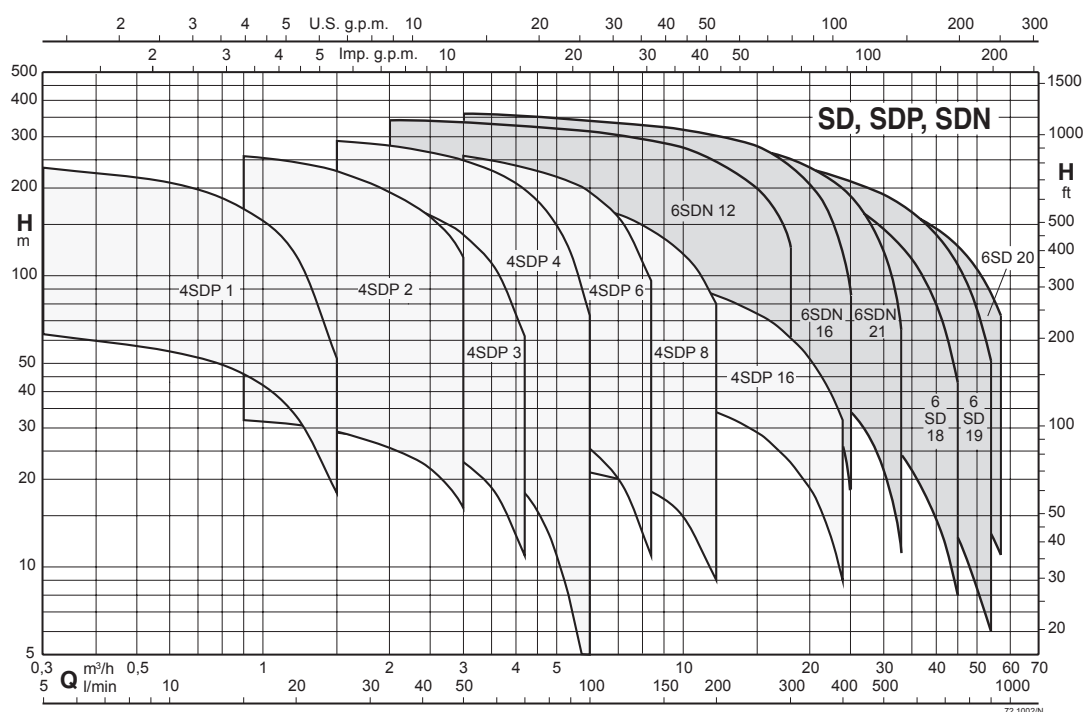


SD



Campo di Applicazione $n \approx 2900$ 1/min



Pompe sommerse per pozzi da 4" e 6"

Esecuzione

Pompe sommerse per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm), 6" (DN 150 mm), con camicia esterna in acciaio inossidabile AISI 304 e giranti in Noryl.

Giranti:

Radiali flottanti: 4SDP

Radiali: 6SDN 12, 16, 21

Semiassiali: 6SDN 18, 19, 20

Bocca: filettata ISO 228

Valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per applicazioni civili e industriali.

Per impianti antincendio.

Per irrigazione.

Limiti d'impiego

POMPA

Temperatura acqua:

fino a 35 °C con motore 4"

fino a 25 °C con motore 6".

Massima quantità di sabbia nell'acqua: 150 g/m³ (300 g/m³ per acque ad alto contenuto di sabbia).

Servizio continuo.

MOTORE

Motore	Max temperatura acqua	Min velocità flusso di raffreddamento	Max avviamenti ora	Motore
				P2
4CS-R	35°C	0,1 m/s	30	tutti
6CS-R	30°C	0,1 m/s	15	4÷11 kW
		0,2 m/s	15	13÷15 kW
	25°C	0,2 m/s	15	18,5 kW
		0,2 m/s	13	22÷30 kW

Motore

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2900$ 1/min).

Dimensioni per il collegamento alla pompa secondo NEMA Standards.

Tensioni di alimentazione:

monofase 230 V fino a 2,2 kW per motori 4".

trifase 230 V; 400 V per motori 4"

400 V; 400/690 V per motori 6".

Variazione di tensione: +6%/-10%.

Avviamento consigliato per potenze da 7,5 kW e superiori: stella/triangolo, soft start, impedenza statorica, autotrasformatore.

Isolamento classe F per motori 4", classe E per motori 6.

Protezione IP 68.

Servizio continuo.

Motore predisposto per funzionamento con inverter (con adeguato filtro dv/dt).

Esecuzioni speciali a richiesta

Altre tensioni.

Frequenza 60 Hz (vedere catalogo 60 Hz).

Alte temperature.

Motore incapsulato serie FK.

Designazione

Esempio: 4SDPM 6/14

4 = Ø pozzo in pollici

SDP = Serie

M = Monofase (senza indicazione trifase)

6 = Identificazione stadio

04 = Numero di giranti

Le elettropompe serie 4SDP 1,2,3,6 rispettano il Regolamento Europeo N. 547/2012.

Materiali

Componenti	4SDP	6SD, 6SDN
Camicia esterna	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Corpo stadio	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	GFN2V* (NORYL®)
Diffusore	Polycarbonato	GFN2V* (NORYL®)
Girante	GFN2V* (NORYL®)	GFN2V* (NORYL®)
Anelli di tenuta	-	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)
Corpo di mandata	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Bronzo CC480K EN 1982
Lanterna aspirante	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Bronzo CC480K EN 1982
Cuscinetto di guida	POM - RESINA ACETALICA	Gomma
Filtro	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4104 EN 10088 (AISI 430F)
Viti	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	Acciaio 1.4301 EN 10088 (AISI 304)

* Marchio di fabbrica General Electric

Prestazioni n ≈ 2900 1/min
Trifase

				Q = Portata															
				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
Modello	400V	P2		l/min		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
	A	kW	HP	H (m) = Prevalenza															
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	
4SDP 4/7C	2	0,55	0,75		46	-	-	-	-	43	42	41	39	-	36	33	28	22	
4SDP 4/9C	2,5	0,75	1		59	-	-	-	-	55	54	52	51	-	47	43	37	28	
4SDP 4/14C	3,3	1,1	1,5		93	-	-	-	-	87	86	83	81	-	76	68	58	47	
4SDP 4/18C	4,4	1,5	2		120	-	-	-	-	113	111	108	105	-	98	88	75	60	
4SDP 4/27C	6,1	2,2	3		175	-	-	-	-	164	161	157	152	-	141	127	109	87	
4SDP 4/35C	6,9	3	4		228	-	-	-	-	212	208	203	197	-	184	166	145	119	
4SDP 4/44C	9,4	4	5,5		282	-	-	-	-	261	255	249	241	-	223	201	173	140	
4SDP 4/48C	9,4	4	5,5		309	-	-	-	-	289	283	276	267	-	248	225	197	162	

				Q = Portata																
				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	21,5	24
Modello	400V	P2		l/min		50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	300	358	400
	A	kW	HP	H (m) = Prevalenza																
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: Potenza nominale motore

H: Prevalenza totale in m

Prestazioni n ≈ 2900 1/min
Monofase

Modello							Q = Portata															
							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
							H (m) = Prevalenza															
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	3
4SDPM 4/7C	4,7	450	25	0,55	0,75	0,91		46	-	-	-	-	43	42	41	39	-	36	33	28	22	7
4SDPM 4/9C	5,6	450	35	0,75	1	1,24		59	-	-	-	-	55	54	52	51	-	47	43	37	28	10
4SDPM 4/14C	7,6	450	40	1,1	1,5	1,71		93	-	-	-	-	87	86	83	81	-	76	68	58	47	20
4SDPM 4/18C	10,7	450	60	1,5	2	2,33		120	-	-	-	-	113	111	108	105	-	98	88	75	60	25
4SDPM 4/27C	14,6	450	80	2,2	3	3,25		175	-	-	-	-	164	161	157	152	-	141	127	109	87	35

							Q = Portata															
							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
Modello	230V	Condensatore		P2		P1	l/min		50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	300	400
	A	Vc	uf	kW	HP	kW	H (m) = Prevalenza															
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: Potenza nominale motore

H: Prevalenza totale in m

Prestazioni n ≈ 2900 1/min
Trifase

			Q = Portata											
			m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
Modello	P2		l/min		33,3	66,6	100	133	167	200	233	267	300	
	kW	HP	H (m) = Prevalenza											
6SDN 12/10	4	5,5			111	102	95	89,5	85	80,5	73,5	64	52	37
6SDN 12/14	5,5	7,5			153,8	142	133	125	119	113	103	89,5	73	52
6SDN 12/19	7,5	10		209	193	181	170	162	153	140	122	99	70,5	
6SDN 12/24	9,2	12,5		263,4	244	231	215	204	193	176	154	125	89	
6SDN 12/29	11	15		317,8	294	276	260	247	233	213	186	151	107	
6SDN 12/34	13	17.5		373.9	345	323	304	289	274	250	218	177	126	

			Q = Portata									
			m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	25
Modello	P2		l/min		50	100	150	200	250	300	350	417
	kW	HP	H (m) = Prevalenza									
6SDN 16/7	4	5,5		79,8	75	71	67	63,5	59	50	38	18,5
6SDN 16/10	5,5	7,5		113,9	107	101	96	91	84	71,5	54,5	26
6SDN 16/13	7,5	10		148	139	132	124	118	110	93	70,5	34
6SDN 16/17	9,2	12,5		193,7	182	172	163	155	143	122	92,5	44,5
6SDN 16/20	11	15		229,8	215	202	192	182	168	143	109	52,5
6SDN 16/23	13	17,5		264,2	247	233	220	209	194	165	125	60
6SDN 16/27	15	20		309,9	290	273	259	245	227	193	147	71
6SDN 16/33	18,5	25		377,6	354	334	316	300	278	236	179	86,5

			Q = Portata											
			m³/h	0	5	9	12	15	18	21	24	27	30	33
Modello	P2		l/min		83,3	150	200	250	300	350	400	450	500	550
	kW	HP	H (m) = Prevalenza											
6SDN 21/5	4	5,5		59,4	54	51	48,5	46,5	45	41,5	36	29	21,5	11,5
6SDN 21/7	5,5	7,5		83	75,5	71,5	68	65	62,5	58	50	41	30	16
6SDN 21/9	7,5	10		106,5	97	92	87,5	83,5	80,5	74,5	64,5	53	38,5	21
6SDN 21/11	9,2	12,5		131,1	119	112	107	102	99	91	79	64	47	25,5
6SDN 21/14	11	15		165,6	151	143	136	130	125	116	100	81,5	60	32,5
6SDN 21/16	13	17,5		190,6	173	163	155	149	143	132	114	93	69	37
6SDN 21/19	15	20		225,1	205	194	185	176	170	157	136	111	81,5	44
6SDN 21/23	18,5	25		274,2	249	235	224	213	206	190	164	134	99	53
6SDN 21/28	22	30		333,6	303	286	272	260	251	231	200	163	120	64,5

P2: Potenza nominale motore

H: Prevalenza totale in m

Prestazioni n ≈ 2900 1/min
Trifase

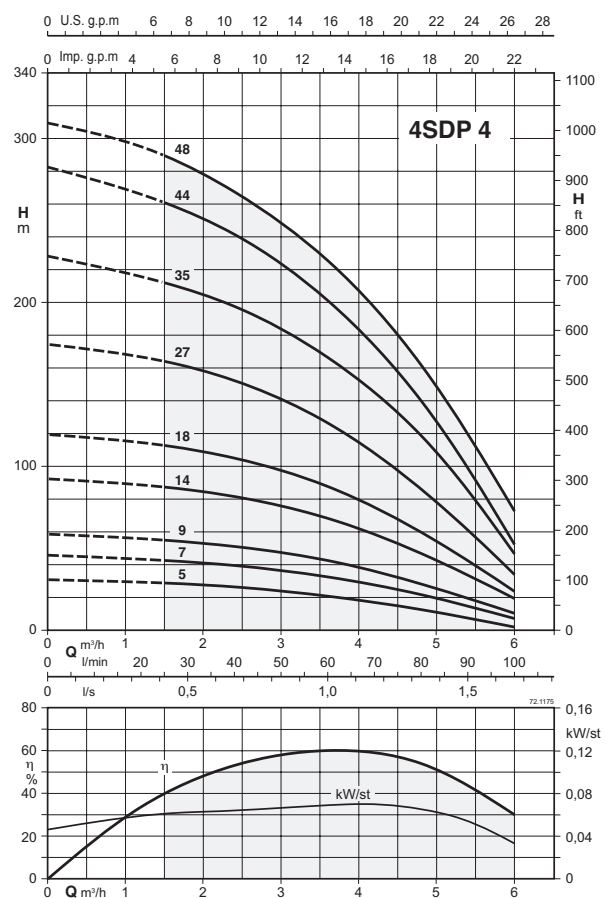
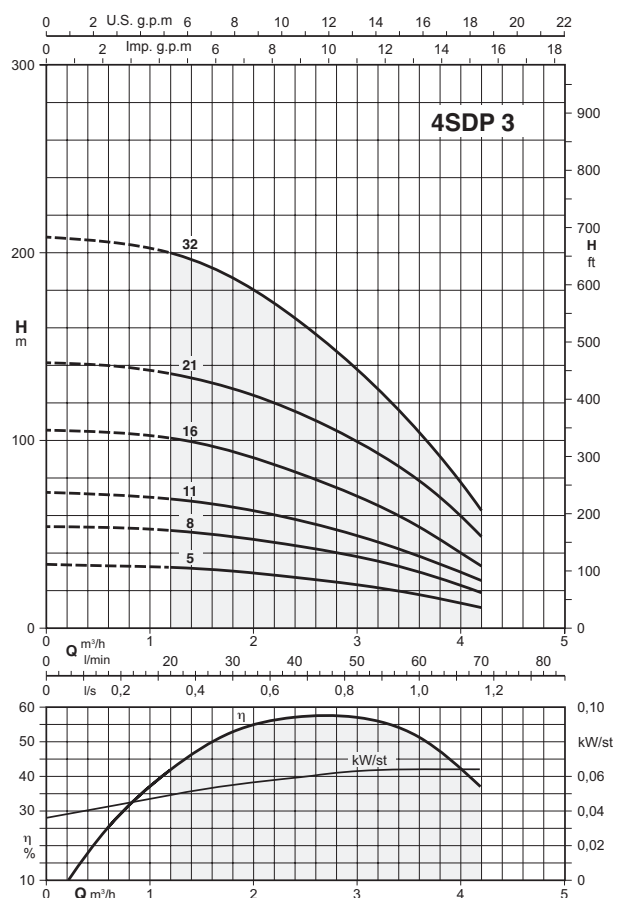
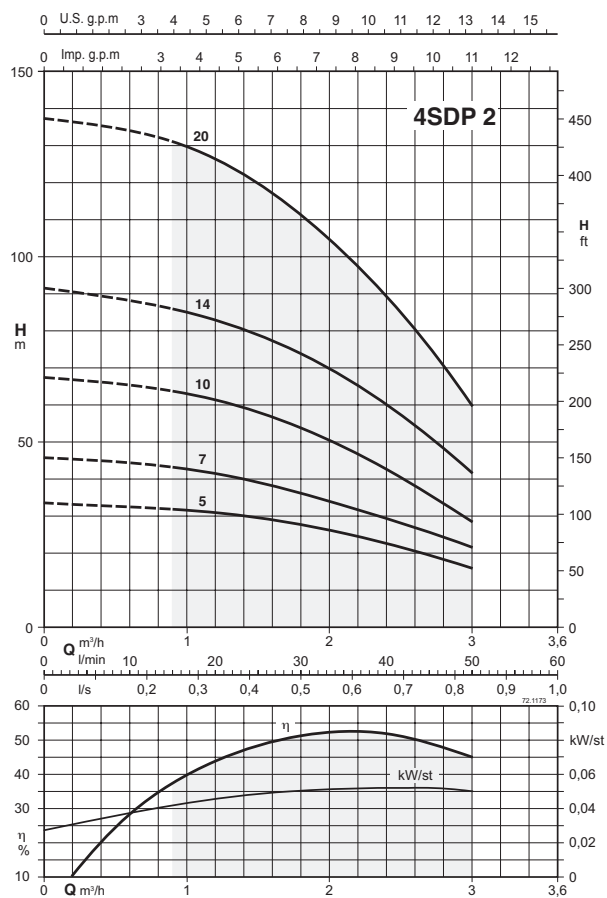
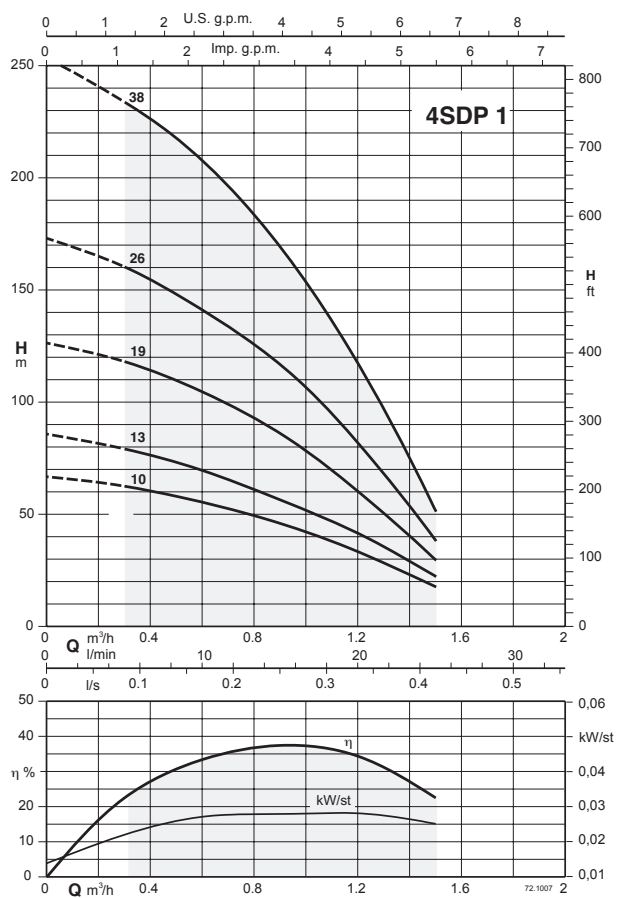
			Q = Portata									
			m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	45
Modello	P2		l/min		100	200	300	400	500	600	700	750
	kW	HP	H (m) = Prevalenza									
6SD 18/3	4	5,5		44,3	42	39	36	32	27	20	12	8
6SD 18/4	5,5	7,5		58,2	56	53	48	43	36	27	16	11
6SD 18/5	7,5	10		73,8	70	66	60	53	45	34	21	13
6SD 18/6	9,2	12,5		90,3	85	79	72	64	54	40	25	16
6SD 18/7	9,2	12,5		105,7	100	93	84	75	63	46	28	19
6SD 18/8	11	15		119,9	113	105	96	86	72	54	32	21
6SD 18/9	13	17,5		133,7	127	119	108	96	81	60	37	24
6SD 18/11	15	20		165,5	156	145	132	118	99	74	45	30
6SD 18/13	18,5	25		193,2	184	172	157	139	117	87	52	35
6SD 18/16	22	30		237,2	227	213	194	172	144	107	65	43

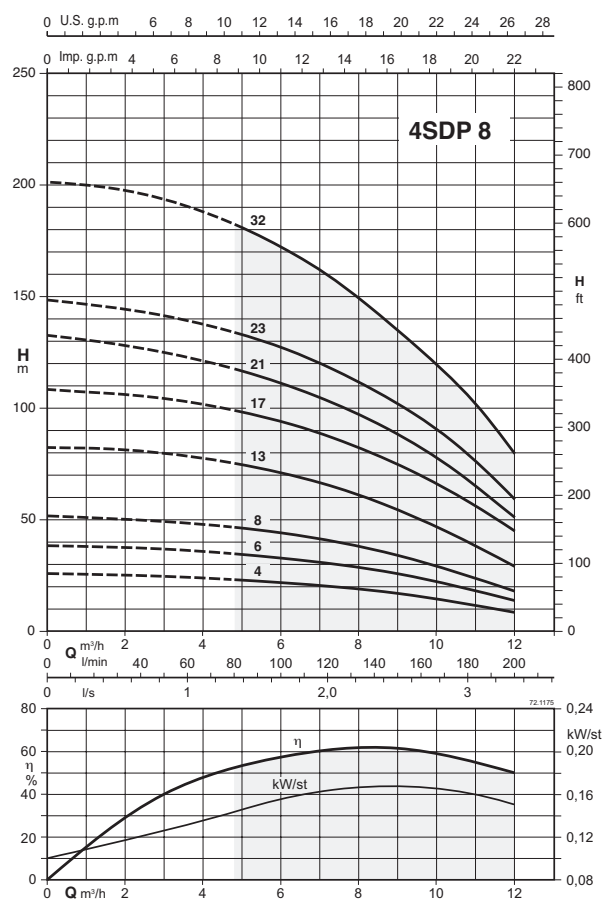
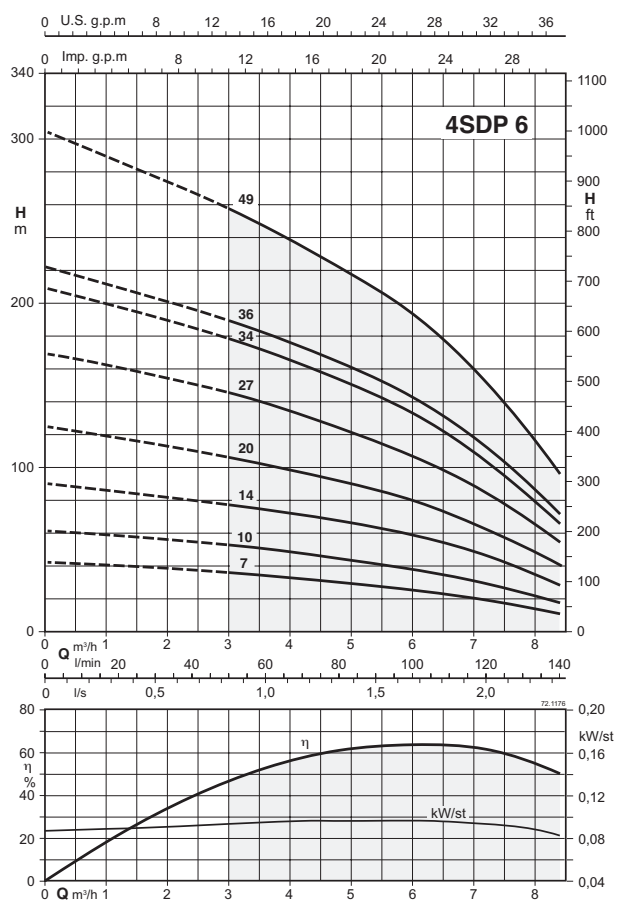
			Q = Portata										
			m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
Modello	P2		l/min		100	200	300	400	500	600	700	800	900
	kW	HP	H (m) = Prevalenza										
6SD 19/2	4	5,5		30,4	30	29	27	25	22	19	15	10	6
6SD 19/3	5,5	7,5		45,6	45	43	41	38	33	29	23	15	9
6SD 19/4	7,5	10		60,8	60	57	55	50	45	38	30	21	12
6SD 19/5	9,2	12,5		75,4	75	72	69	63	56	47	38	26	15
6SD 19/6	11	15		91	90	86	82	75	67	56	45	31	18
6SD 19/7	13	17,5		106,3	105	100	96	88	79	66	53	37	21
6SD 19/8	15	20		120,7	120	115	110	101	89	75	60	42	24
6SD 19/9	15	20		136	135	130	123	114	100	85	68	47	27
6SD 19/11	18,5	25		166,4	165	158	151	139	123	104	83	58	33
6SD 19/13	22	30		195,9	195	188	179	164	145	122	98	69	39
6SD 19/17	30	40		255,9	255	245	234	215	190	160	127	90	51

			Q = Portata										
			m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	57
Modello	P2		l/min		200	300	400	500	600	700	800	900	950
	kW	HP	H (m) = Prevalenza										
6SD 20/2	5,5	7,5		28,7	31	30	29	28	24	21	17	13	11
6SD 20/3	7,5	10		41	46	45	44	42	37	32	26	20	17
6SD 20/4	9,2	12,5		59,6	62	60	58	55	49	42	35	26	22
6SD 20/5	11	15		71,5	77	76	73	68	61	53	44	33	28
6SD 20/6	13	17,5		87,3	93	91	87	83	73	63	53	40	34
6SD 20/7	15	20		100,4	108	106	102	96	86	74	61	47	39
6SD 20/8	18,5	25		121,1	124	120	115	110	99	85	70	53	45
6SD 20/9	18,5	25		135,8	140	136	130	124	111	96	79	60	51
6SD 20/10	22	30		149,8	155	151	144	138	123	106	88	67	56
6SD 20/13	30	40		195,6	202	196	188	179	160	138	114	87	73

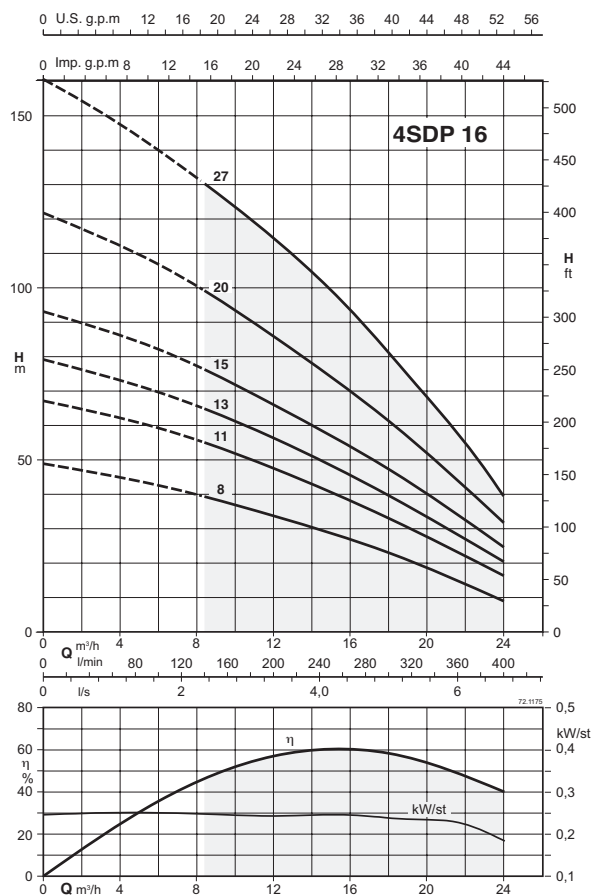
P2: Potenza nominale motore

H: Prevalenza totale in m

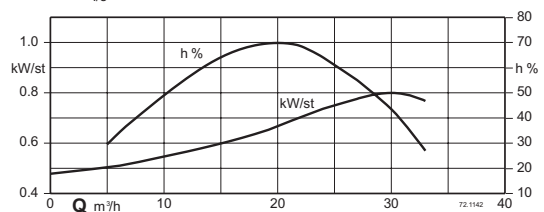
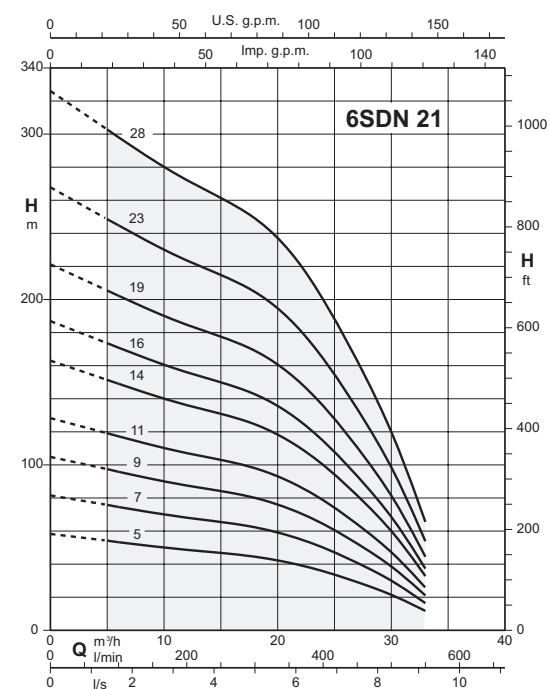
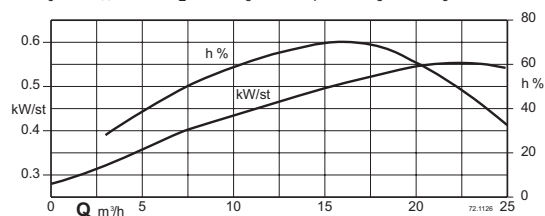
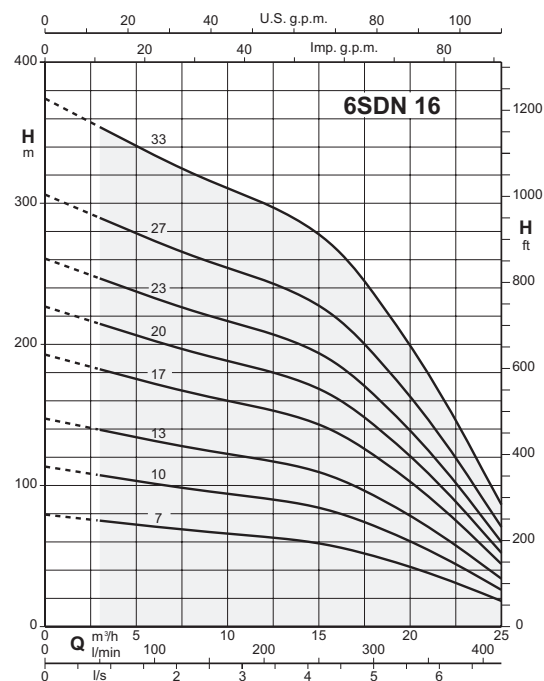
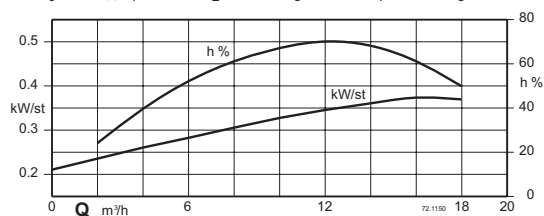
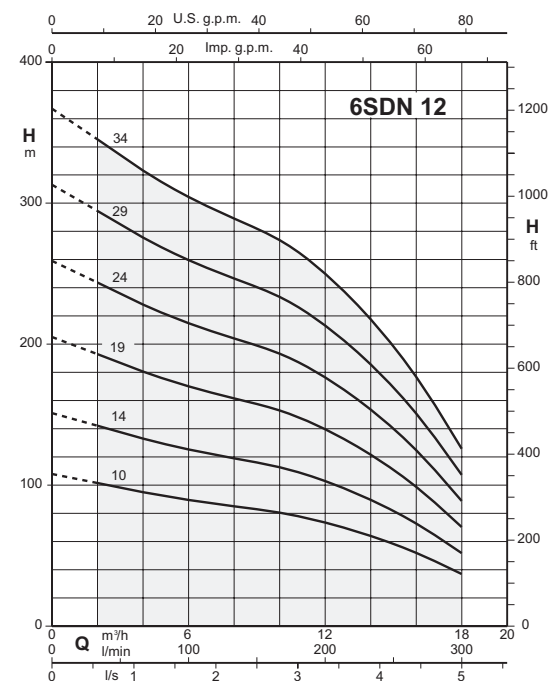
Curve Caratteristiche $n \approx 2900$ 1/min

Curve Caratteristiche $n \approx 2900$ 1/min

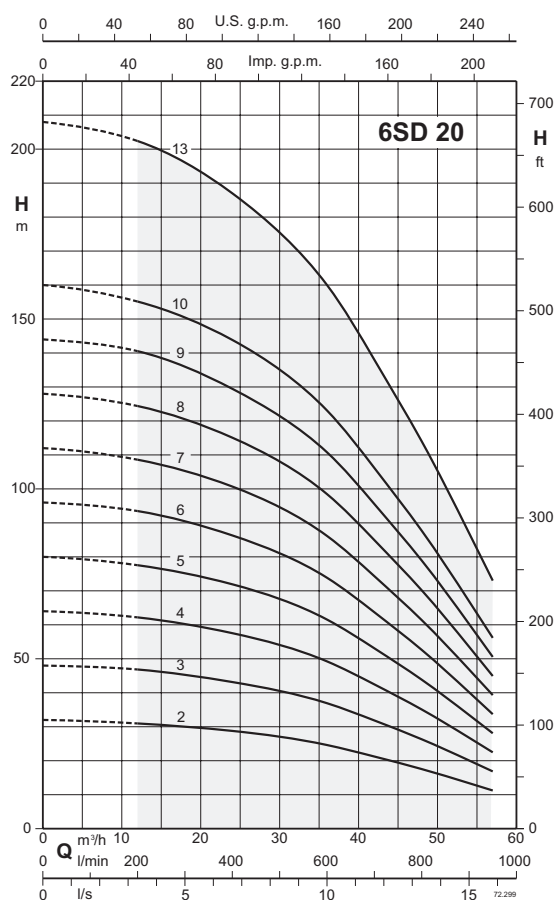
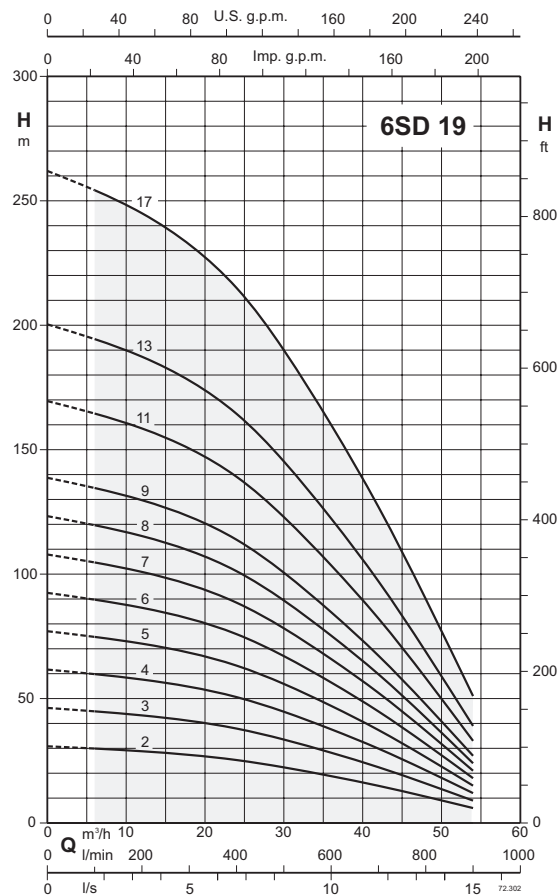
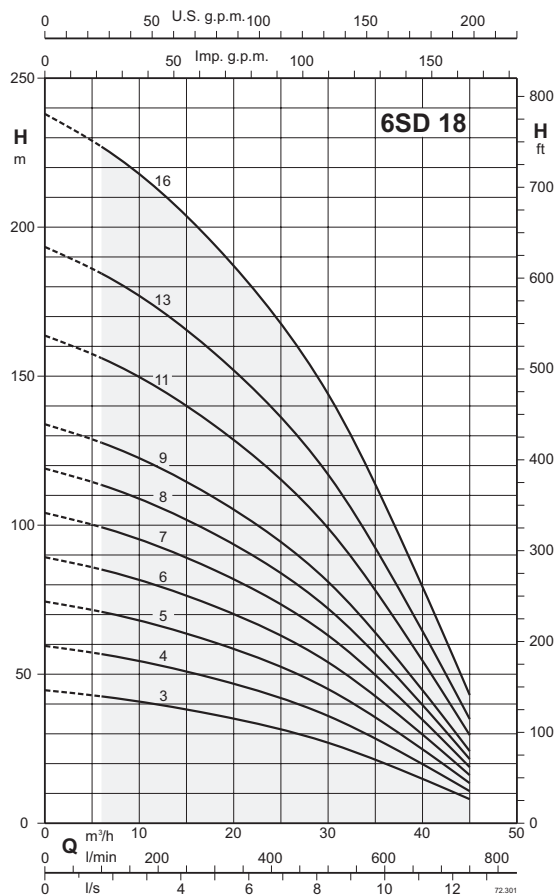
4SDP(M) 8,16 Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia



Curve Caratteristiche n ≈ 2900 1/min



6SDN 12,16,21 Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia

Curve Caratteristiche n $\approx$ 2900 1/min


6SD 18,19,20 Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia

Dimensioni e pesi

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

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

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

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

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

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

Nome		mm				kg
	DN2	f	fM	I4	I5	Peso
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	-

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

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

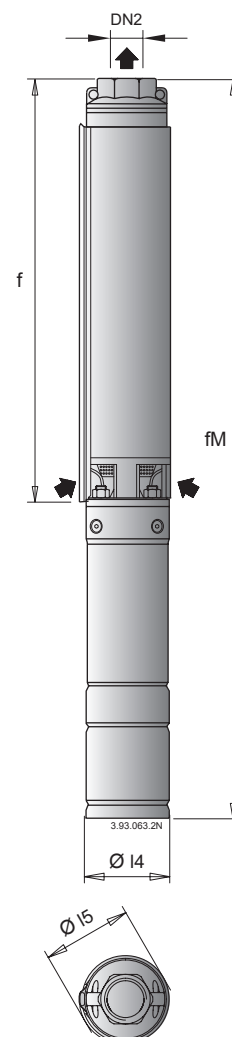
Nome		mm			kg
	DN2	f	fM	I5	Peso
4SDPM 3/5C	Rp 1 1/4"	236	563	98	9.6
4SDPM 3/8C	Rp 1 1/4"	289	651	98	12
4SDPM 3/11C	Rp 1 1/4"	342	704	98	12.3
4SDPM 3/16C	Rp 1 1/4"	430	832	98	14.8
4SDPM 3/21C	Rp 1 1/4"	519	966	98	18.3
4SDPM 3/32C	Rp 1 1/4"	787	1304	98	23.5

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

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

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

Nome		mm			kg
	DN2	f	fM	I5	Peso
4SDPM 16/8C	Rp 2"	676	1193	98	21.6



Dimensioni e pesi

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SDN 12/10	G 3"	715	6"	147	14.6
6SDN 12/14	G 3"	870	6"	147	16.3
6SDN 12/19	G 3"	1060	6"	147	19.3
6SDN 12/24	G 3"	1320	6"	147	22.3
6SDN 12/29	G 3"	1510	6"	147	24.8
6SDN 12/34	G 3"	1705	6"	147	28.4

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SDN 16/7	G 3"	600	6"	147	13.1
6SDN 16/10	G 3"	715	6"	147	14.5
6SDN 16/13	G 3"	830	6"	147	16.3
6SDN 16/17	G 3"	985	6"	147	18
6SDN 16/20	G 3"	1100	6"	147	19.5
6SDN 16/23	G 3"	1285	6"	147	21.6
6SDN 16/27	G 3"	1435	6"	147	23.5
6SDN 16/33	G 3"	1665	6"	147	26.7

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SDN 21/5	G 3"	565	6"	147	13
6SDN 21/7	G 3"	660	6"	147	13.7
6SDN 21/9	G 3"	755	6"	147	14.6
6SDN 21/11	G 3"	850	6"	147	16
6SDN 21/14	G 3"	990	6"	147	18.5
6SDN 21/16	G 3"	1085	6"	147	19
6SDN 21/19	G 3"	1225	6"	147	20.5
6SDN 21/23	G 3"	1480	6"	147	23.3
6SDN 21/28	G 3"	1710	6"	147	26.1

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SD 18/3	G 3"	647	6"	151	14.5
6SD 18/4	G 3"	756	6"	151	17.2
6SD 18/5	G 3"	865	6"	151	17.6
6SD 18/6	G 3"	974	6"	151	19
6SD 18/7	G 3"	1083	6"	151	21.8
6SD 18/8	G 3"	1192	6"	151	22.4
6SD 18/9	G 3"	1301	6"	151	23.5
6SD 18/11	G 3"	1519	6"	151	27
6SD 18/13	G 3"	1737	6"	151	30
6SD 18/16	G 3"	2064	6"	151	5

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SD 19/2	G 3"	538	6"	151	13
6SD 19/3	G 3"	647	6"	151	15
6SD 19/4	G 3"	756	6"	151	15.9
6SD 19/5	G 3"	865	6"	151	17.4
6SD 19/6	G 3"	974	6"	151	19
6SD 19/7	G 3"	1083	6"	151	20
6SD 19/8	G 3"	1192	6"	151	22.3
6SD 19/9	G 3"	1301	6"	151	23.6
6SD 19/11	G 3"	1519	6"	151	27
6SD 19/13	G 3"	1737	6"	151	30
6SD 19/17	G 3"	2173	6"	151	37

Nome	DN2	mm			kg
		f	l4	l5	Peso
6SD 20/2	G 3"	538	6"	151	12.7
6SD 20/3	G 3"	647	6"	151	14.2
6SD 20/4	G 3"	756	6"	151	16
6SD 20/5	G 3"	865	6"	151	17.5
6SD 20/6	G 3"	974	6"	151	19
6SD 20/7	G 3"	1083	6"	151	20.7
6SD 20/8	G 3"	1192	6"	151	22.2
6SD 20/9	G 3"	1301	6"	151	23.6
6SD 20/10	G 3"	1410	6"	151	24.1
6SD 20/13	G 3"	1737	6"	151	30

