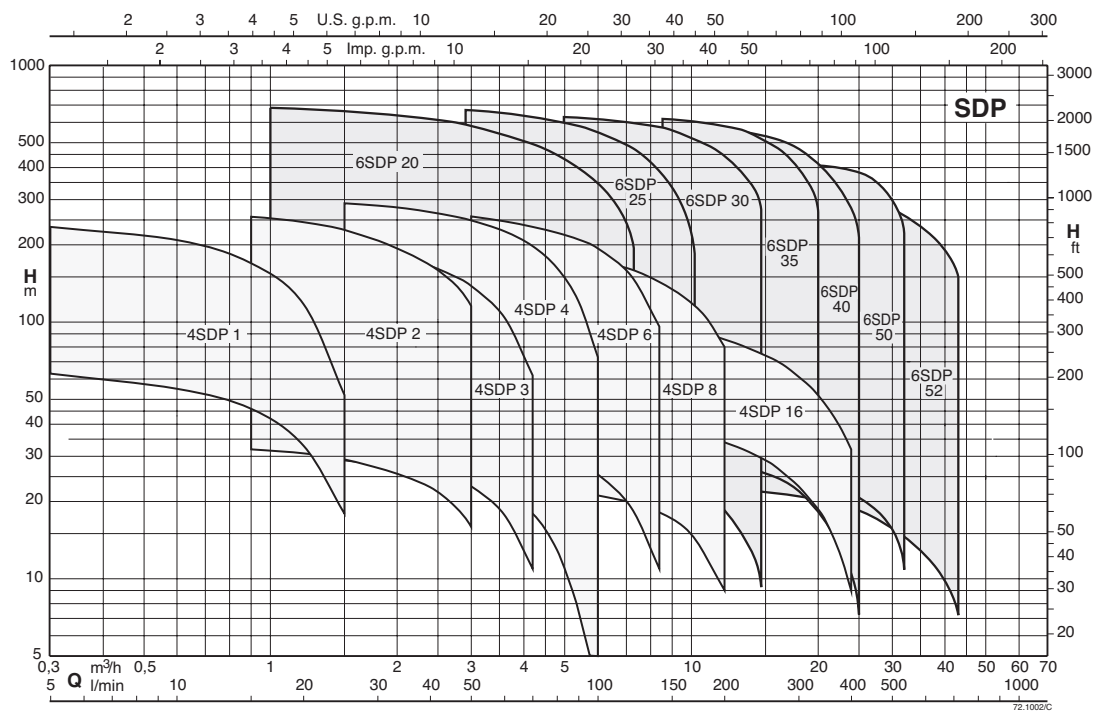



Coverage chart $n \approx 2900$ rpm


Submersible borehole pumps
for 4" and 6" wells

Construction

Submersible borehole pumps for 4" wells (DN 100 mm), and 6" (DN 150 mm), with external jacket in stainless steel AISI 304.

Impellers

radial floating impellers 4SDP

Radial impellers: 6SDP

Connection: screwed connection ISO 228.

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

PUMP

Liquid temperature:

up to a 35 °C for 4" motors

up to 30 °C for 6" motors.

Maximum amount of sand in the water:

150 g/m³ for 4SDP and 300 g/m³ for 6SDP.

- 300 g/m³ high percentage of solids and sand.

Continuous duty.

Designation

Example: 4SDPM 6/14 - 6SDP 52/3A 4SM

4 = Ø of the well in inches

SDP = Series

M = Single-phase (without three-phase indication)

6 = Stage identification

14 = Number of impellers

4SM = Motor flange coupling

The electropumps 4SDP 1,2,3,6 series comply with the European Regulation no. 547/2012.

Motor

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

Sized for connection to the pumps according to NEMA Standards.

Standard voltages:

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

three-phase - three-phase 230 V; 400 V, for 4" motors.

- three-phase 400 V; 400/690 V, for 6" 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.

Continuous duty.

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

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

Special features on request

Other voltages.

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

High temperatures.

Encapsulated motor FK series.

Materials

Components	4SDP	6SDP
External jacket	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Stage casing	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Diffuser	Polycarbonate	GFN2V* (NORYL®)
Impeller	GFN2V* (NORYL®)	LEXAN
Shaft	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Steel 1.44057 EN 10088 (AISI 431)
delivery casing	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Suction lantern	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Bearing bush	POM - POLYACETAL	NBR/HNBR
Filter	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Screws	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Chrome-nickel steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

* Trademark of General Electric

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

				Q = Flow																
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	6	
Model	400V	P2		l/min		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	
	A	kW	HP	H (m) = Total head																
4SDP 1/10C	1,7	0,37	0,5		67	63	55	46	33	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDP 1/13C	1,7	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDP 1/19C	2	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDP 1/26C	2,5	0,75	1		173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDP 1/38C	3,3	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDP 2/5C	1,7	0,37	0,5		34	-	-	32	31	29	27	25	23	19	16	-	-	-	-	
4SDP 2/7C	1,7	0,37	0,5		46	-	-	43	42	39	36	33	29	26	22	-	-	-	-	
4SDP 2/10C	2	0,55	0,75		67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	
4SDP 2/14C	2,5	0,75	1		92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	
4SDP 2/20C	3,3	1,1	1,5		139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	
4SDP 2/28C	4,4	1,5	2		189	-	-	178	172	164	153	140	126	108	90	-	-	-	-	
4SDP 2/40C	6,1	2,2	3		265	-	-	247	237	224	208	189	170	147	120	-	-	-	-	
4SDP 3/5C	1,7	0,37	0,5		34	-	-	-	32	31	30	29	27	25	23	18	11	-	-	
4SDP 3/8C	2	0,55	0,75		54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	
4SDP 3/11C	2,5	0,75	1		72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	
4SDP 3/16C	3,3	1,1	1,5		106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	
4SDP 3/21C	4,4	1,5	2		142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	
4SDP 3/32C	6,1	2,2	3		208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	
4SDP 4/5C	1,7	0,37	0,5		33	-	-	-	-	29	28	27	26	-	24	21	18	13	3	
4SDP 4/7C	2	0,55	0,75		46	-	-	-	-	43	42	41	39	-	36	33	28	22	7	
4SDP 4/9C	2,5	0,75	1		59	-	-	-	-	55	54	52	51	-	47	43	37	28	10	
4SDP 4/14C	3,3	1,1	1,5		93	-	-	-	-	87	86	83	81	-	76	68	58	47	20	
4SDP 4/18C	4,4	1,5	2		120	-	-	-	-	113	111	108	105	-	98	88	75	60	25	
4SDP 4/27C	6,1	2,2	3		175	-	-	-	-	164	161	157	152	-	141	127	109	87	35	
4SDP 4/35C	6,9	3	4		228	-	-	-	-	212	208	203	197	-	184	166	145	119	46	
4SDP 4/44C	9,4	4	5,5		282	-	-	-	-	261	255	249	241	-	223	201	173	140	52	
4SDP 4/48C	9,4	4	5,5		309	-	-	-	-	289	283	276	267	-	248	225	197	162	73	

Model				Q = Flow																
				m³/h																
				l/min	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	18	21,5	24
				H (m) = Total head																
400V	P2																			
A	kW	HP																		
4SDP 6/7C	2,5	0,75	1		42	36	34	32	30	28	25	19	11	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/10C	3,3	1,1	1,5		62	53	51	48	45	41	38	29	18	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/14C	4,4	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/20C	6,1	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/27C	6,9	3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/34C	9,4	4	5,5		208	178	170	162	153	143	132	103	66	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/36C	9,4	4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	112	72	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 6/49C	13,4	5,5	7,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96	-	-	-	-	-	-	-
4SDP 8/4C	2,5	0,75	1		26	-	-	-	23	22	21	20	18	16	12	9	-	-	-	-
4SDP 8/6C	3,3	1,1	1,5		38	-	-	-	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-	-
4SDP 8/8C	4,4	1,5	2		52	-	-	-	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-	-
4SDP 8/13C	6,1	2,2	3		82	-	-	-	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-	-
4SDP 8/17C	6,9	3	4		108	-	-	-	98	96	94	87	79	70	58	46	-	-	-	-
4SDP 8/21C	9,4	4	5,5		132	-	-	-	117	114	111	103	93	82	68	52	-	-	-	-
4SDP 8/23C	9,4	4	5,5		148	-	-	-	134	131	127	118	108	95	79	60	-	-	-	-
4SDP 8/32C	13,4	5,5	7,5		202	-	-	-	182	178	172	160	143	125	105	80	-	-	-	-
4SDP 16/8C	6,1	2,2	3		49	-	-	-	-	-	-	39	38	36	34	32	23	15	9	
4SDP 16/11C	6,9	3	4		67	-	-	-	-	-	-	55	53	50	48	45	33	23	16	
4SDP 16/13C	9,4	4	5,5		79	-	-	-	-	-	-	65	62	59	56	53	40	28	20	
4SDP 16/15C	9,4	4	5,5		93	-	-	-	-	-	-	76	73	70	66	62	47	34	25	
4SDP 16/20C	13,4	5,5	7,5		122	-	-	-	-	-	-	99	95	90	86	81	61	44	32	
4SDP 16/27C	16,4	7,5	10		161	-	-	-	-	-	-	130	125	120	114	109	81	57	39	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Single-phase

							Q = Flow															
							m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	6
									5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
Model	230V	Capacitor		P2		P1	l/min	H (m) = Total head														
	A	Vc	uf	kW	HP	kW																
4SDPM 1/10C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		67	63	55	46	33	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDPM 1/13C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		86	78	70	56	42	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDPM 1/19C	4,7	450	25	0,55	0,75	0,91		126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDPM 1/26C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDPM 1/38C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SDPM 2/5C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		34	-	-	32	31	29	27	25	23	19	16	-	-	-	
4SDPM 2/7C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		46	-	-	43	42	39	36	33	29	26	22	-	-	-	
4SDPM 2/10C	4,7	450	25	0,55	0,75	0,91		67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	
4SDPM 2/14C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	
4SDPM 2/20C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	
4SDPM 2/28C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		189	-	-	178	172	164	153	140	126	108	90	-	-	-	
4SDPM 2/40C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		265	-	-	247	237	224	208	189	170	147	120	-	-	-	
4SDPM 3/5C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		34	-	-	-	32	31	30	29	27	25	23	18	11	-	
4SDPM 3/8C	4,7	450	25	0,55	0,75	0,91		54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	
4SDPM 3/11C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	
4SDPM 3/16C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	
4SDPM 3/21C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	
4SDPM 3/32C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	
4SDPM 4/5C	3,6	450	20	0,37	0,5	0,71		33	-	-	-	-	29	28	27	26	-	24	21	18	13	
4SDPM 4/7C	4,7	450	25	0,55	0,75	0,91		46	-	-	-	-	43	42	41	39	-	36	33	28	22	
4SDPM 4/9C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		59	-	-	-	-	55	54	52	51	-	47	43	37	28	
4SDPM 4/14C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		93	-	-	-	-	87	86	83	81	-	76	68	58	47	
4SDPM 4/18C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		120	-	-	-	-	113	111	108	105	-	98	88	75	60	
4SDPM 4/27C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		175	-	-	-	-	164	161	157	152	-	141	127	109	87	

							Q = Flow															
							m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	18	24
									50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	300	400
Model	230V	Capacitor		P2		P1	l/min	H (m) = Total head														
	A	Vc	uf	kW	HP	kW																
4SDPM 6/7C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		42	36	34	32	30	28	25	19	11	-	-	-	-	-	-
4SDPM 6/10C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		62	53	51	48	45	41	38	29	18	-	-	-	-	-	-
4SDPM 6/14C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		90	77	74	71	68	63	59	46	28	-	-	-	-	-	-
4SDPM 6/20C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		125	107	102	97	92	86	80	62	40	-	-	-	-	-	-
4SDPM 8/4C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		26	-	-	-	23	22	21	20	18	16	12	9	-	-	-
4SDPM 8/6C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		38	-	-	-	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-
4SDPM 8/8C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		52	-	-	-	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-
4SDPM 8/13C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		82	-	-	-	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-
4SDPM 16/8C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		49	-	-	-	-	-	-	39	38	36	34	32	23	9	

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

			Q = Flow														
			m³/h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,2
Model	P2		l/min		25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75	83.3	91.7	100	108	117	120
	kW	HP	H (m) = Total head														
6SDP 20/9 4SM	1,1	1,5		79,6	72	69,7	67	63,9	60,1	55,8	51,1	46,2	41,1	36	-	-	-
6SDP 20/12 4SM	1.5	2		106	96,8	93,9	90,7	86,8	82,1	76,6	70,4	63,7	56,8	49,7	-	-	-
6SDP 20/18 4SM	2,2	3		158	144	140	135	129	122	113	104	92,8	82,3	72	-	-	-
6SDP 20/24 4SM	3	4		210	192	185	178	170	160	149	136	123	110	95,4	-	-	-
6SDP 20/30 4SM	4	5,5		274	253	246	238	228	216	201	185	169	151	134	115	94	84,4
6SDP 20/30 6SM	4	5,5		274	253	246	238	228	216	201	185	169	151	134	115	94	84,4
6SDP 20/36 6SM	5.5	7.5		329	304	295	285	273	259	242	224	203	182	161	138	113	102
6SDP 20/40 6SM	5.5	7.5		364	334	326	315	302	286	267	245	222	199	175	151	123	111
6SDP 20/44 6SM	5.5	7.5		392	358	348	336	321	303	282	258	233	208	182	156	127	113
6SDP 20/50 6SM	7.5	10		458	430	416	400	382	362	339	314	288	259	228	196	160	145
6SDP 20/56 6SM	7.5	10		512	474	462	447	427	404	377	347	316	283	250	215	177	159
6SDP 20/63 6SM	9,2	12,5		572	533	516	496	473	447	418	386	352	317	280	240	194	173
6SDP 20/70 6SM	9,2	12,5		633	587	568	545	519	489	457	423	386	346	302	256	206	185
6SDP 20/76 6SM	11	15		691	644	623	599	570	539	503	465	425	382	337	288	233	209

			Q = Flow														
			m³/h	0	3,6	4	4,5	5	5,5	6	6,7	7	7,5	8	8,5	9	9,2
Model	P2		l/min		60	66.7	75	83.3	91.7	100	112	117	125	133	142	150	153
	kW	HP	H (m) = Total head														
6SDP 25/7 4SM	1.5	2		74,7	67,9	66,5	64,4	61,9	59	55,8	50,7	48,3	44,3	40,1	35,8	31,3	29,5
6SDP 25/10 4SM	2,2	3		106	95,3	93,1	89,8	86,2	82,1	77,6	70,7	67,5	61,9	56	49,8	43,2	40,5
6SDP 25/13 4SM	3	4		139	127	124	119	115	109	104	94,2	90,1	82,8	75,1	66,8	58,1	54,6
6SDP 25/17 4SM	4	5,5		177	168	165	160	153	146	138	126	120	110	98,5	87,1	75	69,8
6SDP 25/17 6SM	4	5,5		188	173	169	164	158	152	145	133	128	119	109	97,8	86,5	81,9
6SDP 25/21 4SM	5.5	7.5		217	204	199	193	185	177	168	153	146	134	121	107	91,8	85,7
6SDP 25/21 6SM	5.5	7.5		231	212	208	202	195	187	178	164	157	146	134	120	106	101
6SDP 25/24 4SM	5.5	7.5		263	240	235	228	220	211	201	185	178	164	150	135	119	112
6SDP 25/24 6SM	5.5	7.5		263	240	235	228	220	211	201	185	178	164	150	135	119	112
6SDP 25/28 6SM	7.5	10		310	293	288	280	271	260	247	228	219	204	187	169	149	139
6SDP 25/32 6SM	7.5	10		353	333	328	319	308	295	281	258	248	230	212	191	167	156
6SDP 25/36 6SM	9,2	12,5		393	369	363	354	342	328	312	286	274	253	231	207	180	169
6SDP 25/40 6SM	9,2	12,5		435	407	400	389	376	360	343	314	301	278	253	226	196	183
6SDP 25/44 6SM	11	15		485	457	449	437	422	404	384	353	339	314	287	258	225	211
6SDP 25/50 6SM	11	15		549	513	505	492	475	455	432	395	379	349	319	286	249	233
6SDP 25/56 6SM	13	17,5		610	564	552	535	515	493	467	428	410	379	346	310	269	251
6SDP 25/63 6SM	15	20		685	642	627	605	581	555	527	485	466	432	393	351	302	280

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

			Q = Flow												
			m³/h	0	6,2	7	7,5	8	8,5	9	10	11	12	13	13,6
Model	P2		l/min		103	117	125	133	142	150	167	183	200	217	227
	kW	HP	H (m) = Total head												
6SDP 30/5 4SM	1.5	2		51,9	47,6	46,3	45,2	44	42,7	41,3	38	34,4	30,4	26,2	23,4
6SDP 30/8 4SM	2,2	3		81,9	74,2	72	70,3	68,4	66,2	63,8	58,4	52,4	45,9	38,9	34,4
6SDP 30/10 4SM	3	4		104	92,8	90	87,9	85,5	82,9	79,9	73,4	66,1	58,2	49,8	44,3
6SDP 30/13 4SM	4	5,5		133	122	118	116	112	109	105	96,4	87,1	77,1	66,3	59,1
6SDP 30/13 6SM	4	5,5		137	128	124	122	119	115	112	103	93,6	83,4	72,4	65,2
6SDP 30/16 4SM	5.5	7.5		165	151	147	144	140	136	132	122	110	97,5	83,9	74,8
6SDP 30/16 6SM	5.5	7.5		169	156	152	149	145	141	137	126	115	102	88,4	79,8
6SDP 30/18 4SM	5.5	7.5		185	168	163	159	155	150	145	134	121	107	91,6	81,4
6SDP 30/18 6SM	5.5	7.5		189	175	170	167	163	158	153	141	128	114	98,1	88,2
6SDP 30/21 4SM	7.5	10		222	207	202	198	193	188	182	168	153	137	119	108
6SDP 30/21 6SM	7.5	10		222	207	202	198	193	188	182	168	153	137	119	108
6SDP 30/24 4SM	7.5	10		253	230	224	219	214	208	201	186	169	150	129	116
6SDP 30/24 6SM	7.5	10		253	230	224	219	214	208	201	186	169	150	129	116
6SDP 30/28 6SM	9,2	12,5		295	274	267	261	255	247	239	221	201	179	156	140
6SDP 30/31 6SM	9,2	12,5		326	301	293	286	279	271	262	243	221	197	172	155
6SDP 30/36 6SM	11	15		378	349	340	333	324	315	305	282	255	227	197	177
6SDP 30/42 6SM	13	17,5		441	409	398	390	380	369	358	331	301	268	232	208
6SDP 30/47 6SM	15	20		489	452	440	431	420	408	394	364	330	292	253	227
6SDP 30/52 6SM	18.5	25		542	502	489	479	467	454	439	406	369	328	284	256
6SDP 30/56 6SM	18.5	25		581	535	520	509	496	482	466	429	388	344	297	266
6SDP 30/60 6SM	18.5	25		622	568	552	540	527	511	494	456	412	364	312	279
6SDP 30/65 6SM	22	30		677	620	604	591	577	561	543	503	456	404	346	309

			Q = Flow													
			m³/h	0	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,2
Model	P2		l/min		150	158	167	183	200	217	233	250	267	283	300	320
	kW	HP	H (m) = Total head													
6SDP 35/3 4SM	1,1	1,5		30,4	27,4	27	26,6	25,6	24,5	23,1	21,6	19,9	18	16	13,9	11,1
6SDP 35/4 4SM	1.5	2		40,5	37,2	36,8	36,2	34,9	33,3	31,4	29,3	27	24,5	21,9	19,2	15,7
6SDP 35/6 4SM	2,2	3		60,5	55,1	54,4	53,5	51,5	49,1	46,3	43,2	39,7	36	32,1	28	22,6
6SDP 35/7 4SM	3	4		71,9	66,2	65,5	64,7	62,6	60	57	53,4	49,5	45,1	40,5	35,6	29,3
6SDP 35/9 4SM	4	5,5		93,1	79,3	78	76,6	73,5	69,9	65,9	61,5	56,8	51,8	46,6	41	33,9
6SDP 35/9 6SM	4	5,5		93,9	87,7	86,8	85,8	83,2	80	76,2	71,8	66,7	61,2	55,3	49	40,9
6SDP 35/11 4SM	5.5	7.5		112	105	104	102	98,8	94,8	90	84,5	78,4	71,8	64,7	57,2	47,4
6SDP 35/11 6SM	5.5	7.5		115	108	107	105	102	97,6	92,7	87,3	81,3	75	68,4	61,7	53,3
6SDP 35/13 4SM	5.5	7.5		138	123	122	120	115	110	104	96,5	88,7	80,2	71,1	61,4	49
6SDP 35/13 6SM	5.5	7.5		135	125	124	122	119	114	108	102	94,1	86,1	77,5	68,3	56,5
6SDP 35/15 4SM	7.5	10		157	148	146	144	140	135	128	121	113	103	93,1	82,6	69,2
6SDP 35/15 6SM	7.5	10		157	148	146	144	140	135	128	121	113	103	93,1	82,6	69,2
6SDP 35/18 4SM	7.5	10		185	175	173	171	165	159	151	142	132	121	109	96,3	80,3
6SDP 35/18 6SM	7.5	10		185	175	173	171	165	159	151	142	132	121	109	96,3	80,3
6SDP 35/22 6SM	9,2	12,5		226	211	208	206	199	191	181	170	158	145	131	115	95,3
6SDP 35/26 6SM	11	15		270	252	250	246	238	229	217	204	190	174	157	139	115
6SDP 35/31 6SM	13	17,5		320	300	297	293	284	273	259	244	226	208	188	166	139
6SDP 35/35 6SM	15	20		360	336	332	328	318	305	289	272	252	231	208	184	153
6SDP 35/40 6SM	18.5	25		412	385	381	376	364	349	332	312	290	265	239	212	176
6SDP 35/44 6SM	18.5	25		451	420	415	410	397	381	361	339	315	288	259	228	189
6SDP 35/48 6SM	22	30		498	463	458	452	437	420	398	374	347	318	286	253	210
6SDP 35/52 6SM	22	30		535	497	491	485	469	450	427	401	372	340	306	270	223
6SDP 35/56 6SM	22	30		570	525	519	512	495	474	449	421	390	356	321	283	233
6SDP 35/60 6SM	26	35		613	569	562	555	537	515	488	458	424	387	348	306	253
6SDP 35/65 6SM	26	35		662	612	605	596	576	552	523	489	453	414	372	328	270

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

Coverage chart n ≈ 2900 rpm

Three-phase

			Q = Flow														
			m³/h	0	11,9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Model	P2		l/min		198	217	233	250	267	283	300	317	333	350	367	383	400
	kW	HP	H (m) = Total head														
6SDP 40/3 4SM	1.5	2		31,7	27	26,4	25,7	24,9	24	22,9	21,6	20,1	18,5	16,6	14,7	12,6	10,5
6SDP 40/4 4SM	2,2	3		42,4	36,1	35,2	34,2	33,1	31,8	30,3	28,5	26,6	24,5	22,1	19,5	16,8	14,1
6SDP 40/6 4SM	3	4		63,6	55,8	54,4	52,9	51,1	49,1	46,8	44,1	41,3	38,2	35	31,5	28	24,3
6SDP 40/8 4SM	4	5,5		86,1	71,9	70,1	68,1	65,9	63,3	60,3	56,9	53	48,7	43,9	38,7	33,4	28
6SDP 40/8 6SM	4	5,5		86,5	76,7	74,8	72,7	70,1	67,1	63,7	60	56,1	51,9	47,7	43,4	39	34,6
6SDP 40/10 4SM	5.5	7.5		106	92,9	90,6	88,2	85,3	82,1	78,5	74,4	70	65,1	59,9	54,4	48,5	42,3
6SDP 40/10 6SM	5.5	7.5		108	95,8	93,8	91,5	88,7	85,4	81,7	77,4	72,8	67,7	62,3	56,6	50,6	44,4
6SDP 40/13 4SM	7.5	10		138	121	118	115	111	107	103	96,9	91	84,5	77,3	69,7	61,7	53,3
6SDP 40/13 6SM	7.5	10		142	127	124	121	117	113	108	103	96,2	89,7	82,7	75,4	67,7	59,6
6SDP 40/16 6SM	9,2	12,5		174	155	152	148	144	139	133	126	119	111	102	92,1	82,4	72,3
6SDP 40/20 6SM	11	15		216	193	189	184	179	172	165	156	147	136	125	114	102	88,8
6SDP 40/23 6SM	13	17,5		249	223	218	213	206	199	190	180	169	158	145	132	118	103
6SDP 40/26 6SM	15	20		281	251	246	240	232	224	215	204	192	178	164	149	133	117
6SDP 40/30 6SM	18.5	25		324	289	283	276	268	258	247	234	220	205	188	171	153	134
6SDP 40/33 6SM	18.5	25		355	316	309	301	292	281	269	255	240	224	206	187	166	143
6SDP 40/38 6SM	22	30		409	364	356	347	336	324	309	293	275	256	235	213	190	166
6SDP 40/42 6SM	22	30		449	397	389	379	367	352	336	318	298	276	253	229	204	177
6SDP 40/44 6SM	26	35		477	427	417	407	395	381	364	346	325	303	278	253	226	198
6SDP 40/48 6SM	26	35		517	460	450	440	426	411	393	372	350	325	298	270	240	210
6SDP 40/51 6SM	30	40		548	485	476	465	452	437	418	398	374	348	320	290	258	226
6SDP 40/55 6SM	30	40		588	523	511	499	484	466	445	422	397	369	339	307	274	240
6SDP 40/60 6SM	37	50		642	563	551	539	524	506	485	461	434	405	372	337	300	261

			Q = Flow													
			m³/h	0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33
Model	P2		l/min		350	367	383	400	417	433	450	467	483	500	533	550
	kW	HP	H (m) = Total head													
6SDP 50/3 4SM	2,2	3		29	23,2	22,7	22,1	21,3	20,5	19,5	18,5	17,3	16,1	14,8	12,2	11
6SDP 50/4 4SM	3	4		39,1	30,9	30,2	29,4	28,4	27,2	25,9	24,5	22,8	21,1	19,2	15,3	13,4
6SDP 50/5 4SM	4	5,5		49,6	37,9	37,1	36,2	35,3	34,2	33	31,6	30,1	28,4	26,6	22,5	20,3
6SDP 50/5 6SM	4	5,5		50,5	41,2	40,2	39,2	38	36,7	35,3	33,7	32,1	30,3	28,4	24,3	22,2
6SDP 50/7 4SM	5.5	7.5		70,9	56,7	55,9	54,9	53,6	52,1	50,2	48,1	45,6	42,9	40	34,2	31,7
6SDP 50/7 6SM	5.5	7.5		70,5	58,2	57,3	56,3	55,1	53,6	51,8	49,8	47,4	44,8	41,9	35,7	32,6
6SDP 50/10 4SM	7.5	10		99,2	79,3	77,7	75,8	73,7	71,2	68,4	65,2	61,7	57,8	53,6	44,6	39,9
6SDP 50/10 6SM	7.5	10		101	83,5	82,3	80,8	79	76,9	74,3	71,4	68	64,2	60	51,2	46,9
6SDP 50/12 6SM	9,2	12,5		121	101	98,5	96,7	94,5	91,8	88,7	85,2	81,1	76,6	71,7	61,2	56
6SDP 50/15 6SM	11	15		150	125	123	120	118	114	110	106	101	94,6	88,4	75,3	68,8
6SDP 50/17 6SM	13	17,5		170	142	140	137	134	130	126	121	115	108	102	86,2	78,9
6SDP 50/20 6SM	15	20		200	166	163	160	157	152	147	141	134	126	118	101	91,6
6SDP 50/25 6SM	18.5	25		251	207	203	200	195	189	183	176	167	158	147	126	115
6SDP 50/30 6SM	22	30		300	245	241	236	231	224	216	206	196	185	172	146	134
6SDP 50/35 6SM	26	35		350	289	285	279	273	265	256	245	233	220	205	175	160
6SDP 50/40 6SM	30	40		400	333	327	321	314	305	294	282	269	253	237	202	184
6SDP 50/45 6SM	37	50		449	370	364	357	348	337	325	312	296	280	261	222	202
6SDP 50/48 6SM	37	50		476	390	383	375	366	354	341	326	309	291	271	229	209

P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

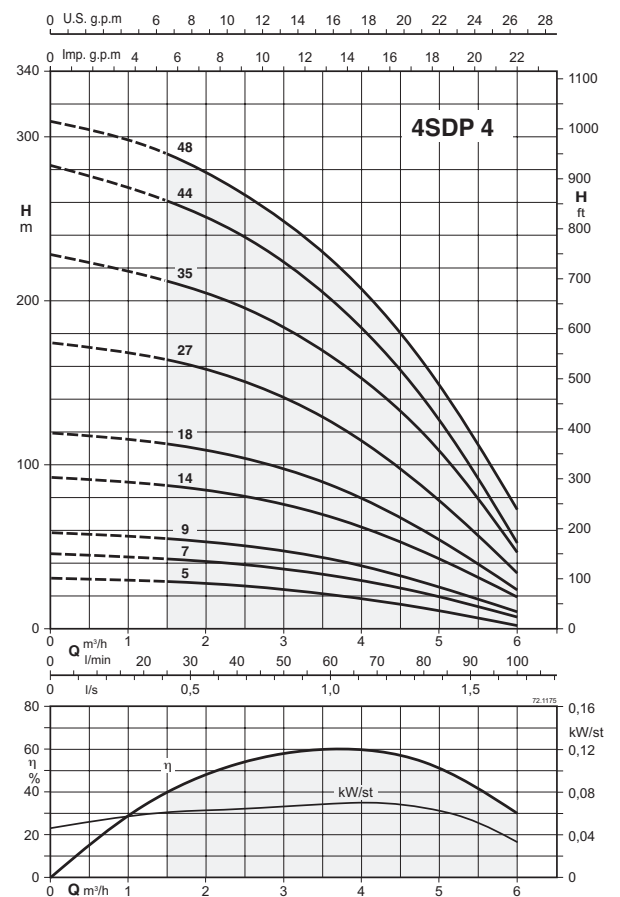
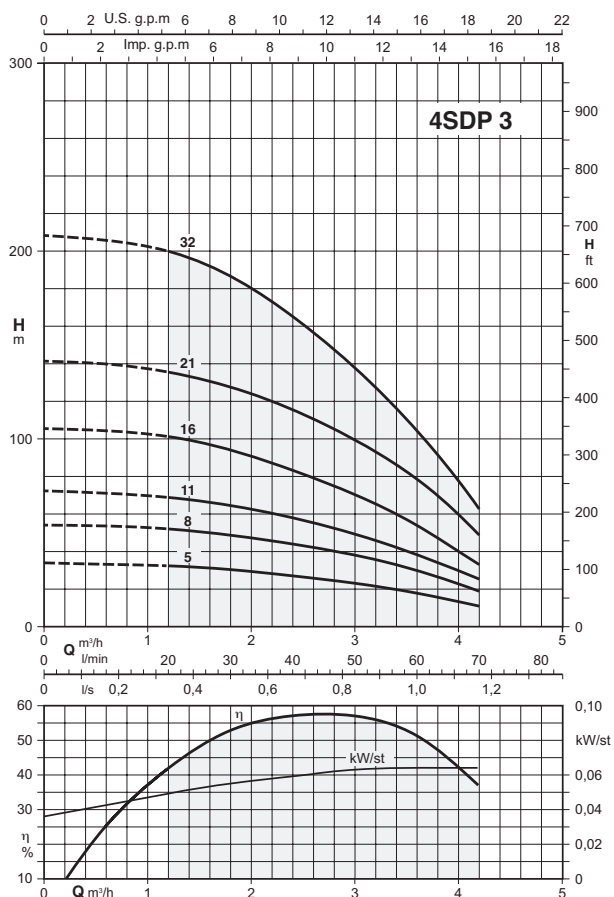
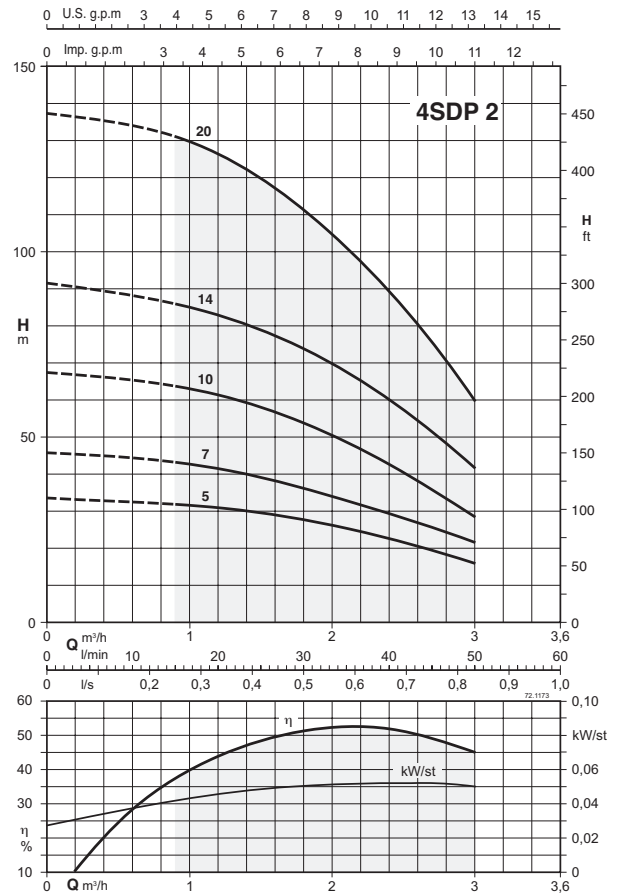
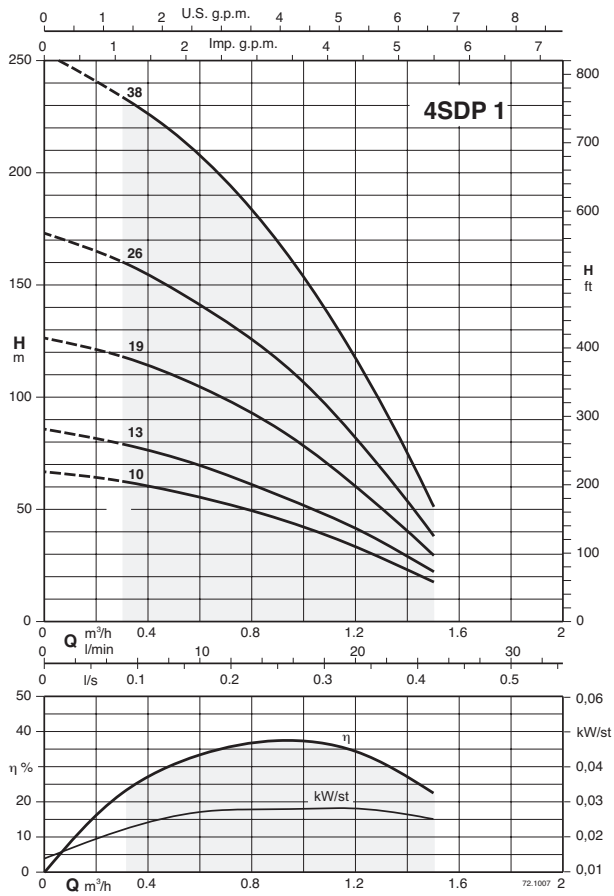
Coverage chart n ≈ 2900 rpm
Three-phase

			Q = Flow																	
			m³/h	0	14,4	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40,2
Model	P2		l/min		240	250	267	283	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	633	670
	kW	HP	H (m) = Total head																	
6SDP 52/2AB 4SM	2,2	3		25,6	22,5	22,3	22,1	21,8	21,6	21	20,4	19,7	18,9	17,9	16,9	15,7	14,4	13,1	11,6	-
6SDP 52/3B 4SM	3	4		34	29,8	29,6	29,2	28,8	28,3	27,4	26,4	25,3	24,1	22,7	21,2	19,5	17,5	15,4	13	-
6SDP 52/3A 4SM	4	5,5		43,8	39	38,8	38,5	38,2	37,9	37,2	36,4	35,4	34,3	32,9	31,4	29,7	27,8	25,9	23,7	21,3
6SDP 52/3A 6SM	4	5,5		43,8	39	38,8	38,5	38,2	37,9	37,2	36,4	35,4	34,2	32,9	31,4	29,7	27,8	25,9	23,7	21,3
6SDP 52/4A 4SM	5.5	7.5		56,6	50,3	50,1	49,6	49	48,5	47,3	46	44,4	42,6	40,5	38,2	35,7	32,9	29,8	26,6	22,9
6SDP 52/4A 6SM	5.5	7.5		58,2	51,5	51,3	50,9	50,5	50,1	49,2	48,1	46,7	45,2	43,4	41,4	39,1	36,6	34	31,2	27,9
6SDP 52/6K 4SM	7.5	10		81,3	72,2	71,9	71,3	70,7	70	68,6	66,9	64,9	62,6	60	56,9	53,5	49,8	45,7	41,3	-
6SDP 52/6K 6SM	7.5	10		81,3	72,2	71,9	71,3	70,7	70	68,6	66,9	64,9	62,6	60	56,9	53,5	49,8	45,7	41,3	-
6SDP 52/7A 6SM	9,2	12,5		102	90	89,6	89	88,3	87,5	85,9	83,9	81,6	78,9	75,8	72,2	68,2	63,9	59,2	54,3	48,6
6SDP 52/9K 6SM	11	15		125	110	110	109	108	107	105	102	98,4	94,8	90,7	86,1	80,9	75,3	69,2	62,7	-
6SDP 52/10I 6SM	13	17,5		143	127	127	126	125	124	121	119	115	112	107	102	95,9	89,7	83	75,9	-
6SDP 52/12K 6SM	15	20		168	149	148	147	146	145	142	138	134	129	124	118	111	103	94,9	86,3	-
6SDP 52/14A 6SM	18.5	25		203	180	179	178	176	175	172	168	163	158	151	144	136	128	118	108	96,4
6SDP B52/17A 6SM	22	30		246	217	216	214	212	210	206	201	196	189	181	172	162	151	140	128	114
6SDP B52/19A 6SM	26	35		277	247	246	244	243	241	238	233	228	221	213	204	193	182	169	156	141
6SDP B52/22A 6SM	30	40		321	285	284	282	280	278	273	267	259	251	241	230	217	204	189	174	156
6SDP B52/25A 6SM	37	50		362	320	319	316	314	311	305	298	290	280	269	256	241	226	209	191	171
6SDP B52/28A 6SM	37	50		404	356	354	351	348	345	338	330	320	309	296	281	265	247	229	209	186

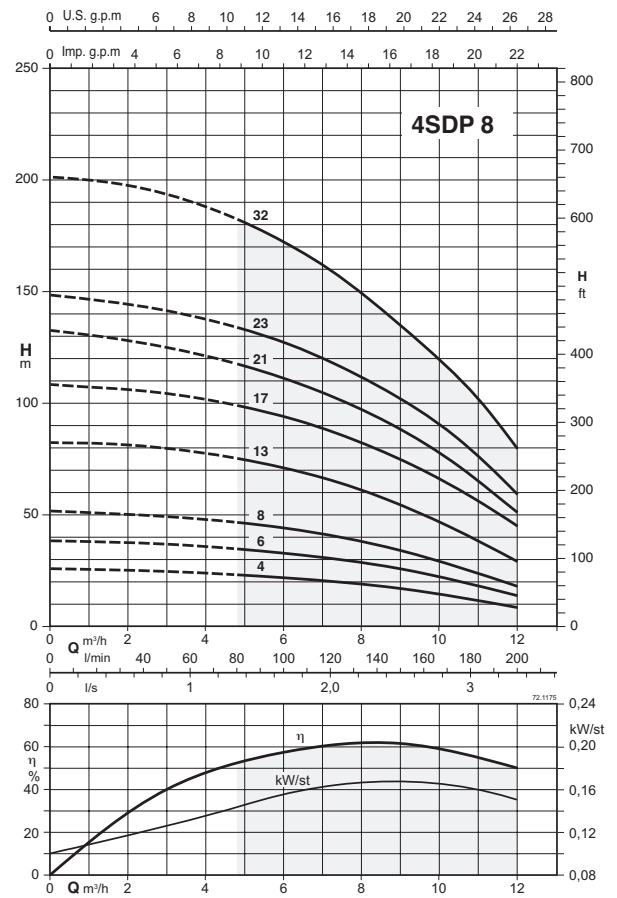
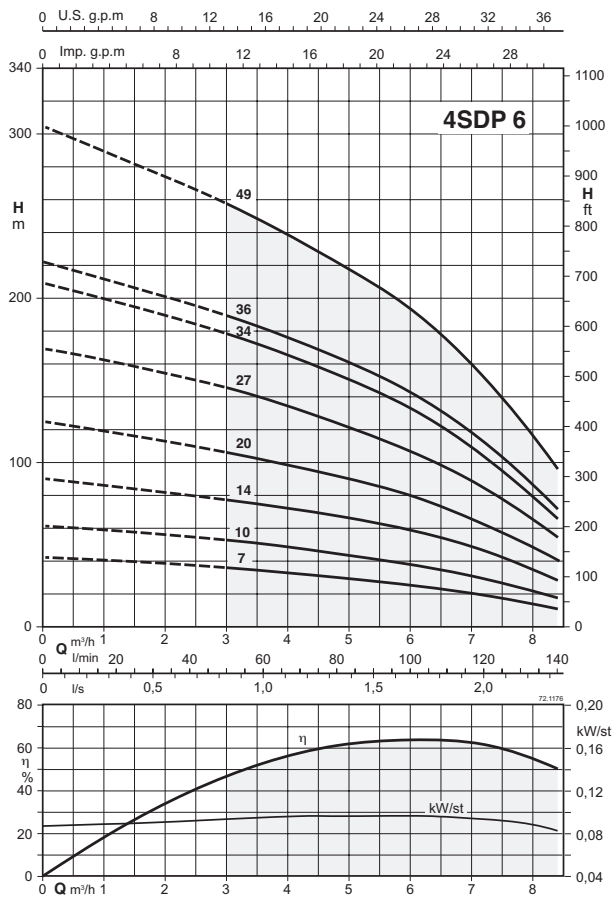
P2: Rated motor power output.

H: Total head in m

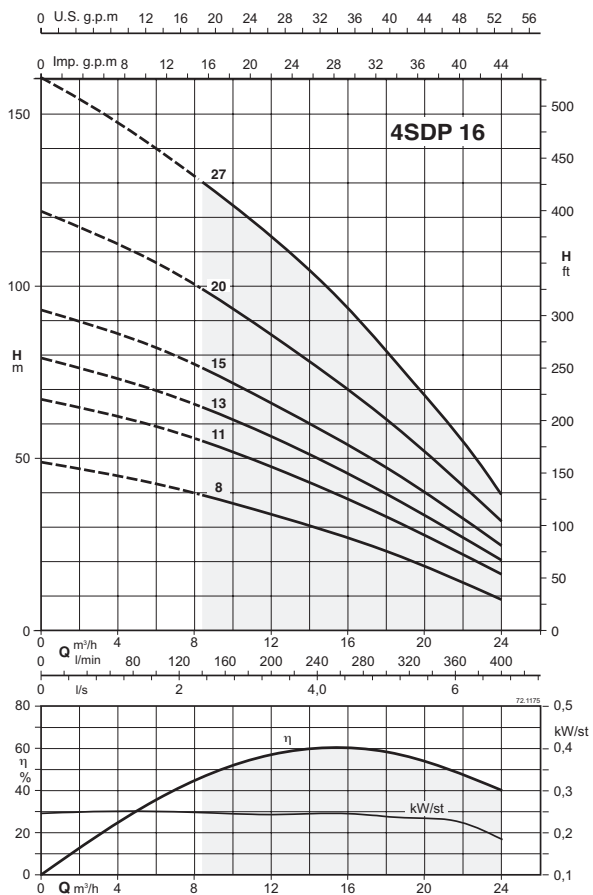
Characteristic curves $n \approx 2900 \text{ rpm}$



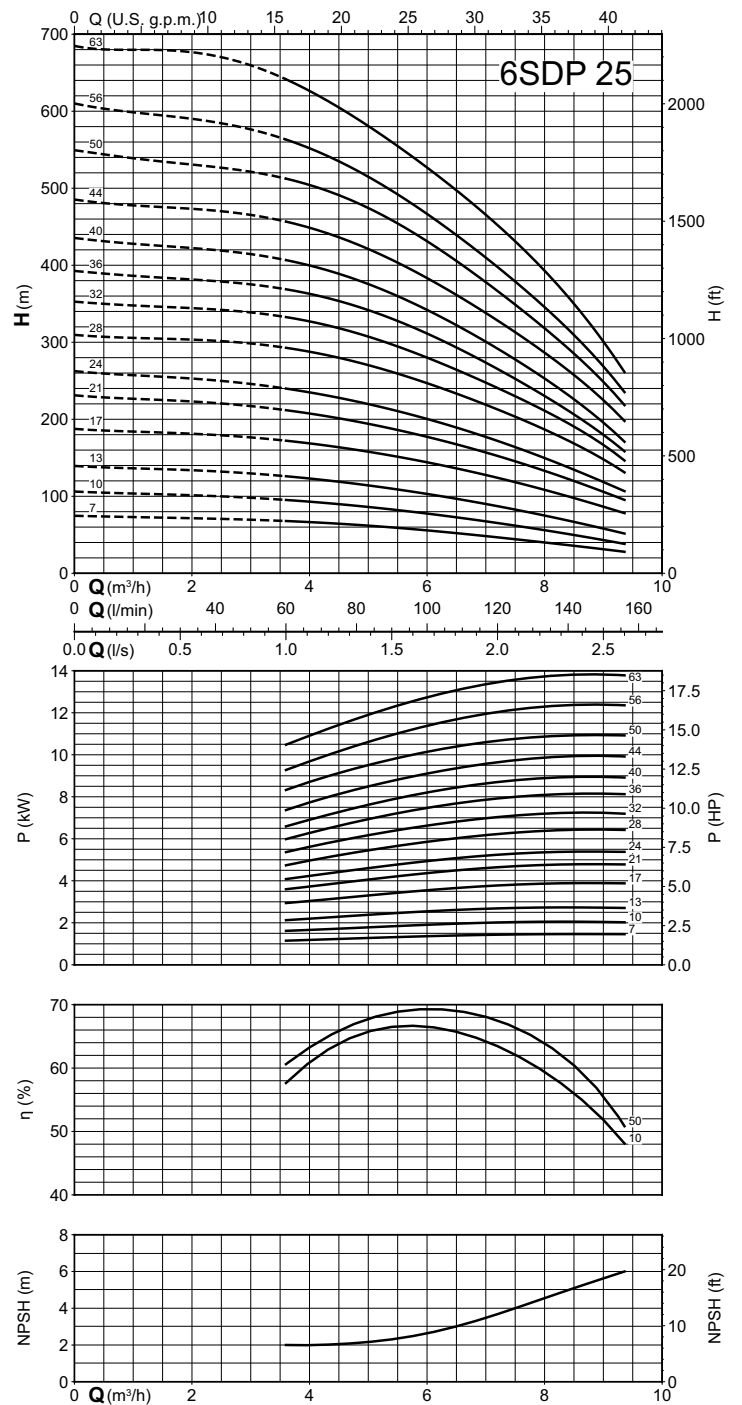
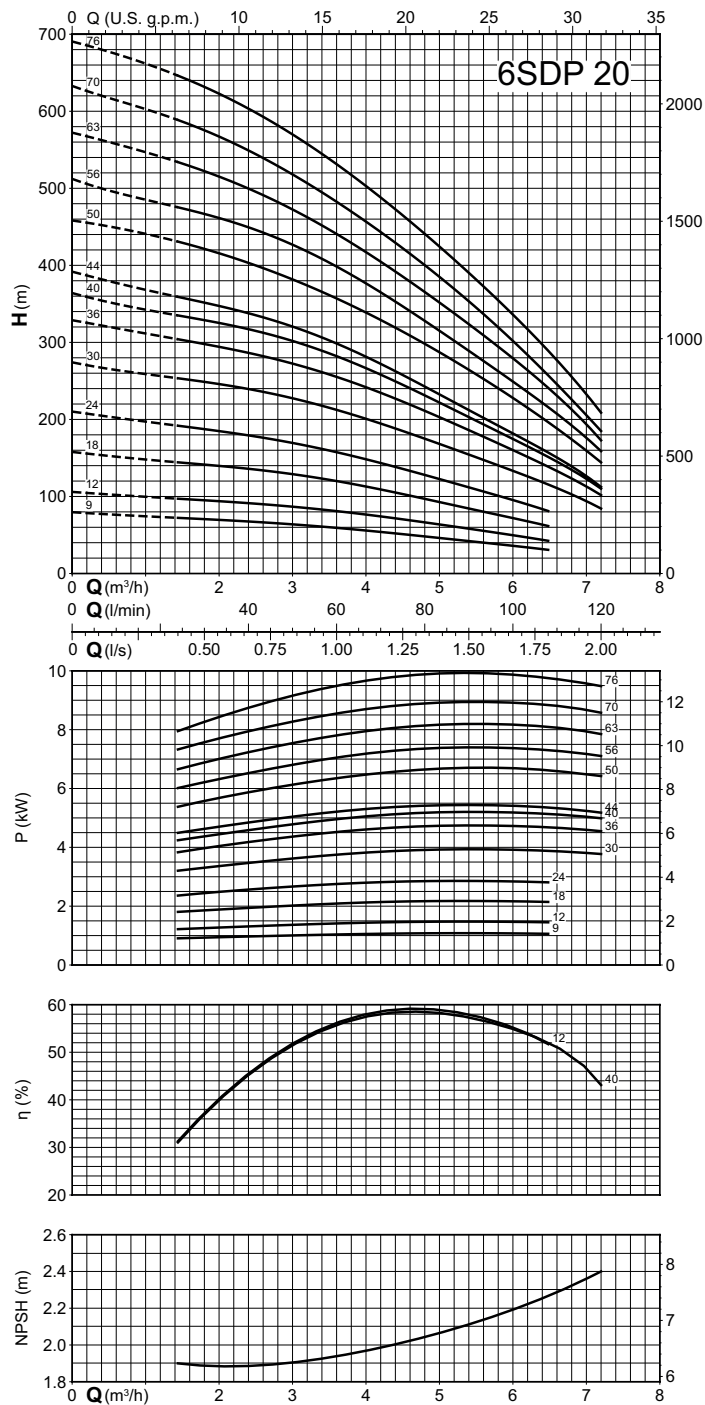
Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



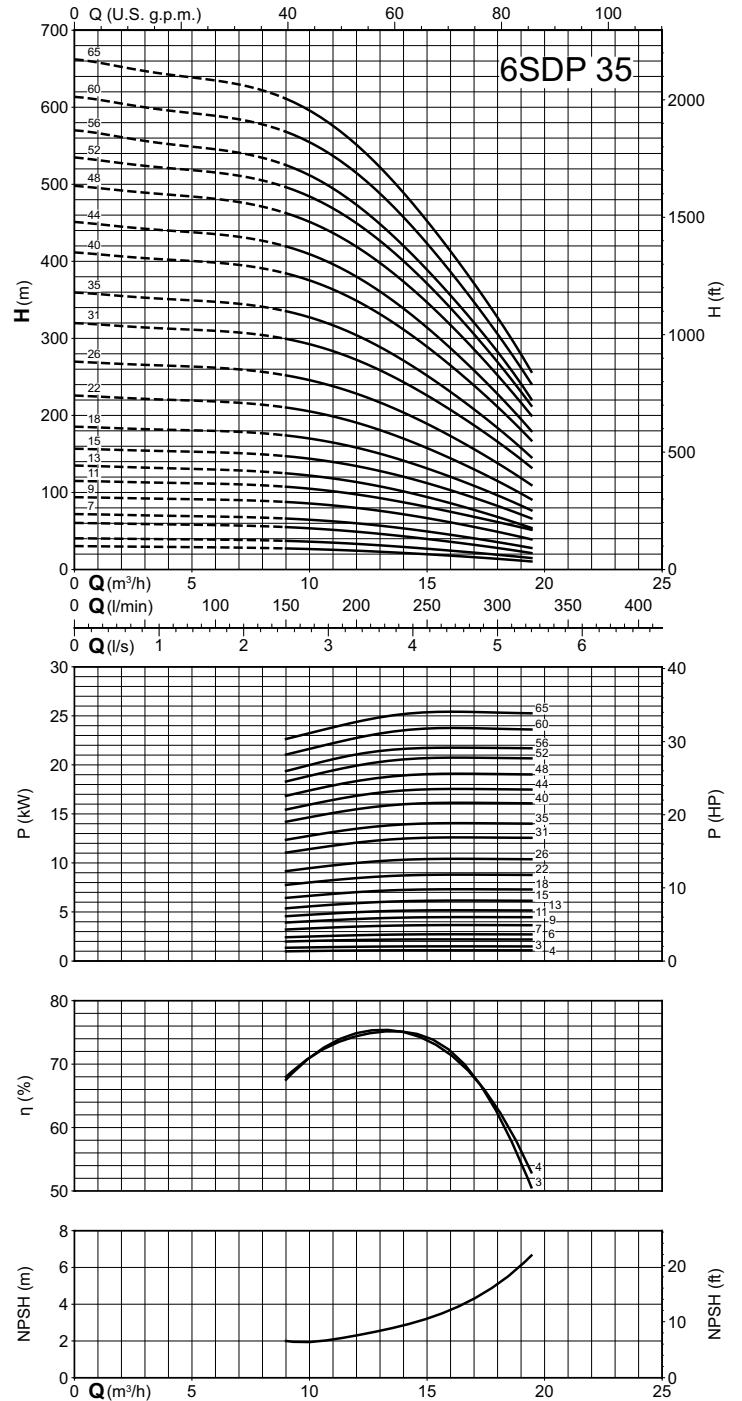
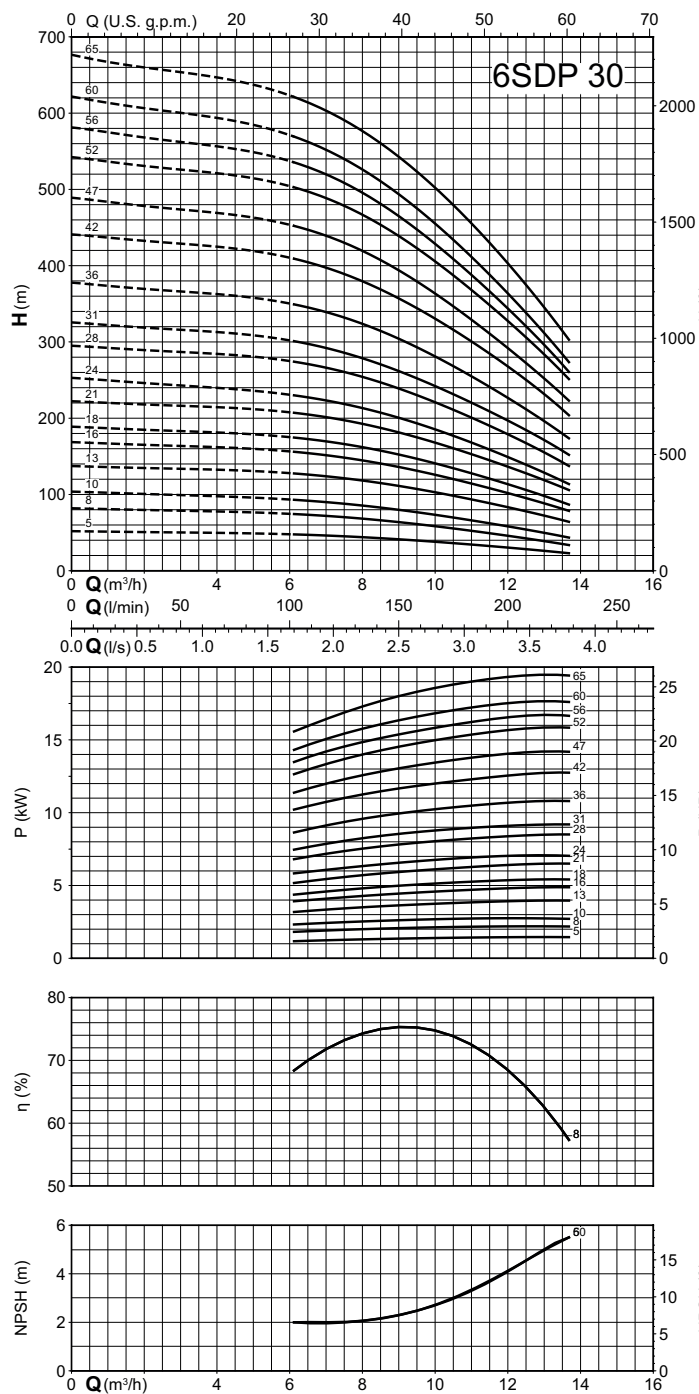
4SDP(M) 8,16 Pumps for specific applications with high sand content



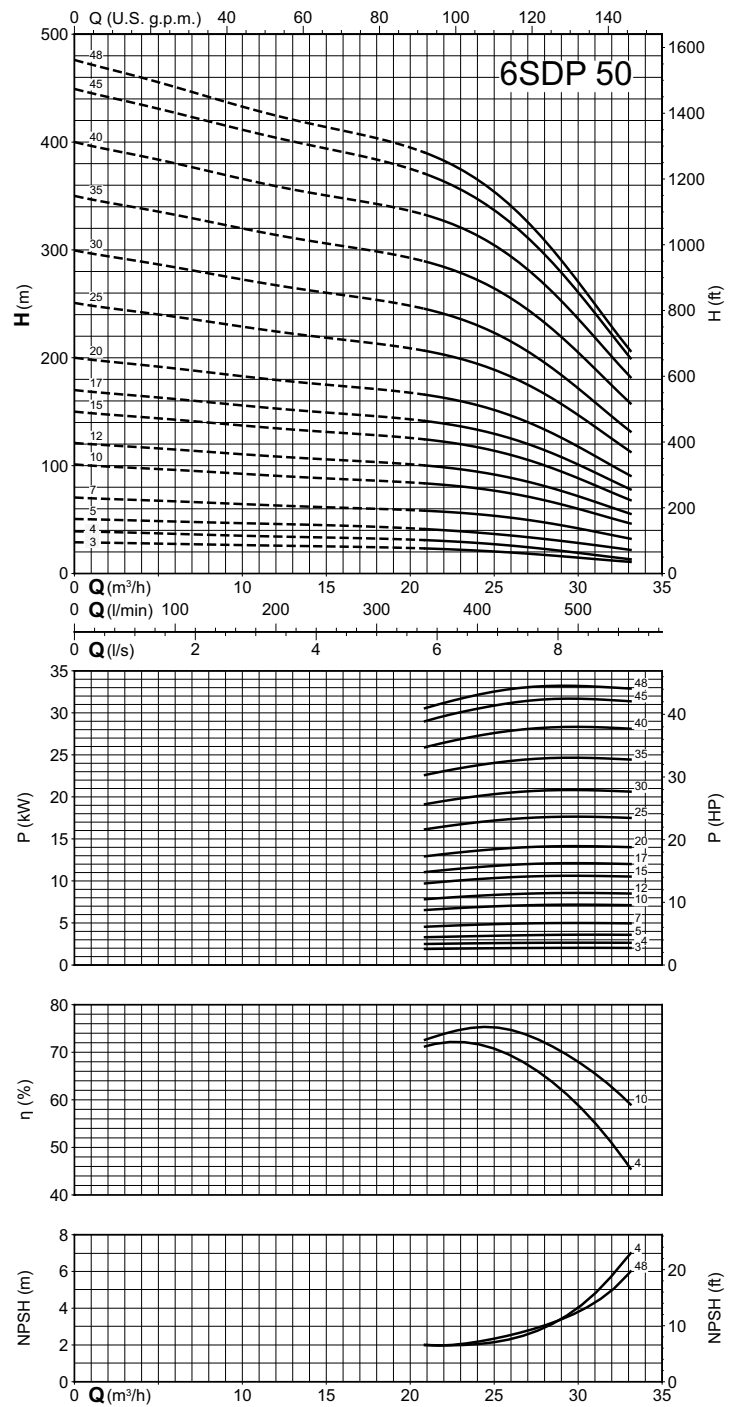
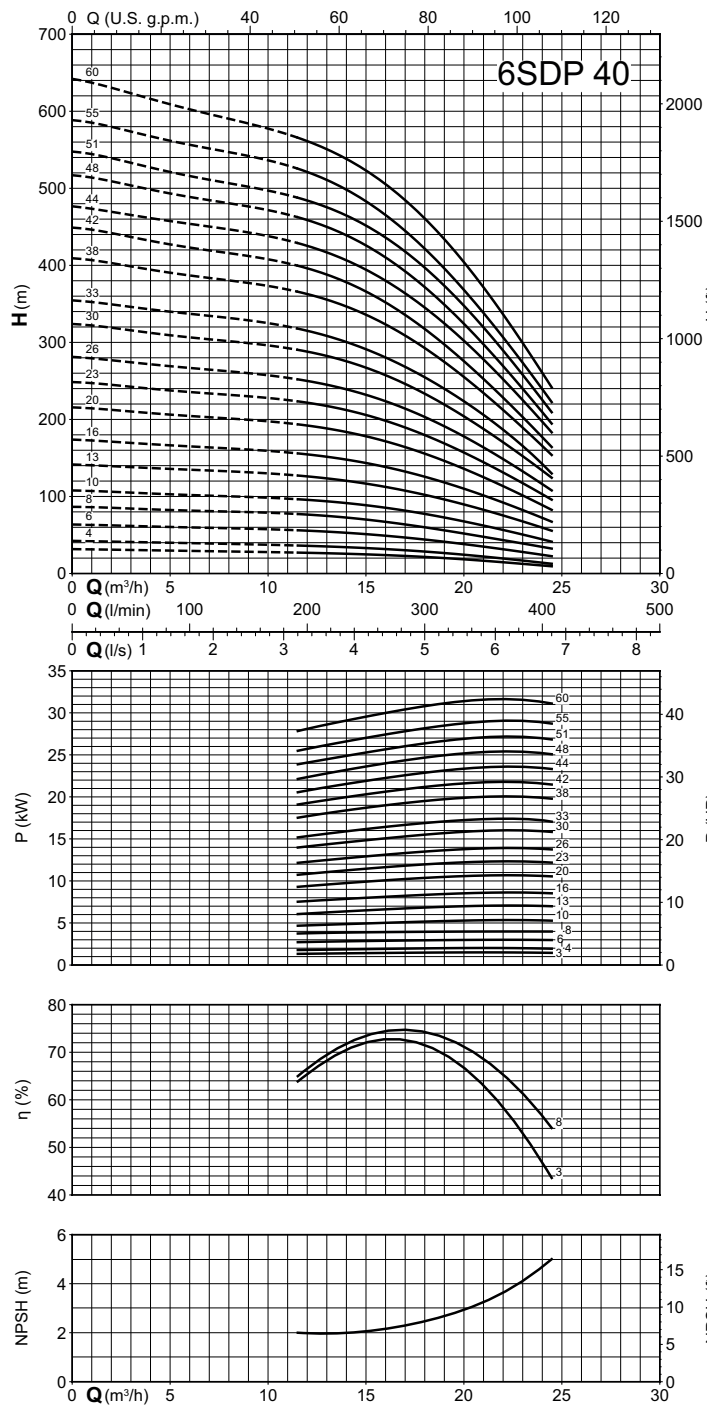
Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



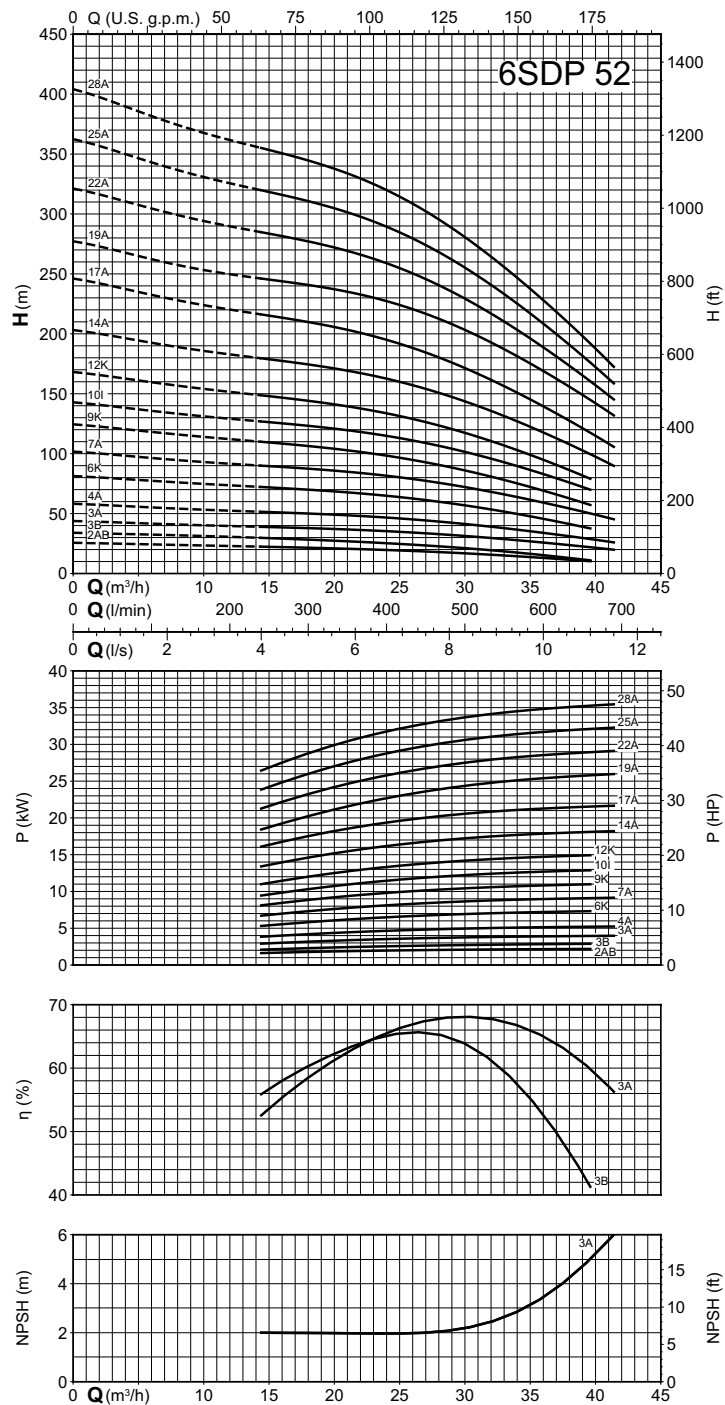
Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



Characteristic curves $n \approx 2900$ rpm



Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 1/10C	Rp 1 1/4"	324	651	4"	98	10.6
4SDP 1/13C	Rp 1 1/4"	377	704	4"	98	11.1
4SDP 1/19C	Rp 1 1/4"	481	808	4"	98	13.1
4SDP 1/26C	Rp 1 1/4"	642	989	4"	98	14.7
4SDP 1/38C	Rp 1 1/4"	864	1226	4"	98	20.1

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 2/5C	Rp 1 1/4"	236	563	4"	98	9.8
4SDP 2/7C	Rp 1 1/4"	271	598	4"	98	10.1
4SDP 2/10C	Rp 1 1/4"	324	651	4"	98	10.7
4SDP 2/14C	Rp 1 1/4"	394	741	4"	98	12.9
4SDP 2/20C	Rp 1 1/4"	499	861	4"	98	13.9
4SDP 2/28C	Rp 1 1/4"	680	1082	4"	98	17
4SDP 2/40C	Rp 1 1/4"	885	1287	4"	98	21

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 3/5C	Rp 1 1/4"	236	563	4"	98	9.7
4SDP 3/8C	Rp 1 1/4"	289	616	4"	98	11.2
4SDP 3/11C	Rp 1 1/4"	342	689	4"	98	11
4SDP 3/16C	Rp 1 1/4"	430	792	4"	98	12.5
4SDP 3/21C	Rp 1 1/4"	519	921	4"	98	17.9
4SDP 3/32C	Rp 1 1/4"	787	1189	4"	98	19.3

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 4/5C	Rp 1 1/4"	257	584	4"	98	9.8
4SDP 4/7C	Rp 1 1/4"	301	628	4"	98	11.2
4SDP 4/9C	Rp 1 1/4"	344	691	4"	98	11
4SDP 4/14C	Rp 1 1/4"	452	814	4"	98	13.1
4SDP 4/18C	Rp 1 1/4"	538	940	4"	98	15.6
4SDP 4/27C	Rp 1 1/4"	805	1207	4"	98	18.7
4SDP 4/35C	Rp 1 1/4"	972	1453	4"	98	23.5
4SDP 4/44C	Rp 1 1/4"	1166	1712	4"	98	28.5
4SDP 4/48C	Rp 1 1/4"	1291	1837	4"	98	29.6

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 6/7C	Rp 2"	390	737	4"	98	12
4SDP 6/10C	Rp 2"	483	845	4"	98	13.5
4SDP 6/14C	Rp 2"	607	1009	4"	98	16.3
4SDP 6/20C	Rp 2"	831	1233	4"	98	19.5
4SDP 6/27C	Rp 2"	1086	1567	4"	98	24.5
4SDP 6/34C	Rp 2"	1295	1841	4"	98	29.7
4SDP 6/36C	Rp 2"	1356	1902	4"	98	30.2
4SDP 6/49C	Rp 2"	1840	2486	4"	98	41

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 8/4C	Rp 2"	294	641	4"	98	11.1
4SDP 8/6C	Rp 2"	356	718	4"	98	12.5
4SDP 8/8C	Rp 2"	418	820	4"	98	16.3
4SDP 8/13C	Rp 2"	573	975	4"	98	16.7
4SDP 8/17C	Rp 2"	697	1178	4"	98	20.5
4SDP 8/21C	Rp 2"	859	1405	4"	98	24.9
4SDP 8/23C	Rp 2"	959	1505	4"	98	25.9
4SDP 8/32C	Rp 2"	1276	1922	4"	98	33.8

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDP 16/8C	Rp 2"	676	1078	4"	98	17.5
4SDP 16/11C	Rp 2"	880	1361	4"	98	20.5
4SDP 16/13C	Rp 2"	1013	1559	4"	98	26.2
4SDP 16/15C	Rp 2"	1149	1695	4"	98	27.3
4SDP 16/20C	Rp 2"	1489	2135	4"	98	35
4SDP 16/27C	Rp 2"	2020	2820	4"	98	-

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 1/10C	Rp 1 1/4"	324	651	4"	98	10.5
4SDPM 1/13C	Rp 1 1/4"	377	704	4"	98	11.5
4SDPM 1/19C	Rp 1 1/4"	481	843	4"	98	11.2
4SDPM 1/26C	Rp 1 1/4"	642	1004	4"	98	15.2
4SDPM 1/38C	Rp 1 1/4"	864	1266	4"	98	20.4

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 2/5C	Rp 1 1/4"	236	563	4"	98	9.3
4SDPM 2/7C	Rp 1 1/4"	271	598	4"	98	10
4SDPM 2/10C	Rp 1 1/4"	324	686	4"	98	12
4SDPM 2/14C	Rp 1 1/4"	394	756	4"	98	11.6
4SDPM 2/20C	Rp 1 1/4"	499	901	4"	98	16
4SDPM 2/28C	Rp 1 1/4"	680	1127	4"	98	19.8
4SDPM 2/40C	Rp 1 1/4"	885	1402	4"	98	25.1

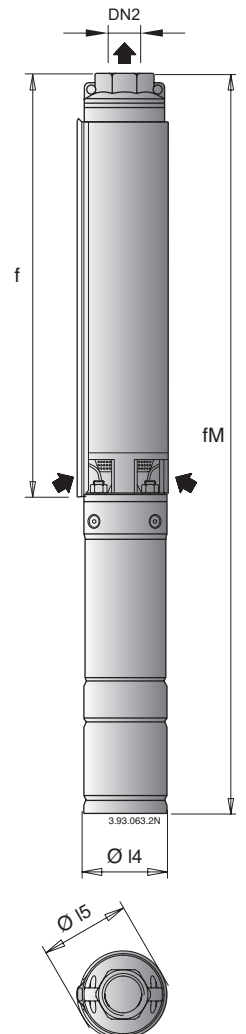
TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 3/5C	Rp 1 1/4"	236	563	4"	98	9.6
4SDPM 3/8C	Rp 1 1/4"	289	651	4"	98	12
4SDPM 3/11C	Rp 1 1/4"	342	704	4"	98	12.3
4SDPM 3/16C	Rp 1 1/4"	430	832	4"	98	14.8
4SDPM 3/21C	Rp 1 1/4"	519	966	4"	98	18.3
4SDPM 3/32C	Rp 1 1/4"	787	1304	4"	98	23.5

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 4/5C	Rp 1 1/4"	257	584	4"	98	9.7
4SDPM 4/7C	Rp 1 1/4"	301	663	4"	98	11.6
4SDPM 4/9C	Rp 1 1/4"	344	706	4"	98	12.1
4SDPM 4/14C	Rp 1 1/4"	452	854	4"	98	14.7
4SDPM 4/18C	Rp 1 1/4"	538	985	4"	98	17.3
4SDPM 4/27C	Rp 1 1/4"	805	1322	4"	98	22.8

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 6/7C	Rp 2"	390	752	4"	98	12.5
4SDPM 6/10C	Rp 2"	483	885	4"	98	15
4SDPM 6/14C	Rp 2"	607	1054	4"	98	18.1
4SDPM 6/20C	Rp 2"	831	1348	4"	98	23.1

TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 8/4C	Rp 2"	294	656	4"	98	11.7
4SDPM 8/6C	Rp 2"	356	758	4"	98	14
4SDPM 8/8C	Rp 2"	418	865	4"	98	16.9
4SDPM 8/13C	Rp 2"	573	1090	4"	98	21.2

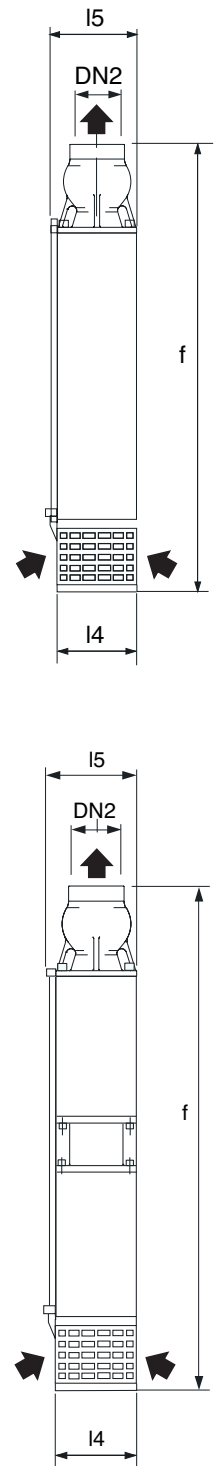
TYPE	DN2	mm				kg
		f	fM	I4	I5	Weight
4SDPM 16/8C	Rp 2"	676	1193	4"	98	21.6



Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
6SDP 20/9 4SM	G2 1/2	568	127	135	10
6SDP 20/12 4SM	G2 1/2	658	127	135	12.7
6SDP 20/18 4SM	G2 1/2	897	127	135	16.5
6SDP 20/24 4SM	G2 1/2	1077	127	135	18.5
6SDP 20/30 4SM	G2 1/2	1257	127	135	22.6
6SDP 20/30 6SM	G2 1/2	1292	141	145	24
6SDP 20/36 6SM	G2 1/2	1664	141	145	33
6SDP 20/40 6SM	G2 1/2	1784	141	145	35
6SDP 20/44 6SM	G2 1/2	1904	141	145	30
6SDP 20/50 6SM	G2 1/2	2084	141	145	39
6SDP 20/56 6SM	G2 1/2	2264	141	145	36
6SDP 20/63 6SM	G2 1/2	2474	141	145	40.8
6SDP 20/70 6SM	G2 1/2	2684	141	145	44.8
6SDP 20/76 6SM	G2 1/2	2864	141	145	52
6SDP 25/7 4SM	G2 1/2	508	127	135	11.2
6SDP 25/10 4SM	G2 1/2	598	127	135	12
6SDP 25/13 4SM	G2 1/2	688	127	135	11.7
6SDP 25/17 4SM	G2 1/2	867	127	135	14.4
6SDP 25/17 6SM	G2 1/2	902	141	145	16.6
6SDP 25/21 4SM	G2 1/2	987	127	135	18
6SDP 25/21 6SM	G2 1/2	1022	141	145	19
6SDP 25/24 4SM	G2 1/2	1077	127	135	19.5
6SDP 25/24 6SM	G2 1/2	1112	141	145	23
6SDP 25/28 6SM	G2 1/2	1232	141	145	25
6SDP 25/32 6SM	G2 1/2	1352	141	145	27
6SDP 25/36 6SM	G2 1/2	1664	141	145	25.8
6SDP 25/40 6SM	G2 1/2	1784	141	145	14
6SDP 25/44 6SM	G2 1/2	1904	141	145	29.3
6SDP 25/50 6SM	G2 1/2	2084	141	145	40
6SDP 25/56 6SM	G2 1/2	2264	141	145	35.8
6SDP 25/63 6SM	G2 1/2	2474	141	145	37
6SDP 30/5 4SM	G2 1/2	473	127	135	8.3
6SDP 30/8 4SM	G2 1/2	578	127	135	10
6SDP 30/10 4SM	G2 1/2	648	127	135	13
6SDP 30/13 4SM	G2 1/2	812	127	135	13.2
6SDP 30/13 6SM	G2 1/2	847	141	145	15.4
6SDP 30/16 4SM	G2 1/2	917	127	135	47.9
6SDP 30/16 6SM	G2 1/2	952	141	145	20
6SDP 30/18 4SM	G2 1/2	987	127	135	16.3
6SDP 30/18 6SM	G2 1/2	1022	141	145	19
6SDP 30/21 4SM	G2 1/2	1092	127	135	21
6SDP 30/21 6SM	G2 1/2	1127	141	145	19.8
6SDP 30/24 4SM	G2 1/2	1197	127	135	22.1
6SDP 30/24 6SM	G2 1/2	1232	141	145	24
6SDP 30/28 6SM	G2 1/2	1372	141	145	24.6
6SDP 30/31 6SM	G2 1/2	1477	141	145	29
6SDP 30/36 6SM	G2 1/2	1652	141	145	28
6SDP 30/42 6SM	G2 1/2	2054	141	145	36.2
6SDP 30/47 6SM	G2 1/2	2229	141	145	41
6SDP 30/52 6SM	G2 1/2	2404	141	145	43.5
6SDP 30/56 6SM	G2 1/2	2544	141	145	45
6SDP 30/60 6SM	G2 1/2	2684	141	145	49
6SDP 30/65 6SM	G2 1/2	2859	141	145	53

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
6SDP 35/3 4SM	G2 1/2	403	127	135	7.5
6SDP 35/4 4SM	G2 1/2	438	127	135	8
6SDP 35/6 4SM	G2 1/2	508	127	135	8.8
6SDP 35/7 4SM	G2 1/2	543	127	135	10.5
6SDP 35/9 4SM	G2 1/2	613	127	135	11
6SDP 35/9 6SM	G2 1/2	648	141	145	12.2
6SDP 35/11 4SM	G2 1/2	683	127	135	13
6SDP 35/11 6SM	G2 1/2	718	141	145	15
6SDP 35/13 4SM	G2 1/2	812	127	135	13
6SDP 35/13 6SM	G2 1/2	847	141	145	15
6SDP 35/15 4SM	G2 1/2	882	127	135	16.6
6SDP 35/15 6SM	G2 1/2	917	141	145	16.6
6SDP 35/18 4SM	G2 1/2	987	127	135	17.5
6SDP 35/18 6SM	G2 1/2	1022	141	145	17.6
6SDP 35/22 6SM	G2 1/2	1162	141	145	23
6SDP 35/26 6SM	G2 1/2	1302	141	145	25
6SDP 35/31 6SM	G2 1/2	1477	141	145	29
6SDP 35/35 6SM	G2 1/2	1617	141	145	28
6SDP 35/40 6SM	G2 1/2	1984	141	145	36
6SDP 35/44 6SM	G2 1/2	2124	141	145	38
6SDP 35/48 6SM	G2 1/2	2264	141	145	42
6SDP 35/52 6SM	G2 1/2	2404	141	145	42.8
6SDP 35/56 6SM	G2 1/2	2544	141	145	45.2
6SDP 35/60 6SM	G2 1/2	2684	141	145	47.5
6SDP 35/65 6SM	G2 1/2	2859	141	145	48
6SDP 40/3 4SM	G2 1/2	418	127	135	7.4
6SDP 40/4 4SM	G2 1/2	458	127	135	8
6SDP 40/6 4SM	G2 1/2	538	127	135	9
6SDP 40/8 4SM	G2 1/2	618	127	135	12
6SDP 40/8 6SM	G2 1/2	653	141	145	12.1
6SDP 40/10 4SM	G2 1/2	698	127	135	11.4
6SDP 40/10 6SM	G2 1/2	733	141	145	15
6SDP 40/13 4SM	G2 1/2	877	127	135	13.9
6SDP 40/13 6SM	G2 1/2	912	141	145	16
6SDP 40/16 6SM	G2 1/2	1032	141	145	17.8
6SDP 40/20 6SM	G2 1/2	1192	141	145	21
6SDP 40/23 6SM	G2 1/2	1312	141	145	22.4
6SDP 40/26 6SM	G2 1/2	1432	141	145	23
6SDP 40/30 6SM	G2 1/2	1592	141	145	26
6SDP 40/33 6SM	G2 1/2	1712	141	145	28.3
6SDP 40/38 6SM	G2 1/2	2104	141	145	38
6SDP 40/42 6SM	G2 1/2	2264	141	145	40
6SDP 40/44 6SM	G2 1/2	2344	141	145	38
6SDP 40/48 6SM	G2 1/2	2504	141	145	43.8
6SDP 40/51 6SM	G2 1/2	2624	141	145	40
6SDP 40/55 6SM	G2 1/2	2784	141	145	46
6SDP 40/60 6SM	G2 1/2	2984	141	145	49



Dimensions and weights

TYPE	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Weight
6SDP 50/3 4SM	G2 1/2	448	127	135	7.8
6SDP 50/4 4SM	G2 1/2	498	127	135	8.5
6SDP 50/5 4SM	G2 1/2	548	127	135	10
6SDP 50/5 6SM	G2 1/2	583	141	145	12
6SDP 50/7 4SM	G2 1/2	648	127	135	10.7
6SDP 50/7 6SM	G2 1/2	683	141	145	15
6SDP 50/10 4SM	G2 1/2	857	127	135	14
6SDP 50/10 6SM	G2 1/2	892	141	145	15.6
6SDP 50/12 6SM	G2 1/2	992	141	145	18
6SDP 50/15 6SM	G2 1/2	1142	141	145	20
6SDP 50/17 6SM	G2 1/2	1242	141	145	20.7
6SDP 50/20 6SM	G2 1/2	1392	141	145	25
6SDP 50/25 6SM	G2 1/2	1642	141	145	28
6SDP 50/30 6SM	G2 1/2	2084	141	145	37
6SDP 50/35 6SM	G2 1/2	2334	141	145	40
6SDP 50/40 6SM	G2 1/2	2584	141	145	44.5
6SDP 50/45 6SM	G2 1/2	2834	141	145	47.9
6SDP 50/48 6SM	G2 1/2	2984	141	145	50.5
6SDP 52/2AB 4SM	G3	484	127	135	8.3
6SDP 52/3B 4SM	G3	544	127	135	12
6SDP 52/3A 4SM	G3	544	127	135	11.9
6SDP 52/3A 6SM	G3	544	141	145	11
6SDP 52/4A 4SM	G3	604	127	135	11
6SDP 52/4A 6SM	G3	604	141	145	12
6SDP 52/6K 4SM	G3	724	127	135	18
6SDP 52/6K 6SM	G3	724	141	145	15
6SDP 52/7A 6SM	G3	784	141	145	14.6
6SDP 52/9K 6SM	G3	963	141	145	16.5
6SDP 52/10I 6SM	G3	1023	141	145	18.2
6SDP 52/12K 6SM	G3	1143	141	145	20.9
6SDP 52/14A 6SM	G3	1263	141	145	25
6SDP B52/17A 6SM	G3	1650	141	145	32
6SDP B52/19A 6SM	G3	1770	141	145	33
6SDP B52/22A 6SM	G3	1950	141	145	57.3
6SDP B52/25A 6SM	G3	2130	141	145	60
6SDP B52/28A 6SM	G3	2310	141	145	42

