
Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

Coverage chart $n \approx 2900$ rpm

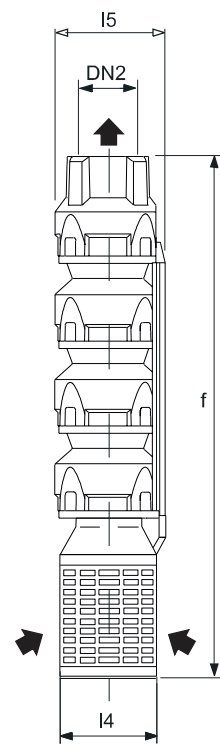


Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDS 35/3I 6SM	G3	674	145,5	150	31
6SDS 35/4I 6SM	G3	789	145,5	150	37
6SDS 35/6L 6SM	G3	1019	145,5	150	49
6SDS 35/7N 6SM	G3	1134	145,5	150	55
6SDS 35/8A 6SM	G3	1249	145,5	150	61
6SDS 35/10M 6SM	G3	1479	145,5	150	73
6SDS 35/11I 6SM	G3	1594	145,5	150	79
6SDS 35/12A 6SM	G3	1709	145,5	150	85
6SDS 35/14M 6SM	G3	1939	145,5	150	97
6SDS 35/15A 6SM	G3	2054	145,5	150	103
6SDS 35/16A 6SM	G3	2184	145,5	150	109
6SDS 35/17A 6SM	G3	2299	145,5	150	115
6SDS 35/19A 6SM	G3	2529	145,5	150	127
6SDS 35/21A 6SM	G3	2759	145,5	150	139
6SDS 35/22A 6SM	G3	2874	145,5	150	145
6SDS 35/24A 6SM	G3	3104	145,5	150	157
6SDS 35/25A 6SM	G3	3219	145,5	150	163
6SDS 35/27A 6SM	G3	3449	145,5	150	175
6SDS 35/30A 6SM	G3	3794	145,5	150	193
6SDS 35/32A 6SM	G3	4024	145,5	150	205

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDS 45/2I 6SM	G3	559	145,5	150	25
6SDS 45/3N 6SM	G3	674	145,5	150	31
6SDS 45/3A 6SM	G3	674	145,5	150	31
6SDS 45/4N 6SM	G3	789	145,5	150	37
6SDS 45/5U 6SM	G3	904	145,5	150	43
6SDS 45/6P 6SM	G3	1019	145,5	150	49
6SDS 45/7L 6SM	G3	1134	145,5	150	55
6SDS 45/7A 6SM	G3	1134	145,5	150	55
6SDS 45/8A 6SM	G3	1249	145,5	150	61
6SDS 45/9A 6SM	G3	1364	145,5	150	67
6SDS 45/11I 6SM	G3	1594	145,5	150	79
6SDS 45/13I 6SM	G3	1824	145,5	150	91
6SDS 45/14A 6SM	G3	1939	145,5	150	97
6SDS 45/16A 6SM	G3	2169	145,5	150	109
6SDS 45/18A 6SM	G3	2399	145,5	150	121
6SDS 45/20A 6SM	G3	2629	145,5	150	133
6SDS 45/22A 6SM	G3	2859	145,5	150	145

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
6SDS 55/2A 6SM	G3	559	145,5	150	25
6SDS 55/3I 6SM	G3	674	145,5	150	31
6SDS 55/4A 6SM	G3	789	145,5	150	37
6SDS 55/5I 6SM	G3	904	145,5	150	43
6SDS 55/6I 6SM	G3	1019	145,5	150	49
6SDS 55/7I 6SM	G3	1134	145,5	150	55
6SDS 55/8I 6SM	G3	1249	145,5	150	61
6SDS 55/9A 6SM	G3	1364	145,5	150	67
6SDS 55/10A 6SM	G3	1479	145,5	150	73
6SDS 55/12N 6SM	G3	1709	145,5	150	85
6SDS 55/13A 6SM	G3	1824	145,5	150	91
6SDS 55/14A 6SM	G3	1939	145,5	150	97
6SDS 55/15A 6SM	G3	2054	145,5	150	103
6SDS 55/16A 6SM	G3	2169	145,5	150	109
6SDS 55/17A 6SM	G3	2284	145,5	150	115
6SDS 55/19A 6SM	G3	2514	145,5	150	127
6SDS 55/21A 6SM	G3	2744	145,5	150	139
6SDS 55/23A 6SM	G3	2974	145,5	150	151



MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

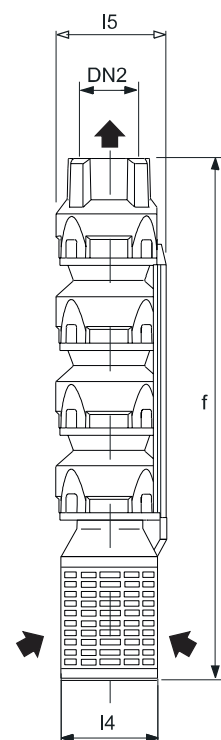
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
8SDS 65/1D 6SM	G5	560	192	203	35
8SDS 65/1A 6SM	G5	560	192	203	35
8SDS 65/2T 6SM	G5	695	192	203	45.5
8SDS 65/2C 6SM	G5	695	192	203	45.5
8SDS 65/2A 6SM	G5	695	192	203	45.5
8SDS 65/3E 6SM	G5	830	192	203	56
8SDS 65/3JD 6SM	G5	830	192	203	56
8SDS 65/3K 6SM	G5	830	192	203	56
8SDS 65/4JC 6SM	G5	965	192	203	66.5
8SDS 65/4A 6SM	G5	965	192	203	67
8SDS 65/5KC 6SM	G5	1100	192	203	77
8SDS 65/5A 6SM	G5	1100	192	203	77.5
8SDS 65/6U 6SM	G5	1235	192	203	89
8SDS 65/6U 8SM	G5	1260.5	192	203	87.5
8SDS 65/6C 6SM	G5	1235	192	203	87.5
8SDS 65/6C 8SM	G5	1260.5	192	203	87.5
8SDS 65/7A 6SM	G5	1370	192	203	98
8SDS 65/7A 8SM	G5	1395.5	192	203	98
8SDS 65/9T 6SM	G5	1640	192	203	118.5
8SDS 65/9T 8SM	G5	1665.5	192	203	119.5
8SDS 65/10Z 8SM	G5	1800.5	192	203	129.5
8SDS 65/11A 8SM	G5	1935.5	192	203	140
8SDS 65/12A 8SM	G5	2070.5	192	203	150.5
8SDS 65/14A 8SM	G5	2340.5	192	203	171.5
8SDS 65/16A 8SM	G5	2610.5	192	203	192.5
8SDS 65/17A 8SM	G5	2745.5	192	203	203



TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
8SDS 95/1C 6SM	G5	565	192	203	36
8SDS 95/1A 6SM	G5	565	192	203	36
8SDS 95/2F 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 95/2DF 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 95/2D 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 95/2C 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 95/2A 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 95/3DJ 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 95/3C 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 95/3A 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 95/4D 6SM	G5	985	192	203	69
8SDS 95/4C 6SM	G5	985	192	203	69
8SDS 95/4C 8SM	G5	1010.5	192	203	69.5
8SDS 95/4A 6SM	G5	985	192	203	69
8SDS 95/4A 8SM	G5	1010.5	192	203	69.5
8SDS 95/5KC 6SM	G5	1125	192	203	80
8SDS 95/5KC 8SM	G5	1150.5	192	203	80.5
8SDS 95/5A 6SM	G5	1125	192	203	80
8SDS 95/5A 8SM	G5	1150.5	192	203	80.5
8SDS 95/6QC 6SM	G5	1125	192	203	91
8SDS 95/6QC 8SM	G5	1290.5	192	203	91.5
8SDS 95/7ZC 8SM	G5	1430.5	192	203	102.5
8SDS 95/7Z 8SM	G5	1430.5	192	203	102.5
8SDS 95/8Z 8SM	G5	1570.5	192	203	113.5
8SDS 95/10XC 8SM	G5	1850.5	192	203	135.5
8SDS 95/10A 8SM	G5	1850.5	192	203	135.5
8SDS 95/12C 8SM	G5	2130.5	192	203	157.5

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

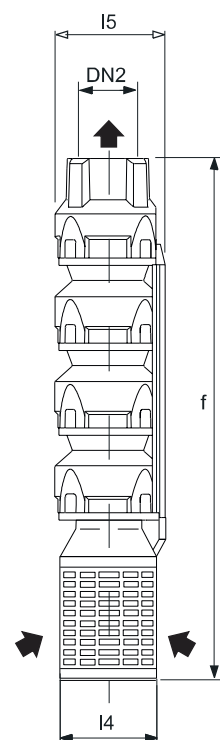
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
8SDS 135/1F 6SM	G5	565	192	203	36
8SDS 135/1D 6SM	G5	565	192	203	36
8SDS 135/1B 6SM	G5	565	192	203	36
8SDS 135/2G 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 135/2F 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 135/2E 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 135/2D 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 135/2B 6SM	G5	705	192	203	47
8SDS 135/3E 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 135/3D 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 135/3B 6SM	G5	845	192	203	58
8SDS 135/4D 6SM	G5	985	192	203	69
8SDS 135/4D 8SM	G5	1010.5	192	203	72
8SDS 135/4C 6SM	G5	985	192	203	69
8SDS 135/4C 8SM	G5	1010.5	192	203	72
8SDS 135/5D 6SM	G5	1125	192	203	80
8SDS 135/5D 8SM	G5	1150.5	192	203	83
8SDS 135/5B 6SM	G5	1125	192	203	83
8SDS 135/5B 8SM	G5	1150.5	192	203	83
8SDS 135/6C 8SM	G5	1290.5	192	203	94
8SDS 135/7C 8SM	G5	1430.5	192	203	105
8SDS 135/7A 8SM	G5	1430.5	192	203	105
8SDS 135/8C 8SM	G5	1570.5	192	203	116
8SDS 135/8A 8SM	G5	1570.5	192	203	116
8SDS 135/9C 8SM	G5	1710.5	192	203	127
8SDS 135/10C 8SM	G5	1850.5	192	203	138
8SDS 135/11C 8SM	G5	1990.5	192	203	149



MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

(6SM) NEMA 6, 6" motor;

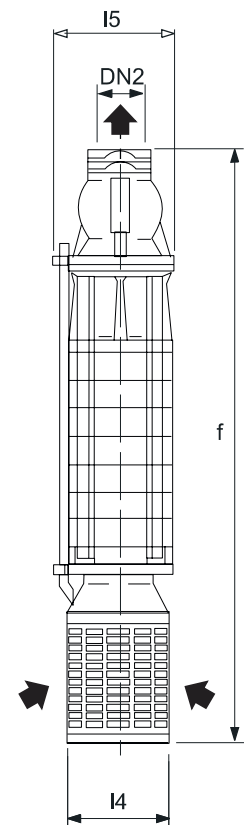
(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
8SDR 35/11A 6SM	G3	1198	188	196	79
8SDR 35/13A 6SM	G3	1314	188	196	88
8SDR 35/15A 6SM	G3	1430	188	196	97
8SDR 35/15A 8SM	G3	1455.5	188	197,5	97
8SDR 35/17A 6SM	G3	1546	188	196	106
8SDR 35/17A 8SM	G3	1571.5	188	197,5	106
8SDR 35/19A 6SM	G3	1662	188	196	115
8SDR 35/19A 8SM	G3	1687.5	188	197,5	115
8SDR 35/23A 6SM	G3	1894	188	196	133
8SDR 35/23A 8SM	G3	1919.5	188	197,5	133
8SDR B35/27A 8SM	G3	2253.5	188	197,5	157
8SDR B35/31A 8SM	G3	2485.5	188	197,5	175
8SDR B35/35A 8SM	G3	2717.5	188	197,5	193

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
8SDR 40/6A 6SM	G3	968	188	196	56.5
8SDR 40/7A 6SM	G3	1038	188	196	61
8SDR 40/8A 6SM	G3	1108	188	196	65.5
8SDR 40/9A 6SM	G3	1178	188	196	70
8SDR 40/9A 8SM	G3	1215.5	188	197,5	70
8SDR 40/11A 6SM	G3	1318	188	196	81.4
8SDR 40/11A 8SM	G3	1355.5	188	197,5	79
8SDR 40/13A 6SM	G3	1458	188	196	86
8SDR 40/13A 8SM	G3	1495.5	188	197,5	88
8SDR 40/15A 8SM	G3	1565.5	188	197,5	97
8SDR 40/17A 8SM	G3	1705.5	188	197,5	106
8SDR 40/19A 8SM	G3	1845.5	188	197,5	115
8SDR B40/21A 8SM	G3	2157.5	188	197,5	130
8SDR B40/23A 8SM	G3	2297.5	188	197,5	139
8SDR B40/25A 8SM	G3	2437.5	188	197,5	148
8SDR B40/28A 8SM	G3	2647.5	188	197,5	161.5
8SDR B40/30A 8SM	G3	2787.5	188	197,5	200.5



MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

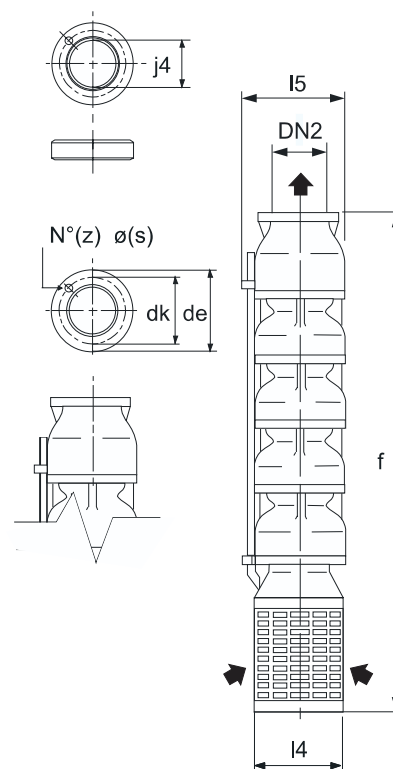
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
10SDS 50/1H 6SM	150	234	206	680	170.5	240	250	16	6	73
10SDS 50/1F 6SM	150	234	206	680	170.5	240	250	16	6	73
10SDS 50/1D 6SM	150	234	206	680	170.5	240	250	16	6	73
10SDS 50/1B 6SM	150	234	206	680	170.5	240	250	16	6	73
10SDS 50/2G 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 50/2E 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 50/2CD 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 50/2B 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 50/2B 8SM	150	234	206	873.5	170.5	240	250	16	6	89
10SDS 50/3D 6SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	250	16	6	109
10SDS 50/3D 8SM	150	234	206	1038.5	170.5	240	250	16	6	107
10SDS 50/3B 6SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	250	16	6	109
10SDS 50/3B 8SM	150	234	206	1038.5	170.5	240	250	16	6	107
10SDS 50/4CD 8SM	150	234	206	1203.5	170.5	240	250	16	6	125
10SDS 50/4B 8SM	150	234	206	1203.5	170.5	240	250	16	6	125
10SDS 50/5CD 8SM	150	234	206	1368.5	170.5	240	250	16	6	143
10SDS 50/5B 8SM	150	234	206	1368.5	170.5	240	250	16	6	143
10SDS 50/6C 8SM	150	234	206	1533.5	170.5	240	250	16	6	161
10SDS 50/7CD 8SM	150	234	206	1698.5	170.5	240	250	16	6	179
10SDS 50/8C 8SM	150	234	206	1863.5	170.5	240	250	16	6	197
10SDS 50/8B 8SM	150	234	206	1863.5	170.5	240	251	16	6	197
10SDS 50/9BC 8SM	150	234	206	2028.5	170.5	240	251	16	6	215
10SDS 50/10B 8SM	150	234	206	2193.5	170.5	240	251	16	6	224
10SDS 50/11B 8SM	150	234	206	2358.5	170.5	240	251	16	6	236
10SDS 50/12JC 8SM	150	234	206	2523.5	170.5	240	251	16	6	258
10SDS 50/12JC 12SM	150	234	206	2644	170.5	290	296	16	6	296
10SDS 50/13B 12SM	150	234	206	2809	170.5	290	296	16	6	314
10SDS 50/13B 8SM	150	234	206	2688.5	170.5	240	251	16	6	280
10SDS 50/14B 12SM	150	234	206	2974	170.5	290	296	16	6	332
10SDS 50/15B 12SM	150	234	206	3139	170.5	290	296	16	6	350



TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
10SDS 55/2B 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 55/2B 8SM	150	234	206	873.5	170.5	240	250	16	6	89
10SDS 55/2A 6SM	150	234	206	845	170.5	240	250	16	6	91
10SDS 55/2A 8SM	150	234	206	873.5	170.5	240	250	16	6	89
10SDS 55/3C 6SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	250	16	6	109
10SDS 55/3C 8SM	150	234	206	1038.5	170.5	240	250	16	6	107
10SDS 55/3K 6SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	250	16	6	109
10SDS 55/3K 8SM	150	234	206	1038.5	170.5	240	250	16	6	107
10SDS 55/3A 8SM	150	234	206	1038.5	170.5	240	250	16	6	107
10SDS 55/4S 8SM	150	234	206	1203.5	170.5	240	250	16	6	125
10SDS 55/4K 8SM	150	234	206	1203.5	170.5	240	250	16	6	125
10SDS 55/4A 8SM	150	234	206	1203.5	170.5	240	250	16	6	125
10SDS 55/5A 8SM	150	234	206	1368.5	170.5	240	250	16	6	143
10SDS 55/6A 8SM	150	234	206	1533.5	170.5	240	250	16	6	161
10SDS 55/7A 8SM	150	234	206	1698.5	170.5	240	250	16	6	179
10SDS 55/8A 8SM	150	234	206	1863.5	170.5	240	251	16	6	197
10SDS 55/9K 8SM	150	234	206	2028.5	170.5	240	251	16	6	216
10SDS 55/10A 8SM	150	234	206	2193.5	170.5	240	251	16	6	230
10SDS 55/11A 8SM	150	234	206	2358.5	170.5	240	251	16	6	248
10SDS 55/11A 12SM	150	234	206	2479	170.5	290	296	16	6	278
10SDS 55/12A 12SM	150	234	206	2644	170.5	290	296	16	6	296
10SDS 55/12A 8SM	150	234	206	2523.5	170.5	240	251	16	6	266
10SDS 55/13A 12SM	150	234	206	2809	170.5	290	296	16	6	314
10SDS 55/14A 12SM	150	234	206	2974	170.5	290	296	16	6	332
10SDS 55/15A 12SM	150	234	206	3139	170.5	290	296	16	6	350

MOTORS TO CONNECT

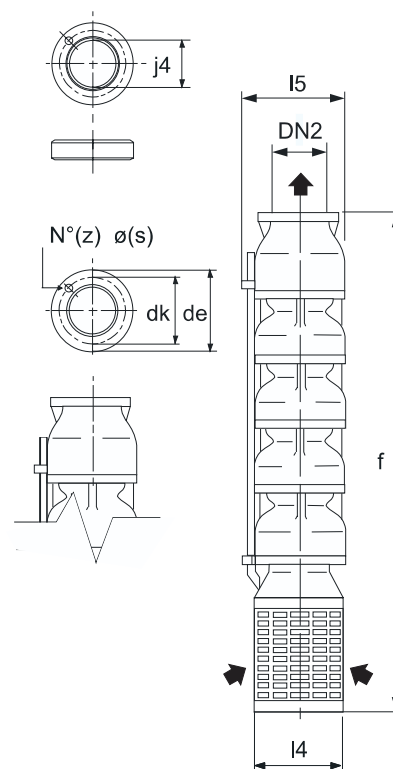
STANDARD coupling flange:

(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

TYPE		mm								kg
	DN2	de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
10SDS 64/1H 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1G 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1EF 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1CD 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1BC 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1A 6SM	150	234	206	650	170.5	240	250	16	6	68.5
10SDS 64/1A 8SM	150	234	206	675.5	170.5	240	250	16	6	66.5
10SDS 64/2EF 6SM	150	234	206	815	170.5	240	250	16	6	89
10SDS 64/2EF 8SM	150	234	206	840.5	170.5	240	250	16	6	87
10SDS 64/2CD 6SM	150	234	206	815	170.5	240	250	16	6	89
10SDS 64/2CD 8SM	150	234	206	840.5	170.5	240	250	16	6	87
10SDS 64/2BC 8SM	150	234	206	840.5	170.5	240	250	16	6	87
10SDS 64/2A 8SM	150	234	206	840.5	170.5	240	250	16	6	87
10SDS 64/3D 8SM	150	234	206	1005.5	170.5	240	250	16	6	107.5
10SDS 64/3C 8SM	150	234	206	1005.5	170.5	240	250	16	6	107.5
10SDS 64/3A 8SM	150	234	206	1005.5	170.5	240	250	16	6	107.5
10SDS 64/4B 8SM	150	234	206	1170.5	170.5	240	250	16	6	128
10SDS 64/4A 8SM	150	234	206	1170.5	170.5	240	250	16	6	128
10SDS 64/5BC 8SM	150	234	206	1335.5	170.5	240	250	16	6	148.5
10SDS 64/5K 8SM	150	234	206	1335.5	170.5	240	250	16	6	132



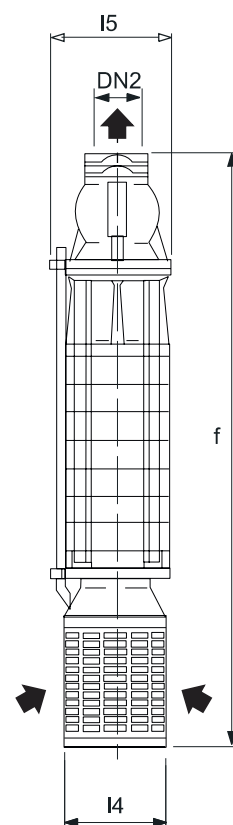
STANDARD coupling flange:
(6SM) NEMA 6, 6" motor;
(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	I4	I5	Weight
10SDR 30/5A 8SM	G4	958.5	215	244	98
10SDR 30/6A 8SM	G4	1030.5	215	244	108
10SDR 30/8M 8SM	G4	1174.5	215	244	127
10SDR 30/9K 8SM	G4	1246.5	215	244	137
10SDR 30/10A 8SM	G4	1318.5	215	244	147
10SDR 30/11A 8SM	G4	1390.5	215	244	157
10SDR 30/13M 8SM	G4	1534.5	215	244	177
10SDR 30/14A 8SM	G4	1606.5	215	244	187
10SDR 30/15A 8SM	G4	1678.5	215	244	197
10SDR B30/16A 8SM	G4	1838.5	215	244	217
10SDR B30/17A 8SM	G4	1910.5	215	244	227
10SDR B30/18A 8SM	G4	1982.5	215	244	237
10SDR B30/19A 8SM	G4	2054.5	215	251	247
10SDR B30/20A 8SM	G4	2126.5	215	251	257

TYPE	DN2	mm			kg
		f	I4	I5	Weight
10SDR 35/5A 8SM	G4	958.5	215	244	95
10SDR 35/6A 8SM	G4	1030.5	215	244	105
10SDR 35/7A 8SM	G4	1102.5	215	244	115
10SDR 35/8A 8SM	G4	1174.5	215	244	125
10SDR 35/9A 8SM	G4	1246.5	215	244	135
10SDR 35/10A 8SM	G4	1318.5	215	244	145
10SDR 35/11A 8SM	G4	1390.5	215	244	155
10SDR 35/12A 8SM	G4	1462.5	215	244	165
10SDR 35/13A 8SM	G4	1534.5	215	244	175
10SDR B35/14A 8SM	G4	1694.5	215	244	195
10SDR B35/15A 8SM	G4	1766.5	215	244	205
10SDR B35/16A 8SM	G4	1838.5	215	244	215
10SDR B35/17A 8SM	G4	1910.5	215	244	225
10SDR B35/18A 8SM	G4	1982.5	215	251	235
10SDR B35/19A 8SM	G4	2054.5	215	251	245
10SDR B35/20A 8SM	G4	2126.5	215	251	255
10SDR B35/21A 8SM	G4	2198.5	215	251	265

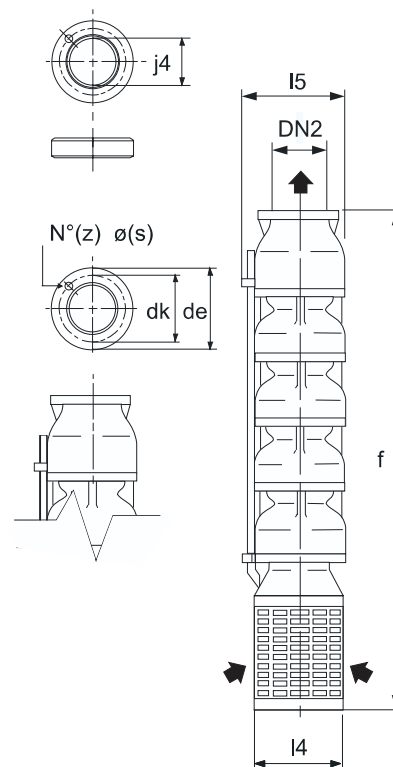
TYPE	DN2	mm			kg
		f	I4	I5	Weight
10SDR 40/4B 8SM	G4	958.5	215	244	91
10SDR 40/4A 8SM	G4	958.5	215	244	91
10SDR 40/5I 8SM	G4	1048.5	215	244	101
10SDR 40/6K 8SM	G4	1138.5	215	244	111
10SDR 40/7M 8SM	G4	1228.5	215	244	121
10SDR 40/8AB 8SM	G4	1318.5	215	244	131
10SDR 40/8A 8SM	G4	1318.5	215	244	131
10SDR 40/9A 8SM	G4	1408.5	215	244	141
10SDR 40/10A 8SM	G4	1498.5	215	244	151
10SDR 40/11A 8SM	G4	1588.5	215	244	161
10SDR 40/12A 8SM	G4	1678.5	215	244	171
10SDR B40/13A 8SM	G4	1856.5	215	251	189
10SDR B40/14A 8SM	G4	1946.5	215	251	199
10SDR B40/15A 8SM	G4	2036.5	215	251	209
10SDR B40/16A 8SM	G4	2126.5	215	251	219
10SDR B40/17A 8SM	G4	2216.5	215	251	229
10SDR B40/18A 8SM	G4	2306.5	215	251	239



MOTORS TO CONNECT
 STANDARD coupling flange:
 (6SM) NEMA 6, 6" motor;
 (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
 (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
12SDS 42/4A 12SM	200	288	260	1420	221.5	290	298	18	8	243
12SDS 42/4A 8SM	150	234	206	1445.5	170.5	240	265	16	6	243
12SDS 42/5MN 12SM	200	288	260	1600	221.5	290	298	18	8	280
12SDS 42/5A 12SM	200	288	260	1600	221.5	290	298	18	8	280
12SDS 42/6P 12SM	200	288	260	1780	221.4	290	298	18	8	316.5
12SDS 42/6B 12SM	200	288	260	1780	221.5	290	298	18	8	316.5
12SDS 42/6A 12SM	200	288	260	1780	221.4	290	298	18	8	316.5
12SDS 42/7M 12SM	200	288	260	1960	221.5	290	298	18	8	353
12SDS 42/7A 12SM	200	288	260	1960	221.5	290	298	18	8	353
12SDS 42/8Q 12SM	200	288	260	2140	221.5	290	298	18	8	390
12SDS 42/8A 12SM	200	288	260	2140	221.5	290	298	18	8	390
12SDS 42/9M 12SM	200	288	260	2320	221.5	290	298	18	8	426



TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
12SDS 50/1D 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 50/1B 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 50/1A 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 50/2EF 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 50/2DE 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 50/2DE 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 50/2BC 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 50/2BC 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 50/2A 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 50/2A 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 50/3C 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 50/3K 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 50/3A 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 50/4Z 8SM	150	234	206	1207.5	170.5	240	264	16	6	132.5
12SDS 50/4A 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	132.5
12SDS 50/5BC 8SM	150	234	206	1382.5	170.5	240	264	16	6	153.5
12SDS 50/5A 8SM	150	234	206	1382.5	170.5	240	264	16	6	153.5
12SDS 50/6A 8SM	150	234	206	1557.5	170.5	240	265	16	6	174.5
12SDS 50/7I 8SM	150	234	206	1732.5	170.5	240	265	16	6	195.5
12SDS 50/8M 8SM	150	234	206	1907.5	170.5	240	265	16	6	216.5
12SDS 50/8A 12SM	150	234	206	2031	170.5	290	305	16	6	238.5
12SDS 50/8A 8SM	150	234	206	1933	170.5	240	265	16	6	216.5
12SDS 50/9A 12SM	150	234	206	2206	170.5	290	305	16	6	259.5
12SDS 50/10A 12SM	150	234	206	2381	170.5	290	305	16	6	280.5
12SDS 50/11A 12SM	150	234	206	2556	170.5	290	305	16	6	301.5
12SDS 50/12A 12SM	150	234	206	2731	170.5	290	305	16	6	322.5

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

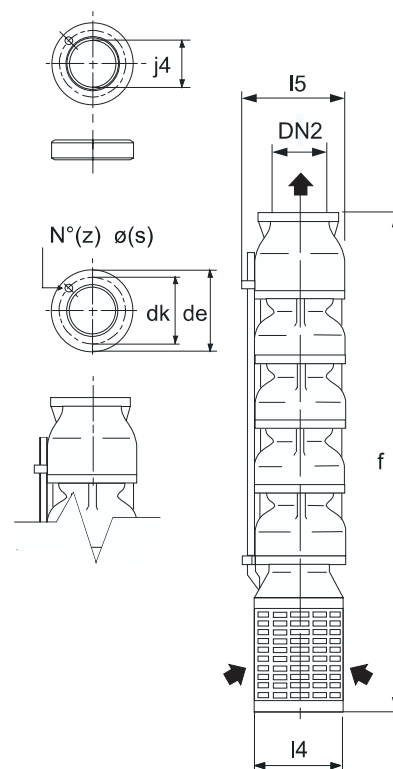
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
12SDS 55/1GH 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 55/1EF 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 55/1D 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 55/1B 6SM	150	234	206	657	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 55/1B 8SM	150	234	206	682.5	170.5	240	264	16	6	69.5
12SDS 55/2GH 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 55/2GH 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 55/2EF 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 55/2EF 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 55/2D 6SM	150	234	206	832	170.5	240	264	16	6	89.5
12SDS 55/2D 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 55/2B 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 55/2A 8SM	150	234	206	857.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 55/3DE 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 55/3CJ 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 55/3A 8SM	150	234	206	1032.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 55/4JF 8SM	150	234	206	1207.5	170.5	240	264	16	6	132.5
12SDS 55/4D 8SM	150	234	206	1207.5	170.5	240	264	16	6	132.5
12SDS 55/4B 8SM	150	234	206	1207.5	170.5	240	264	16	6	132.5
12SDS 55/5D 8SM	150	234	206	1382.5	170.5	240	264	16	6	148
12SDS 55/5T 8SM	150	234	206	1382.5	170.5	240	265	16	6	153
12SDS 55/6BC 8SM	150	234	206	1557.5	170.5	240	265	16	6	174
12SDS 55/6A 8SM	150	234	206	1557.5	170.5	240	265	16	6	174
12SDS 55/7K 12SM	150	234	206	1856	170.5	290	305	16	6	217.5
12SDS 55/8A 12SM	150	234	206	2031	170.5	290	305	16	6	238.5
12SDS 55/9Q 12SM	150	234	206	2206	170.5	290	340	16	6	259.5
12SDS 55/9B 12SM	150	234	206	2206	170.5	290	305	16	6	259.5
12SDS 55/10A 12SM	150	234	206	2381	170.5	290	340	16	6	280.5



TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
12SDS 58/1AB 6SM	150	234	206	685.5	170.5	240	264	16	6	68.5
12SDS 58/1AB 8SM	150	234	206	685.5	170.5	240	264	16	6	69.5
12SDS 58/2BC 8SM	150	234	206	860.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 58/2AJ 8SM	150	234	206	860.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 58/2A 8SM	150	234	206	860.5	170.5	240	264	16	6	90.5
12SDS 58/3W 8SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 58/3A 8SM	150	234	206	1035.5	170.5	240	264	16	6	111.5
12SDS 58/4M 8SM	150	234	206	1210.5	170.5	240	265	16	6	132.5
12SDS 58/4A 8SM	150	234	206	1210.5	170.5	240	265	16	6	132.5
12SDS 58/5M 12SM	150	234	206	1506	170.5	290	305	16	6	175.5
12SDS 58/5M 8SM	150	234	206	1385.5	170.5	240	265	16	6	153.5
12SDS 58/5I 8SM	150	234	206	1385.5	170.5	240	265	16	6	153.5
12SDS 58/5A 12SM	150	234	206	1506	170.5	290	305	16	6	175.5
12SDS 58/6Z 12SM	150	234	206	1681	170.5	290	305	16	6	196.5
12SDS 58/7Z 12SM	150	234	206	1856	170.5	290	305	16	6	217.5
12SDS 58/7X 12SM	150	234	206	1856	170.5	290	305	16	6	217.5
12SDS 58/7A 12SM	150	234	206	1856	170.5	290	305	16	6	217.5
12SDS 58/8AB 12SM	150	234	206	2031	170.5	290	305	16	6	238.5

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

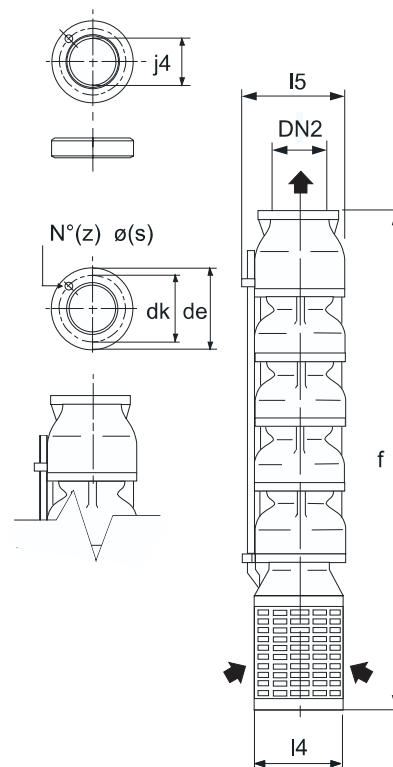
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
14SDS 50/1E 8SM	200	288	260	1110.5	221.5	290	342	18	8	167
14SDS 50/1D 8SM	200	288	260	1110.5	221.5	290	342	18	8	167
14SDS 50/1C 8SM	200	288	260	1110.5	221.5	290	342	18	8	167
14SDS 50/1B 8SM	200	288	260	1110.5	221.5	290	342	18	8	167
14SDS 50/1A 8SM	200	288	260	1110.5	221.5	290	342	18	8	167
14SDS 50/2E 8SM	200	288	260	1315.5	221.5	290	342	18	8	206.5
14SDS 50/2D 8SM	200	288	260	1315.5	221.5	290	342	18	8	206.5
14SDS 50/2CD 8SM	200	288	260	1315.5	221.5	290	342	18	8	206.5
14SDS 50/2BC 8SM	200	288	260	1315.5	221.5	290	342	18	8	206.5
14SDS 50/2AB 8SM	200	288	260	1315.5	221.5	290	342	18	8	206.5
14SDS 50/3C 8SM	200	288	260	1520.5	221.5	290	342	18	8	246
14SDS 50/3B 8SM	200	288	260	1520.5	221.5	290	342	18	8	246
14SDS 50/3A 8SM	200	288	260	1520.5	221.5	290	342	18	8	246
14SDS 50/3A 12SM	200	288	260	1495	221.5	290	342	18	8	260
14SDS 50/4BC 8SM	200	288	260	1725.5	221.5	290	342	18	8	299.5
14SDS 50/4BC 12SM	200	288	260	1700	221.5	290	342	18	8	299.5
14SDS 50/4I 12SM	200	288	260	1700	221.5	290	342	18	8	299.5
14SDS 50/5JC 12SM	200	288	260	1905	221.5	290	342	18	8	339
14SDS 50/5I 12SM	200	288	260	1905	221.5	290	342	18	8	339
14SDS 50/6W 12SM	200	288	260	2110	221.5	290	342	18	8	378.5
14SDS 50/6I 12SM	200	288	260	2110	221.5	290	342	18	8	378.5
14SDS 50/7Q 12SM	200	288	260	2315	221.5	290	342	18	8	418



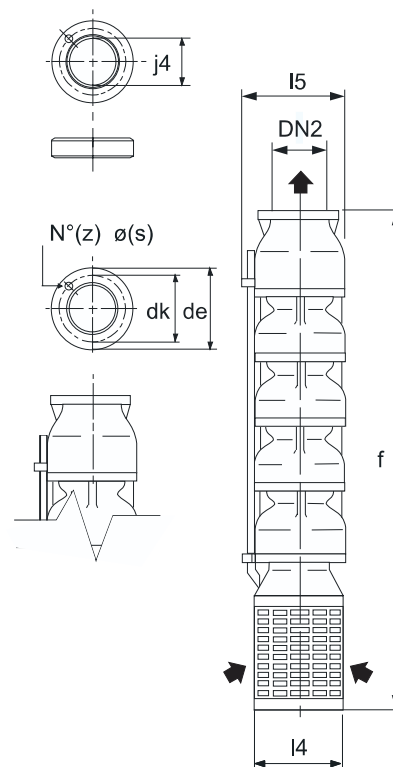
TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
14SDS 55/1FG 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1EF 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1DE 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1CJ 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1C 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1B 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/1A 8SM	230	326	293	1160.5	247	338	342	20	8	189
14SDS 55/2JF 8SM	230	326	293	1365.5	247	338	342	20	8	228
14SDS 55/2JE 8SM	230	326	293	1365.5	247	338	342	20	8	228
14SDS 55/2C 8SM	230	326	293	1365.5	247	338	342	20	8	228
14SDS 55/2JC 8SM	230	326	293	1365.5	247	338	342	20	8	228
14SDS 55/2AB 8SM	230	326	293	1365.5	247	338	342	20	8	228
14SDS 55/2AB 12SM	230	326	293	1340	247	338	342	20	8	242
14SDS 55/3D 8SM	230	326	293	1570.5	247	338	342	20	8	267
14SDS 55/3D 12SM	230	326	293	1545	247	338	342	20	8	281
14SDS 55/3JD 12SM	230	326	293	1545	247	338	342	20	8	281
14SDS 55/3BC 12SM	230	326	293	1545	247	338	342	20	8	281
14SDS 55/3B 12SM	230	326	293	1545	247	338	342	20	8	281
14SDS 55/3A 12SM	230	326	293	1545	247	338	342	20	8	281
14SDS E55/4BJ 12SM	230	326	293	1750	247	338	342	20	8	314
14SDS E55/4I 12SM	230	326	293	1750	247	338	342	20	8	314
14SDS E55/4B 12SM	230	326	293	1750	247	338	342	20	8	314
14SDS E55/5C 12SM	230	326	293	1955	247	338	342	20	8	354
14SDS E55/5BC 12SM	230	326	293	1955	247	338	342	20	8	354

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:
 (6SM) NEMA 6, 6" motor;
 (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
 (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
14SDS 64/1L 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1H 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1G 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1F 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1D 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1B 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/1A 8SM	230	326	293	1017.5	247	338	352	20	8	180
14SDS 64/2G 8SM	230	326	293	1232.5	247	338	352	20	8	232
14SDS 64/2EF 8SM	230	326	293	1232.5	247	338	352	20	8	232
14SDS 64/2DE 8SM	230	326	293	1232.5	247	338	352	20	8	232
14SDS 64/2DE 12SM	230	326	293	1180	247	338	352	20	8	245
14SDS 64/2C 12SM	230	326	293	1180	247	338	352	20	8	245
14SDS 64/2A 12SM	230	326	293	1180	247	338	352	20	8	245
14SDS 64/3JF 12SM	230	326	293	1395	247	338	352	20	8	297
14SDS 64/3JD 12SM	230	326	293	1395	247	338	352	20	8	297
14SDS 64/3B 12SM	230	326	293	1395	247	338	352	20	8	297
14SDS 64/3A 12SM	230	326	293	1395	247	338	352	20	8	297
14SDS 64/4CD 12SM	230	326	293	1610	247	338	352	20	8	349



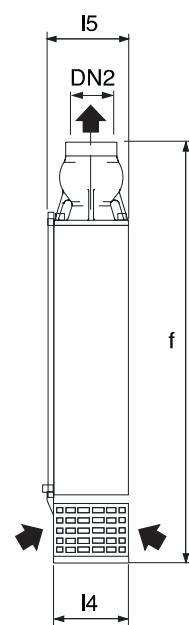
TYPE	DN2	mm								kg
		de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	Weight
18SDS 64/1L 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	260
18SDS 64/1H 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	260
18SDS 64/1G 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	260
18SDS 64/1F 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	260
18SDS 64/1D 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	445	20	8	260
18SDS 64/1B 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	260
18SDS 64/1A 8SM	230	326	293	1200.5	247	384	435	20	8	241
18SDS 64/2G 8SM	230	326	293	1470.5	247	384	435	20	8	336
18SDS 64/2EF 8SM	230	326	293	1470.5	247	384	435	20	8	336
18SDS 64/2DE 8SM	230	326	293	1470.5	247	384	435	20	8	336
18SDS 64/2DE 12SM	230	326	293	1445	247	384	435	20	8	353
18SDS 64/2C 12SM	230	326	293	1445	247	384	435	20	8	353
18SDS 64/2A 12SM	230	326	293	1445	247	384	435	20	8	353
18SDS 64/3JF 12SM	230	326	293	1715	247	384	435	20	8	429
18SDS 64/3B 12SM	230	326	293	1715	247	384	435	20	8	429
18SDS 64/3A 12SM	230	326	293	1715	247	384	435	20	8	429
18SDS 64/4CD 12SM	230	326	293	1985	247	384	435	20	8	505

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:
 (6SM) NEMA 6, 6" motor;
 (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
 (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDR 30/9A 6SM	G2 1/2	747	141	148	26.8
I-6SDR 30/13A 6SM	G2 1/2	927	141	148	34.1
I-6SDR 30/18A 6SM	G2 1/2	1152	141	148	43.3
I-6SDR 30/22A 6SM	G2 1/2	1332	141	148	50.7
I-6SDR 30/26A 6SM	G2 1/2	1512	141	148	58
I-6SDR 30/31A 6SM	G2 1/2	1737	141	148	67.2
I-6SDR 30/36A 6SM	G2 1/2	1962	141	148	76.4
I-6SDR 30/40A 6SM	G2 1/2	2142	141	148	83.8
I-6SDR 30/45A 6SM	G2 1/2	2367	141	148	93
I-6SDR 30/49A 6SM	G2 1/2	2547	141	148	100.4
I-6SDR 30/53A 6SM	G2 1/2	2727	141	148	107.7
I-6SDR 30/56A 6SM	G2 1/2	2862	141	148	113.2
I-6SDR 30/60A 6SM	G2 1/2	3042	141	148	120.6



TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDR 37/7A 6SM	G2 1/2	657	141	148	22.5
I-6SDR 37/9A 6SM	G2 1/2	747	141	148	26.1
I-6SDR 37/11A 6SM	G2 1/2	837	141	148	29.6
I-6SDR 37/13A 6SM	G2 1/2	927	141	148	33.2
I-6SDR 37/16A 6SM	G2 1/2	1062	141	148	38.5
I-6SDR 37/19A 6SM	G2 1/2	1197	141	148	43.8
I-6SDR 37/22A 6SM	G2 1/2	1332	141	148	49.1
I-6SDR 37/26A 6SM	G2 1/2	1512	141	148	56.2
I-6SDR 37/29A 6SM	G2 1/2	1647	141	148	61.5
I-6SDR 37/32A 6SM	G2 1/2	1782	141	148	66.8
I-6SDR 37/35A 6SM	G2 1/2	1917	141	148	72.1
I-6SDR 37/38A 6SM	G2 1/2	2052	141	148	77.4
I-6SDR 37/41A 6SM	G2 1/2	2187	141	148	82.7
I-6SDR 37/45A 6SM	G2 1/2	2367	141	148	89.8
I-6SDR 37/48A 6SM	G2 1/2	2502	141	148	95.1
I-6SDR 37/52A 6SM	G2 1/2	2682	141	148	102.2
I-6SDR 37/56A 6SM	G2 1/2	2862	141	148	109.3
I-6SDR 37/60A 6SM	G2 1/2	3042	141	148	116.4

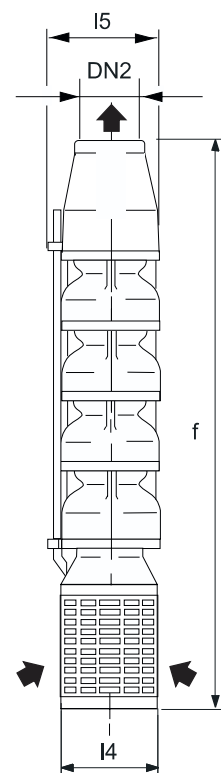
MOTORS TO CONNECT
STANDARD coupling flange:
(6SM) NEMA 6, 6" motor

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDR 47/4I 6SM	G3	587	141	148	17.3
I-6SDR 47/5A 6SM	G3	644	141	148	19.5
I-6SDR 47/7A 6SM	G3	758	141	148	23.9
I-6SDR 47/9I 6SM	G3	872	141	148	28.3
I-6SDR 47/10A 6SM	G3	929	141	148	30.5
I-6SDR 47/12A 6SM	G3	1043	141	148	34.9
I-6SDR 47/14A 6SM	G3	1157	141	148	39.3
I-6SDR 47/17A 6SM	G3	1328	141	148	45.9
I-6SDR 47/21A 6SM	G3	1556	141	148	54.7
I-6SDR 47/25A 6SM	G3	1784	141	148	63.5
I-6SDR 47/28A 6SM	G3	1955	141	148	70.1
I-6SDR 47/31A 6SM	G3	2126	141	148	76.7
I-6SDR 47/35A 6SM	G3	2354	141	148	85.5

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDS 50/3A 6SM	G3	727	141	150	25.5
I-6SDS 50/4A 6SM	G3	842	141	150	30
I-6SDS 50/6M 6SM	G3	1072	141	150	44
I-6SDS 50/7I 6SM	G3	1187	141	150	48.5
I-6SDS 50/8A 6SM	G3	1302	141	150	54
I-6SDS 50/9A 6SM	G3	1417	141	150	58.5
I-6SDS 50/11A 6SM	G3	1647	141	150	69
I-6SDS 50/14A 6SM	G3	1992	141	150	81
I-6SDS 50/16A 6SM	G3	2222	141	150	90
I-6SDS 50/19A 6SM	G3	2567	141	150	107
I-6SDS 50/22A 6SM	G3	2912	141	150	124
I-6SDS 50/28A 6SM	G3	3602	141	150	152.5

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDS 55/2I 6SM	G3	612	141	150	21
I-6SDS 55/3P 6SM	G3	727	141	150	28.5
I-6SDS 55/4P 6SM	G3	842	141	150	33
I-6SDS 55/5Q 6SM	G3	957	141	150	37.5
I-6SDS 55/6Z 6SM	G3	1072	141	150	40
I-6SDS 55/7Z 6SM	G3	1187	141	150	35.5
I-6SDS 55/8S 6SM	G3	1302	141	150	52
I-6SDS 55/9A 6SM	G3	1417	141	150	56.5
I-6SDS 55/11M 6SM	G3	1647	141	150	65
I-6SDS 55/13M 6SM	G3	1877	141	150	74
I-6SDS 55/15M 6SM	G3	2107	141	150	84
I-6SDS 55/18A 6SM	G3	2452	141	150	101.5
I-6SDS 55/21A 6SM	G3	2797	141	150	124



MOTORS TO CONNECT

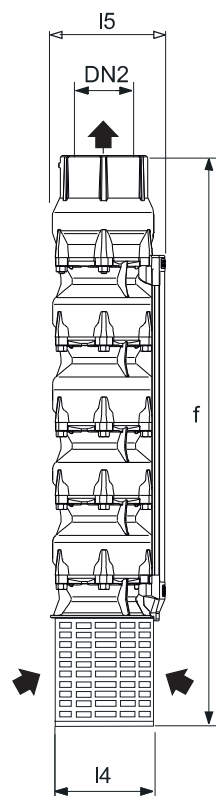
STANDARD coupling flange:

- (6SM) NEMA 6, 6" motor;
- (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
- (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-6SDS 64/2I 6SM	G4	612	141	150	26
I-6SDS 64/3K 6SM	G4	727	141	150	29.5
I-6SDS 64/4K 6SM	G4	842	141	150	35
I-6SDS 64/5M 6SM	G4	957	141	150	35.5
I-6SDS 64/6M 6SM	G4	1072	141	150	38
I-6SDS 64/7MN 6SM	G4	1187	141	150	44
I-6SDS 64/7A 6SM	G4	1187	141	150	49
I-6SDS 64/9A 6SM	G4	1417	141	150	73.3
I-6SDS 64/11K 6SM	G4	1647	141	150	62
I-6SDS 64/13K 6SM	G4	1877	141	150	76
I-6SDS 64/15K 6SM	G4	2107	141	150	117
I-6SDS 64/18A 6SM	G4	2452	141	150	92
I-6SDS 64/21A 6SM	G4	2797	141	150	124

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-8SDS 65/1D 6SM	G5	560	192	203	24.4
I-8SDS 65/1A 6SM	G5	560	192	203	24.4
I-8SDS 65/2T 6SM	G5	695	192	203	32.5
I-8SDS 65/2C 6SM	G5	695	192	203	32.5
I-8SDS 65/2A 6SM	G5	695	192	203	32.5
I-8SDS 65/3E 6SM	G5	830	192	203	40.7
I-8SDS 65/3JD 6SM	G5	830	192	203	40.7
I-8SDS 65/3K 6SM	G5	830	192	203	40.7
I-8SDS 65/4JC 6SM	G5	965	192	203	48.8
I-8SDS 65/4A 6SM	G5	965	192	203	48.8
I-8SDS 65/5KC 6SM	G5	1100	192	203	57
I-8SDS 65/5A 6SM	G5	1100	192	203	57
I-8SDS 65/6U 6SM	G5	1235	192	203	65.1
I-8SDS 65/6U 8SM	G5	1260.5	192	203	65.1
I-8SDS 65/6C 6SM	G5	1235	192	203	65.1
I-8SDS 65/6C 8SM	G5	1260.5	192	203	65.1
I-8SDS 65/7A 6SM	G5	1370	192	203	73.3
I-8SDS 65/7A 8SM	G5	1395.5	192	203	73.3
I-8SDS 65/9T 6SM	G5	1640	192	203	89.6
I-8SDS 65/9T 8SM	G5	1665.5	192	203	89.6
I-8SDS 65/10Z 8SM	G5	1800.5	192	203	97.7
I-8SDS 65/11A 8SM	G5	1935.5	192	203	105.9
I-8SDS 65/12A 8SM	G5	2070.5	192	203	114
I-8SDS 65/14A 8SM	G5	2340.5	192	203	130.3
I-8SDS 65/16A 8SM	G5	2610.5	192	203	146.6
I-8SDS 65/17A 8SM	G5	2745.5	192	203	154.8



TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-8SDS 95/1C 6SM	G5	565	192	203	25.8
I-8SDS 95/1A 6SM	G5	565	192	203	25.8
I-8SDS 95/2F 6SM	G5	705	192	203	34
I-8SDS 95/2DF 6SM	G5	705	192	203	34
I-8SDS 95/2D 6SM	G5	705	192	203	34
I-8SDS 95/2C 6SM	G5	705	192	203	34
I-8SDS 95/2A 6SM	G5	705	192	203	34
I-8SDS 95/3DJ 6SM	G5	845	192	203	42.2
I-8SDS 95/3C 6SM	G5	845	192	203	42.2
I-8SDS 95/3A 6SM	G5	845	192	203	42.2
I-8SDS 95/4D 6SM	G5	985	192	203	50.4
I-8SDS 95/4C 6SM	G5	985	192	203	50.4
I-8SDS 95/4C 8SM	G5	1010.5	192	203	50.4
I-8SDS 95/4A 6SM	G5	985	192	203	50.4
I-8SDS 95/4A 8SM	G5	1010.5	192	203	50.4
I-8SDS 95/5KC 6SM	G5	1125	192	203	58.6
I-8SDS 95/5KC 8SM	G5	1150.5	192	203	58.6
I-8SDS 95/5A 6SM	G5	1125	192	203	58.6
I-8SDS 95/5A 8SM	G5	1150.5	192	203	58.6
I-8SDS 95/6QC 6SM	G5	1125	192	203	66.8
I-8SDS 95/6QC 8SM	G5	1290.5	192	203	66.8
I-8SDS 95/7ZC 8SM	G5	1430.5	192	203	75
I-8SDS 95/7Z 8SM	G5	1430.5	192	203	75
I-8SDS 95/8Z 8SM	G5	1570.5	192	203	83.2
I-8SDS 95/10XC 8SM	G5	1850.5	192	203	99.6
I-8SDS 95/10A 8SM	G5	1850.5	192	203	99.6
I-8SDS 95/12C 8SM	G5	2130.5	192	203	116

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

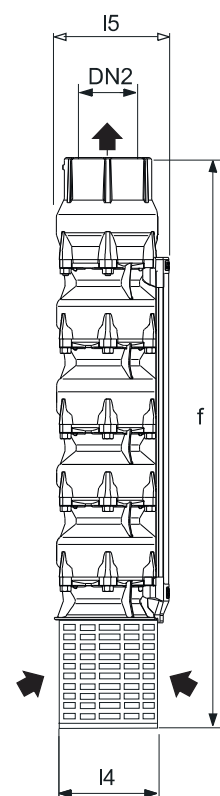
(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
I-8SDS 135/1F 6SM	G5	565	192	203	24.8
I-8SDS 135/1D 6SM	G5	565	192	203	24.8
I-8SDS 135/1B 6SM	G5	565	192	203	24.8
I-8SDS 135/2G 6SM	G5	705	192	203	32.5
I-8SDS 135/2F 6SM	G5	705	192	203	32.5
I-8SDS 135/2E 6SM	G5	705	192	203	32.5
I-8SDS 135/2D 6SM	G5	705	192	203	32.5
I-8SDS 135/2B 6SM	G5	705	192	203	32.5
I-8SDS 135/3E 6SM	G5	845	192	203	40.2
I-8SDS 135/3D 6SM	G5	845	192	203	40.2
I-8SDS 135/3B 6SM	G5	845	192	203	40.2
I-8SDS 135/4D 6SM	G5	985	192	203	47.9
I-8SDS 135/4D 8SM	G5	1010.5	192	203	47.9
I-8SDS 135/4C 6SM	G5	985	192	203	47.9
I-8SDS 135/4C 8SM	G5	1010.5	192	203	47.9
I-8SDS 135/5D 6SM	G5	1125	192	203	55.6
I-8SDS 135/5D 8SM	G5	1150.5	192	203	55.6
I-8SDS 135/5B 6SM	G5	1125	192	203	55.6
I-8SDS 135/5B 8SM	G5	1150.5	192	203	55.6
I-8SDS 135/6C 8SM	G5	1290.5	192	203	63.3
I-8SDS 135/7C 8SM	G5	1430.5	192	203	71
I-8SDS 135/7A 8SM	G5	1430.5	192	203	71
I-8SDS 135/8C 8SM	G5	1570.5	192	203	78.7
I-8SDS 135/8A 8SM	G5	1570.5	192	203	78.7
I-8SDS 135/9C 8SM	G5	1710.5	192	203	86.4
I-8SDS 135/10C 8SM	G5	1850.5	192	203	94.1
I-8SDS 135/11C 8SM	G5	1990.5	192	203	101.8



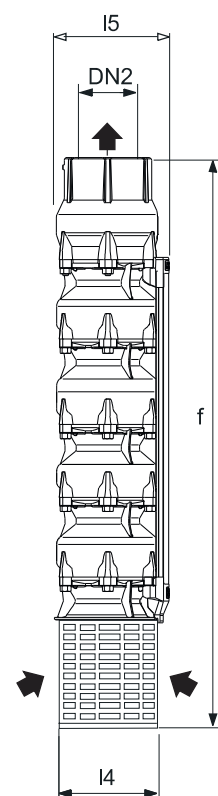
TYPE	DN2	mm			kg Weight
		f	l4	l5	
I-10SDS 200/1F 6SM	G6	714	235	250.5	63
I-10SDS 200/1E 6SM	G6	714	235	250.5	63
I-10SDS 200/1DE 6SM	G6	714	235	250.5	63.5
I-10SDS 200/1D 6SM	G6	714	235	250.5	63.5
I-10SDS 200/1C 6SM	G6	714	235	250.5	63.5
I-10SDS 200/1B 6SM	G6	714	235	250.5	64
I-10SDS 200/2E 6SM	G6	889	235	250.5	79
I-10SDS 200/2DE 6SM	G6	889	235	250.5	79
I-10SDS 200/2DE 8SM	G6	914.5	235	251	79
I-10SDS 200/2CD 6SM	G6	889	235	250.5	79.5
I-10SDS 200/2CD 8SM	G6	914.5	235	251	79.5
I-10SDS 200/2BC 6SM	G6	889	235	250.5	80
I-10SDS 200/2BC 8SM	G6	914.5	235	251	80
I-10SDS 200/2AB 8SM	G6	914.5	235	251	80.5
I-10SDS 200/3D 8SM	G6	1089.5	235	251	95
I-10SDS 200/3CD 8SM	G6	1089.5	235	251	95.5
I-10SDS 200/3BC 8SM	G6	1089.5	235	251	96.5
I-10SDS 200/3AB 8SM	G6	1089.5	235	251	97
I-10SDS 200/4D 8SM	G6	1264.5	235	251	111.5
I-10SDS 200/4BC 8SM	G6	1264.5	235	251	112.5
I-10SDS 200/4A 8SM	G6	1264.5	235	251	114
I-10SDS 200/5CD 8SM	G6	1439.5	235	251	128
I-10SDS 200/5AB 8SM	G6	1439.5	235	254	130
I-10SDS 200/6CD 8SM	G6	1614.5	235	251	144
I-10SDS 200/6BC 8SM	G6	1614.5	235	254	145
I-10SDS 200/6B 8SM	G6	1614.5	235	254	144.5
I-10SDS 200/7C 8SM	G6	1789.5	235	254	160
I-10SDS 200/7AB 8SM	G6	1789.5	235	259	163
I-10SDS 200/8C 8SM	G6	1964.5	235	259	176
I-10SDS 200/8C 12SM	G6	2085	235	290	190.5
I-10SDS 200/8B 8SM	G6	1964.5	235	259	176.5
I-10SDS 200/8A 12SM	G6	2085	235	290	193.5
I-10SDS 200/9C 12SM	G6	2260	235	290	206.5
I-10SDS 200/9A 12SM	G6	2260	235	290	210
I-10SDS 200/10A 12SM	G6	2435	235	340	227
I-10SDS 200/11B 12SM	G6	2610	235	340	243.5
I-10SDS 200/11A 12SM	G6	2610	235	290	243.5
I-10SDS 200/12JD 12SM	G6	2785	235	340	254.5
I-10SDS 200/13D 12SM	G6	2960	235	290	269
I-10SDS 200/14D 12SM	G6	3135	235	290	285

MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:
 (6SM) NEMA 6, 6" motor;
 (8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;
 (12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-10SDS 250/1I 6SM	G6	714	235	250,5	62
I-10SDS 250/1H 6SM	G6	714	235	250,5	62
I-10SDS 250/1F 6SM	G6	714	235	250,5	62.5
I-10SDS 250/1DE 6SM	G6	714	235	250,5	62.5
I-10SDS 250/1C 6SM	G6	714	235	250,5	63
I-10SDS 250/1A 6SM	G6	714	235	250,5	63
I-10SDS 250/1A 8SM	G6	739.5	235	251	63
I-10SDS 250/2HI 6SM	G6	889	235	250,5	77.5
I-10SDS 250/2H 6SM	G6	889	235	250,5	77.5
I-10SDS 250/2H 8SM	G6	914.5	235	251	77.5
I-10SDS 250/2F 6SM	G6	889	235	250,5	79
I-10SDS 250/2F 8SM	G6	914.5	235	251	79
I-10SDS 250/2G 6SM	G6	889	235	250,5	77.5
I-10SDS 250/2G 8SM	G6	914.5	235	251	77.5
I-10SDS 250/2DE 6SM	G6	889	235	250,5	79.5
I-10SDS 250/2DE 8SM	G6	914.5	235	251	79.5
I-10SDS 250/2C 8SM	G6	914.5	235	251	79.7
I-10SDS 250/2A 8SM	G6	914.5	235	251	80
I-10SDS 250/3EF 8SM	G6	1089.5	235	251	95.5
I-10SDS 250/3JE 8SM	G6	1089.5	235	251	96
I-10SDS 250/3C 8SM	G6	1089.5	235	251	96.5
I-10SDS 250/3A 8SM	G6	1089.5	235	251	97
I-10SDS 250/4EF 8SM	G6	1264.5	235	251	112
I-10SDS 250/4D 8SM	G6	1264.5	235	251	113
I-10SDS 250/4M 8SM	G6	1264.5	235	251	114
I-10SDS 250/5JE 8SM	G6	1439.5	235	251	127
I-10SDS 250/5BC 8SM	G6	1439.5	235	254	161.5
I-10SDS 250/5A 8SM	G6	1439.5	235	254	131
I-10SDS 250/6QC 8SM	G6	1614.5	235	254	148
I-10SDS 250/6S 8SM	G6	1614.5	235	259	148
I-10SDS 250/6MN 12SM	G6	1735	235	290	161
I-10SDS 250/6A 8SM	G6	1614.5	235	259	148
I-10SDS 250/7V 12SM	G6	1910	235	290	178
I-10SDS 250/8B 12SM	G6	2085	235	290	195
I-10SDS 250/8N 12SM	G6	2085	235	340	195
I-10SDS 250/9B 12SM	G6	2260	235	290	212
I-10SDS 250/10B 12SM	G6	2435	235	340	229
I-10SDS 250/10A 12SM	G6	2435	235	290	229



MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

(6SM) NEMA 6, 6" motor;

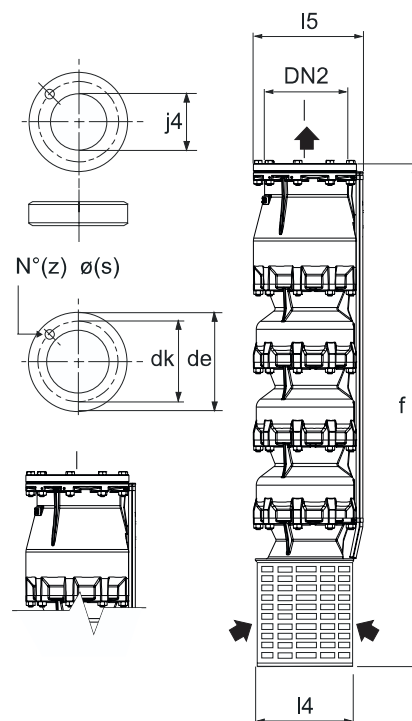
(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
I-10SDS 315/1CD 6SM	G6	714	235	250,5	63
I-10SDS 315/1BC 6SM	G6	714	235	250,5	63
I-10SDS 315/1BC 8SM	G6	739.5	235	251	63
I-10SDS 315/1AB 6SM	G6	714	235	250,5	63
I-10SDS 315/1AB 8SM	G6	739.5	235	251	63
I-10SDS 315/2DE 6SM	G6	889	235	250,5	62.5
I-10SDS 315/2DE 8SM	G6	914.5	235	251	79
I-10SDS 315/2CD 8SM	G6	914.5	235	251	79.5
I-10SDS 315/2BC 8SM	G6	914.5	235	251	79.5
I-10SDS 315/2B 8SM	G6	914.5	235	251	80
I-10SDS 315/2A 8SM	G6	914.5	235	251	80
I-10SDS 315/3W 8SM	G6	1089.5	235	251	96
I-10SDS 315/3A 8SM	G6	1089.5	235	251	95
I-10SDS 315/4B 8SM	G6	1264.5	235	254	114
I-10SDS 315/4A 8SM	G6	1264.5	235	254	110
I-10SDS 315/5B 8SM	G6	1439.5	235	259	131
I-10SDS 315/5M 12SM	G6	1560	235	290	143.5
I-10SDS 315/5I 8SM	G6	1439.5	235	259	131
I-10SDS 315/5A 12SM	G6	1560	235	290	143.5
I-10SDS 315/6I 12SM	G6	1910	235	290	177.5
I-10SDS 315/7X 12SM	G6	1910	235	290	177.5
I-10SDS 315/7A 12SM	G6	1735	235	340	177.5
I-10SDS 315/8A 12SM	G6	2085	235	290	194.5

Dimensions and weights

TYPE	DN2	de	dk	f	j4	l4	l5	s	z	kg Weight
I-12SDS 430/1D 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1CJ 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1CD 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1C 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1BC 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1B 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/1A 8SM	221	290	264	974.5	221	290	303	15	9	116.4
I-12SDS 430/2E 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2DE 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2D 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2CD 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2C 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2B 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2AB 8SM	221	290	264	1189.5	221	290	303	15	9	153.4
I-12SDS 430/2A 12SM	221	290	264	1170	221	290	320,5	15	9	158,9
I-12SDS 430/2A 8SM	221	290	264	1189,5	221	290	303	15	9	153,4
I-12SDS 430/3CJ 8SM	221	290	264	1404,5	221	290	303	15	9	190,3
I-12SDS 430/3JD 8SM	221	290	264	1404,5	221	290	303	15	9	190,3
I-12SDS 430/3C 12SM	221	290	264	1385	221	290	320,5	15	9	195,8
I-12SDS 430/3Q 8SM	221	290	264	1404,5	221	290	303	15	9	190,3
I-12SDS 430/3W 12SM	221	290	264	1385	221	290	320,5	15	9	195,8
I-12SDS 430/3AB 12SM	221	290	264	1385	221	290	320,5	15	9	195,8
I-12SDS 430/3A 12SM	221	290	264	1385	221	290	320,5	15	9	195,8
I-12SDS E430/4D 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/4CD 8SM	221	290	264	1619,5	221	290	303	15	9	227,3
I-12SDS E430/4CD 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/4C 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/4M 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/4I 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/4A 12SM	221	290	264	1600	221	290	320,5	15	9	232,8
I-12SDS E430/5JD 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5C 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5BC 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5B 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5MN 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5K 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/5A 12SM	221	290	264	1815	221	290	320,5	15	9	269,8
I-12SDS E430/6BJ 12SM	221	290	264	2030	221	290	320,5	15	9	306,7
I-12SDS E430/7D 12SM	221	290	264	2245	221	290	320,5	15	9	343,7
I-12SDS E430/7QC 12SM	221	290	264	2245	221	290	320,5	15	9	343,7
I-12SDS E430/7C 12SM	221	290	264	2245	221	290	320,5	15	9	343,7
I-12SDS E430/8D 12SM	221	290	264	2460	221	290	320,5	15	9	380,7
I-12SDS E430/9D 12SM	221	290	264	2675	221	290	320,5	15	9	417,7
I-12SDS E430/11D 12SM	221	290	264	3105	221	290	320,5	15	9	491,6



MOTORS TO CONNECT

STANDARD coupling flange:

(6SM) NEMA 6, 6" motor;

(8SM) NEMA 8, 8", 10" motor;

(12SM) C 12 Coupling, 12", 14" motor;

Cables connection kit

It allows connection of electric cables with junction submerged in water.

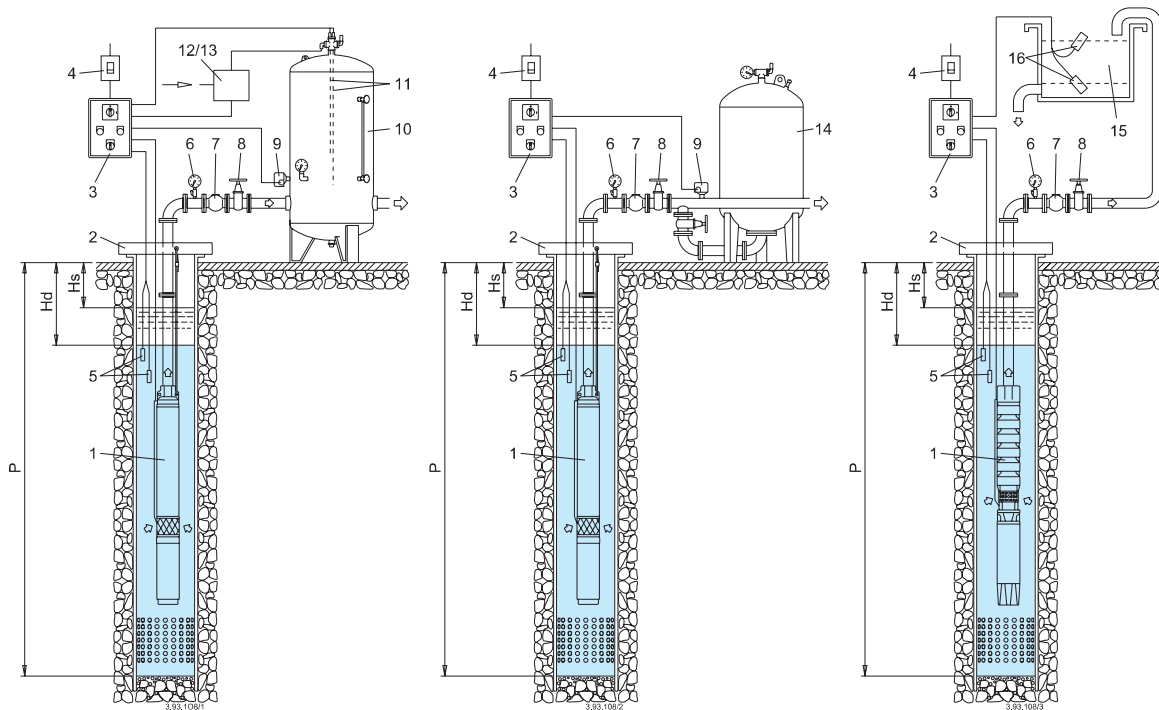
The kit includes:

- 4 connectors
- 4 shrink-sheaths for protection of individual wires
- 1 shrink-sheath for protection of the 4-pole wire.

The shrinkage of the sheath occurs with the action of a heat source (flame or hair dryer) that causes the resin to escape, thus guaranteeing the watertightness of the joint.



Plant examples



- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1 Submersible pump | 9 Pressure switch |
| 2 Pump support system | 10 Pressure tank |
| 3 Electric control board | 11 Probes for air entry control |
| 4 Circuit breaker | 12 Electric valve |
| 5 Minimum level probes | 13 Compressor |
| 6 Pressure gauge | 14 Membrane tank |
| 7 Check valve | 15 Storage tank |
| 8 Throttle gate valve | 16 Start-stop probes |

Hs Static level
Hd Dynamic level
P Tubewell depth