



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

Materiali

Pompa

Componenti	4SDP	6SD, 6SDN
Camicia esterna	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Acciaio Cr-Ni AISI 304
Corpo stadio	Acciaio Cr-Ni AISI 304	GFN2V* (NORYL®)
Diffusore	Policarbonato	GFN2V* (NORYL®)
Girante	GFN2V* (NORYL®)	GFN2V* (NORYL®)
Anelli di tenuta	-	Acciaio Cr-Ni AISI 304
Albero	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Acciaio Cr AISI 430 F
Corpo di mandata	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Bronzo CC480K EN 1982
Lanterna aspirante		
Cuscinetto di guida	Pom - Resina Acetalica	Gomma
Filtro	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Acciaio Cr AISI 430
Viti	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Acciaio Cr-Ni AISI 304

* Marchio di fabbrica General Electric

Motore

Componenti	4CS-R	6CS-R
Carcassa esterna	Acciaio Cr-Ni AISI 304	Acciaio Cr-Ni AISI 304
Flangia motore	Ghisa GJL 250 EN 1561 nicheleta	Ghisa GJL 250 EN 1561
Albero	Acciaio Cr-Ni-Mo AISI 316	Acciaio Cr AISI 431
Cuscinetto retrospinta	in bagno d'olio	Pattini oscillanti
Cuscinetto guida	in bagno d'olio	Grafite

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	6SD 18, 19, 20

Bocca: filettata

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 pompe ad alto contenuto di sabbia).

Servizio continuo.

Motore riavvolgibile serie CS-R

Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n ≈ 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"
- trifase 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 statica, autotrasformatore.

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

Protezione IP 68.

Servizio continuo.

Motore predisposto per funzionamento con inverter.

Limiti d'impiego motore

Motore tipo	Max. temperatura acqua	Min. velocità flusso di raffreddamento	Max. avviamenti ora	Motore P2
4CS-R	35 °C	0,08 m/s	20	tutti
6CS-R	30 °C	0,1 m/s	15	4÷11 kW
		0,2 m/s	15	13÷15 kW
		0,2 m/s	15	18,5 kW
	25 °C	0,2 m/s	13	22÷30 kW

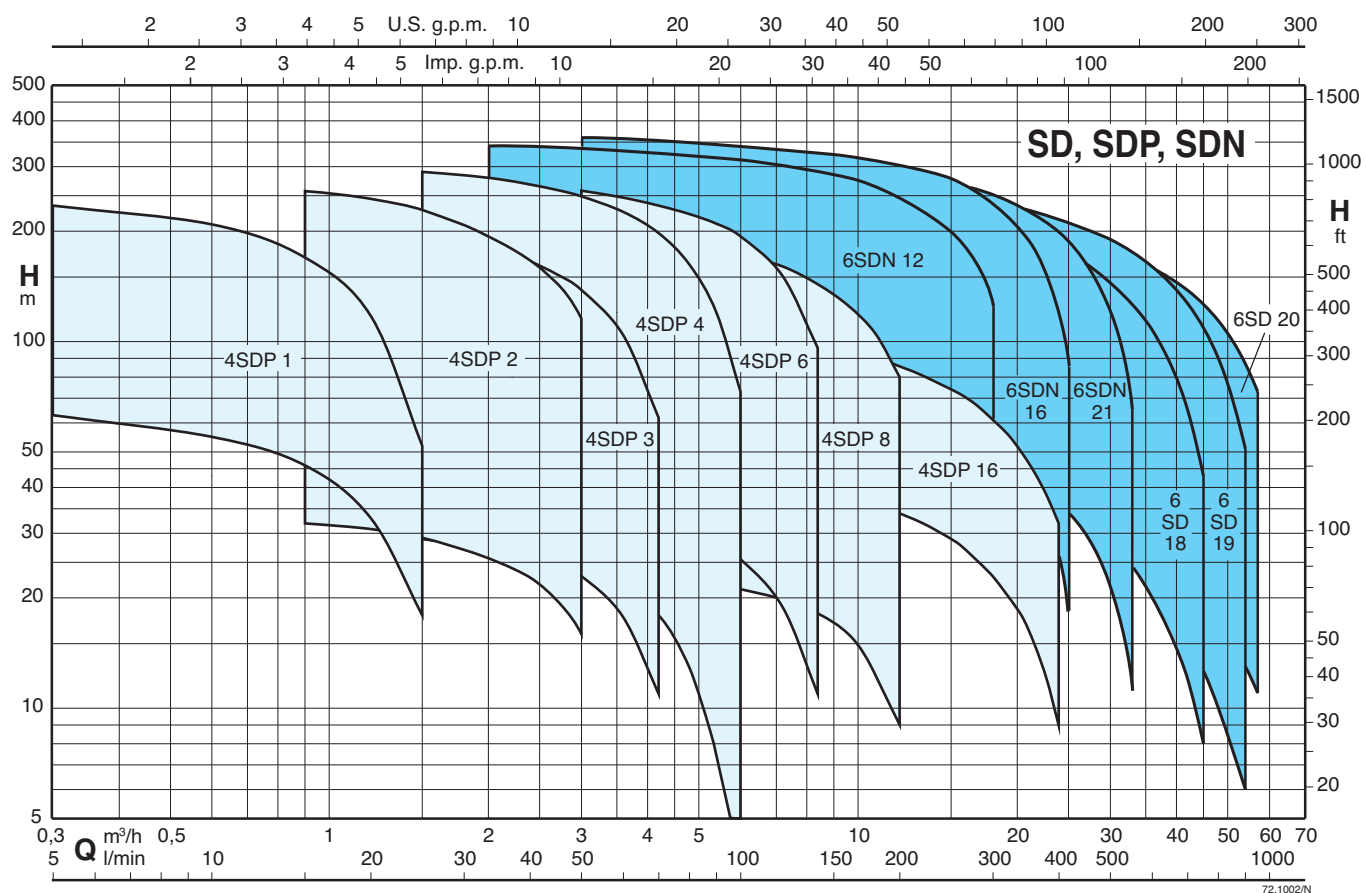
Esecuzioni speciali a richiesta

- Altre tensioni.
- Frequenza 60 Hz.
- Altre temperature.
- Motore incapsulato serie FK.

Designazione

Ø pozzo in pollici _____ 4 SDP M 6 / 14
 Serie _____
 Motore monofase (fino a max. 2,2 kW) _____
 Identificazione stadio _____
 Numero di stadi _____

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



Prestazioni n ≈ 2900 1/min

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	* 230V Condens. P ₁				P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min																
			A	A	450 Vc μF	kW	kW	HP		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	
									l/min		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	
4SDP 1/10	1,2	4SDPM 1/10	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	67	63	55	46	33	18												
4SDP 1/13	1,2	4SDPM 1/13	3,2	16	0,71	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23												
4SDP 1/19	1,5	4SDPM 1/19	4	25	0,91	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30												
4SDP 1/26	2,2	4SDPM 1/26	5,6	30	1,24	0,75	1		173	160	141	117	81	39												
4SDP 1/38	2,8	4SDPM 1/38	8	40	1,71	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52												
4SDP 2/5	1,2	4SDPM 2/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5		34			32	31	29	27	25	23	19	16							
4SDP 2/7	1,2	4SDPM 2/7	3,2	16	0,71	0,37	0,5		46			43	42	39	36	33	29	26	22							
4SDP 2/10	1,5	4SDPM 2/10	4	25	0,91	0,55	0,75		67			64	61	58	54	49	43	36	28							
4SDP 2/14	2,2	4SDPM 2/14	5,6	30	1,24	0,75	1		92			86	83	79	74	67	60	52	42							
4SDP 2/20	2,8	4SDPM 2/20	8	40	1,71	1,1	1,5		139			131	127	120	111	101	90	75	60							
4SDP 2/28	3,7	4SDPM 2/28	10,8	60	2,33	1,5	2		190			178	172	163	153	141	126	108	89							
4SDP 2/40	5,5	4SDPM 2/40	14,7	70	3,25	2,2	3		273			256	246	234	218	199	177	151	123							
4SDP 3/5	1,2	4SDPM 3/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5		34				32	31	30	29	27	25	23	18	11					
4SDP 3/8	1,5	4SDPM 3/8	4	25	0,91	0,55	0,75		54				51	50	49	46	43	41	38	30	19					
4SDP 3/11	2,2	4SDPM 3/11	5,6	30	1,24	0,75	1		72				68	66	64	61	58	54	49	38	26					
4SDP 3/16	2,8	4SDPM 3/16	8	40	1,71	1,1	1,5		106				101	98	95	89	83	77	70	54	33					
4SDP 3/21	3,7	4SDPM 3/21	10,8	60	2,33	1,5	2		142				135	132	127	122	115	108	100	79	49					
4SDP 3/32	5,5	4SDPM 3/32	14,7	70	3,25	2,2	3		208				200	194	187	177	165	152	138	104	62					
4SDP 4/5	1,2	4SDPM 4/5	3,2	16	0,71	0,37	0,5		33					29	28	27	26		24	21	18	13	3			
4SDP 4/7	1,5	4SDPM 4/7	4	25	0,91	0,55	0,75		46					43	42	41	39		36	33	28	22	7			
4SDP 4/9	2,2	4SDPM 4/9	5,6	30	1,24	0,75	1		59					55	54	52	51		47	43	37	28	10			
4SDP 4/14	2,8	4SDPM 4/14	8	40	1,71	1,1	1,5		93					87	86	83	81		76	68	58	47	20			
4SDP 4/18	3,7	4SDPM 4/18	10,8	60	2,33	1,5	2		120					113	111	108	105		98	88	75	60	25			
4SDP 4/27	5,5	4SDPM 4/27	14,7	70	3,25	2,2	3		175					164	161	157	152		141	127	109	87	35			
4SDP 4/35	7,4					3	4	228					212	208	203	197		184	166	145	119	46				
4SDP 4/44	9,4					4	5,5	282					261	255	249	241		223	201	173	140	52				
4SDP 4/48	9,4					4	5,5	309					289	283	276	267		248	225	197	162	73				

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	* 230V Condens. P1				P2		Q	n ≈ 2900 1/min															
			A	450 Vc μF	kW	kW	HP	m³/h		0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15,6	18	21,6	24
									l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	260	300	360	400
4SDP 6/7	2,2	4SDPM 6/7	5,6	30	1,24	0,75	1	H m	42	36	34	32	30	28	25	19	11								
4SDP 6/10	2,8	4SDPM 6/10	8	40	1,71	1,1	1,5		62	53	51	48	45	41	38	29	18								
4SDP 6/14	3,7	4SDPM 6/14	10,8	60	2,33	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28								
4SDP 6/20	5,5	4SDPM 6/20	14,7	70	3,25	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40								
4SDP 6/27	7,4					3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55								
4SDP 6/34	9,4					4	5,5		208	178	170	162	153	143	132	103	66								
4SDP 6/36	9,4					4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	11 2	72								
4SDP 6/49	13					5,5	7,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96								
4SDP 8/4	2,2	4SDPM 8/4	5,6	30	1,24	0,75	1		26					23	22	21	20	18	16	12	9				
4SDP 8/6	2,8	4SDPM 8/6	8	40	1,71	1,1	1,5		38					35	34	33	31	28	24	19	14				
4SDP 8/8	3,7	4SDPM 8/8	10,8	60	2,33	1,5	2		52					47	45	44	41	37	31	25	18				
4SDP 8/13	5,5	4SDPM 8/13	14,7	70	3,25	2,2	3		82					75	73	71	66	59	50	40	30				
4SDP 8/17	7,4					3	4		108					98	96	94	87	79	70	58	46				
4SDP 8/21	9,4					4	5,5		132					117	114	111	103	93	82	68	52				
4SDP 8/23	9,4					4	5,5		148					134	131	127	11 8	108	95	79	60				
4SDP 8/32	13					5,5	7,5		202					182	178	172	160	143	125	105	80				
4SDP 16/8	5,5	4SDPM 16/8	14,7	70	3,25	2,2	3		49									39	38	36	34	28	23	15	9
4SDP 16/11	7,4					3	4		67									55	53	50	48	39	33	23	16
4SDP 16/13	9,4					4	5,5		79									65	62	59	56	47	40	28	20
4SDP 16/15	9,4					4	5,5		93									76	73	70	66	55	47	34	25
4SDP 16/20	13					5,5	7,5	122									99	95	90	86	72	61	44	32	

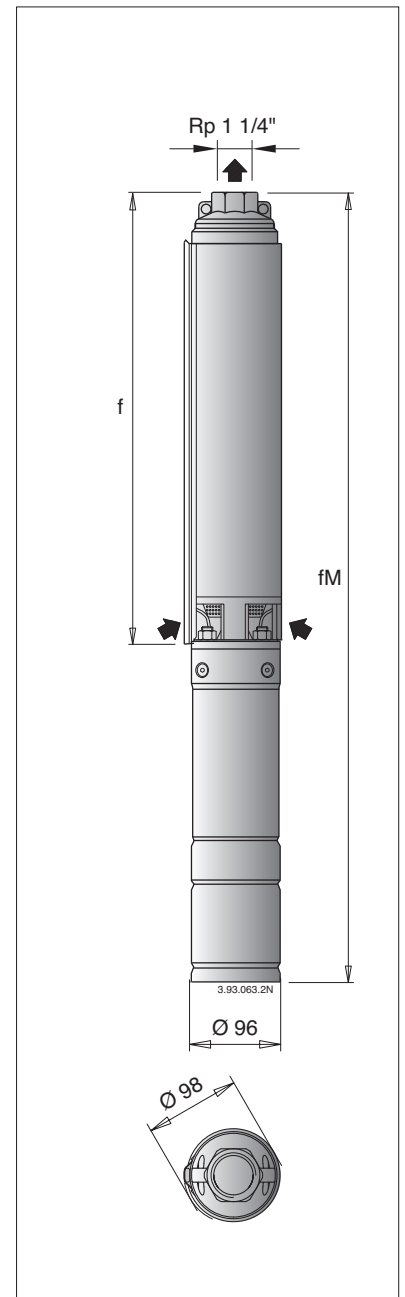
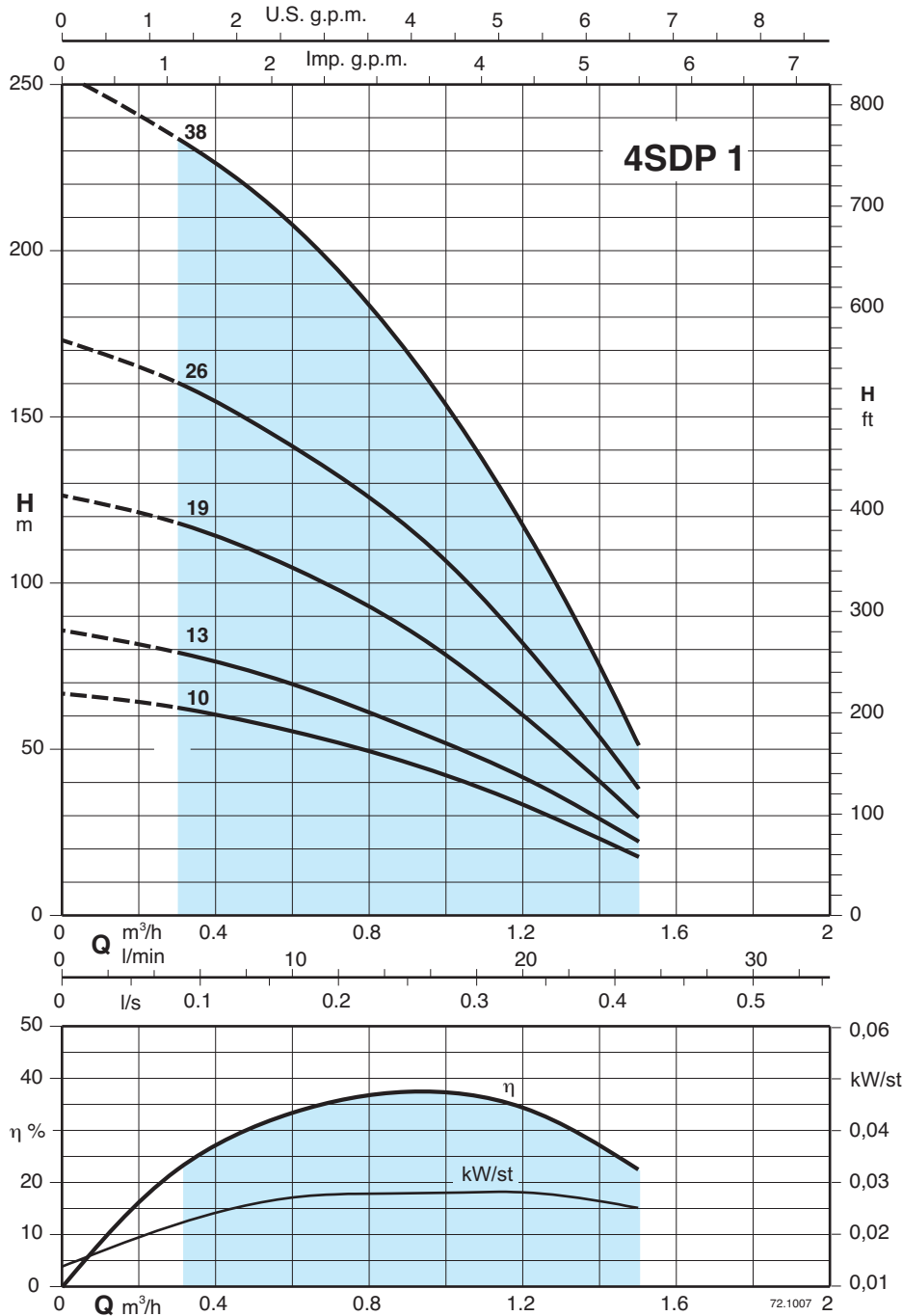
P₁ Massima potenza assorbita P₂ Potenza nominale motore * Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta) H Prevalenza totale in m
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

4SDP 1

Pompe sommerse per pozzi da 4"



Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	Condens.				P1	P2	Q	n ≈ 2900 1/min										
			230V		450 Vc					m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5				
			A	A	µF	kW					kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	
4SDP 1/10C	1,2	4SDPM 1/10C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	67	63	55	46	33	18						
4SDP 1/13C	1.2	4SDPM 1/13C	3,2	16	0,71	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23						
4SDP 1/19C	1.5	4SDPM 1/19C	4	25	0,91	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30						
4SDP 1/26C	2.2	4SDPM 1/26C	5,6	30	1,24	0,75	1		173	160	141	117	81	39						
4SDP 1/38C	2.8	4SDPM 1/38C	8	40	1,71	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52						

f	4SDP		4SDPM	
	mm	kg	mm	kg
324	651	11	651	10,9
377	704	11,4	704	11,3
481	808	12,4	843	14,1
642	989	14,5	1004	15,2
864	1226	18,7	1266	19,9

P₁ Massima potenza assorbita

P₂ Potenza nominale motore

* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta)

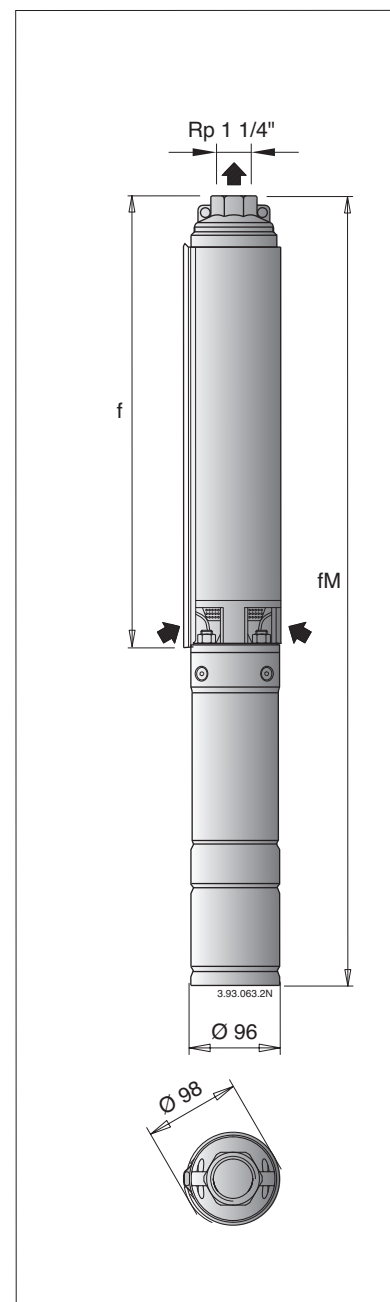
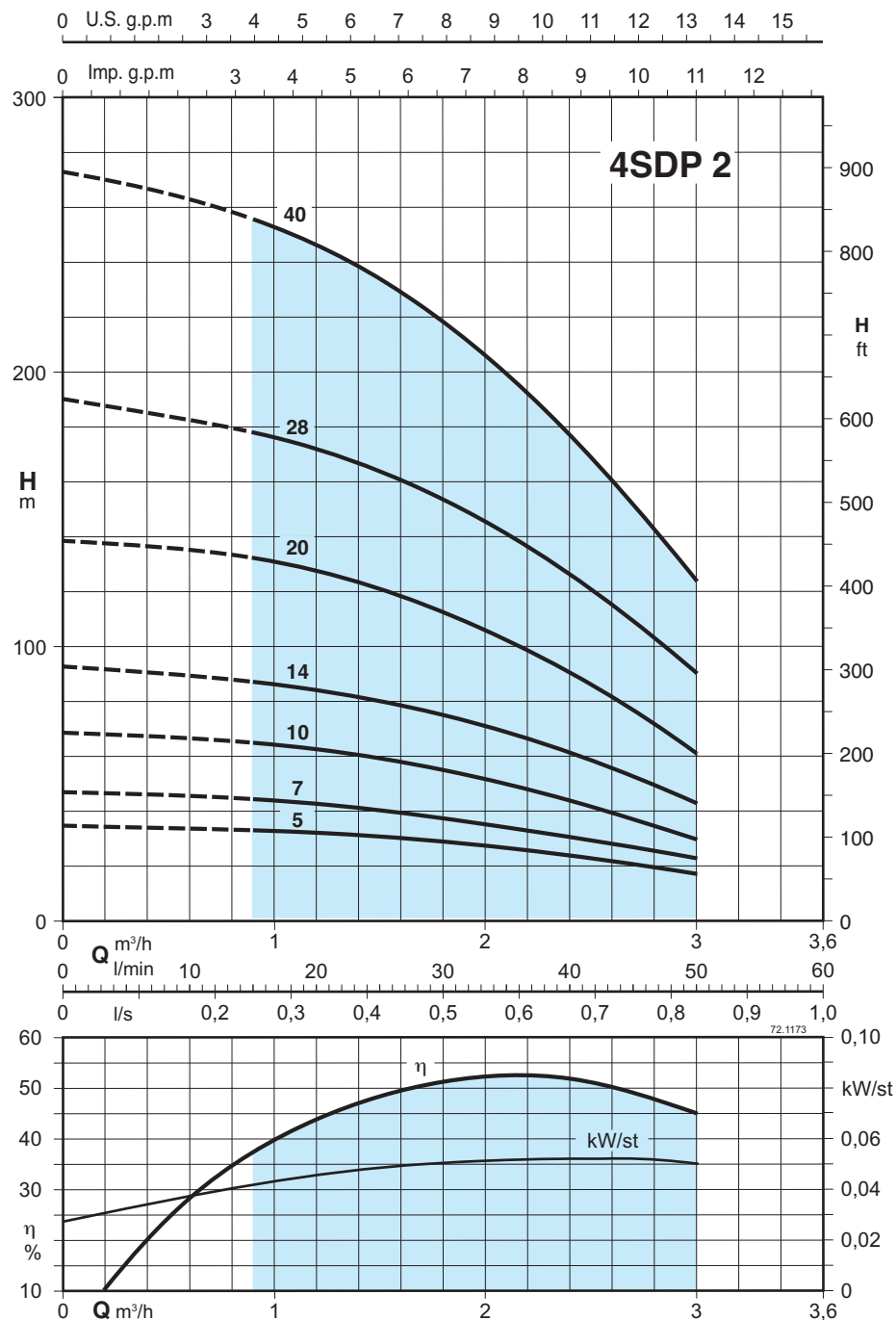
H Prevalenza totale in m

4SDP 2

Pompe sommerse per pozzi da 4"



Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	400 V (380-415) 50 Hz A	1~	230V Condens. P1 450 Vc				P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
			A	µF	kW	kW	HP	0		0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3		
								0		15	20	25	30	35	40	45	50		
4SDP 2/5C	1,2	4SDPM 2/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	34	32	31	29	27	25	23	19	16		
4SDP 2/7C	1,2	4SDPM 2/7C	3,2	16	0,71	0,37	0,5		46	43	42	39	36	33	29	26	22		
4SDP 2/10C	1,5	4SDPM 2/10C	4	25	0,91	0,55	0,75		67	64	61	58	54	49	43	36	28		
4SDP 2/14C	2,2	4SDPM 2/14C	5,6	30	1,24	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42		
4SDP 2/20C	2,8	4SDPM 2/20C	8	40	1,71	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60		
4SDP 2/28C	3,5	4SDPM 2/28C	10,8	60	2,33	1,5	2		190	178	172	163	153	141	126	108	89		
4SDP 2/40C	5,5	4SDPM 2/40C	14,7	70	3,25	2,2	3		273	256	246	234	218	199	177	151	123		

f	4SDP			4SDPM		
	fM	kg		fM	kg	
236	563	10,2		563	10,1	
271	598	10,5		598	10,4	
324	651	11		686	12,7	
394	741	12,6		756	13,3	
499	861	14,4		901	15,6	
680	1082	17,7		1127	19,3	
885	1287	21		1402	25	

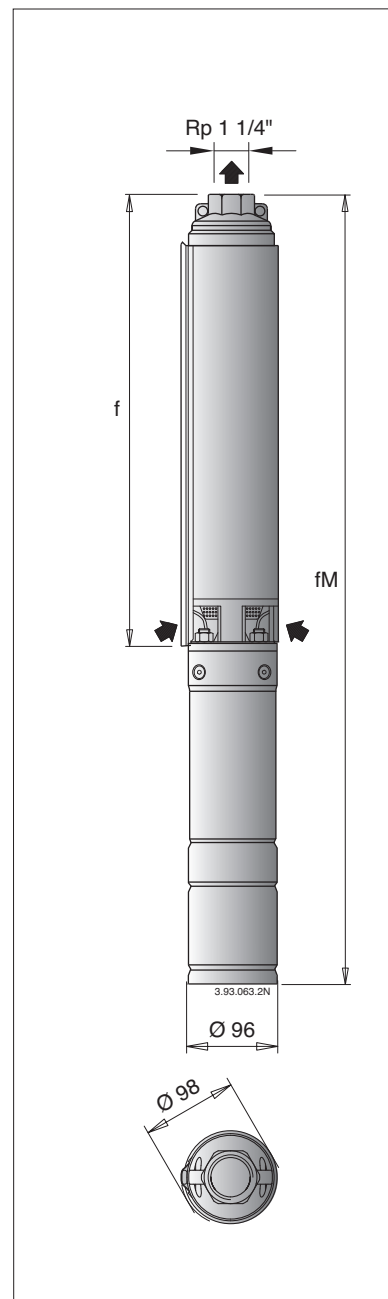
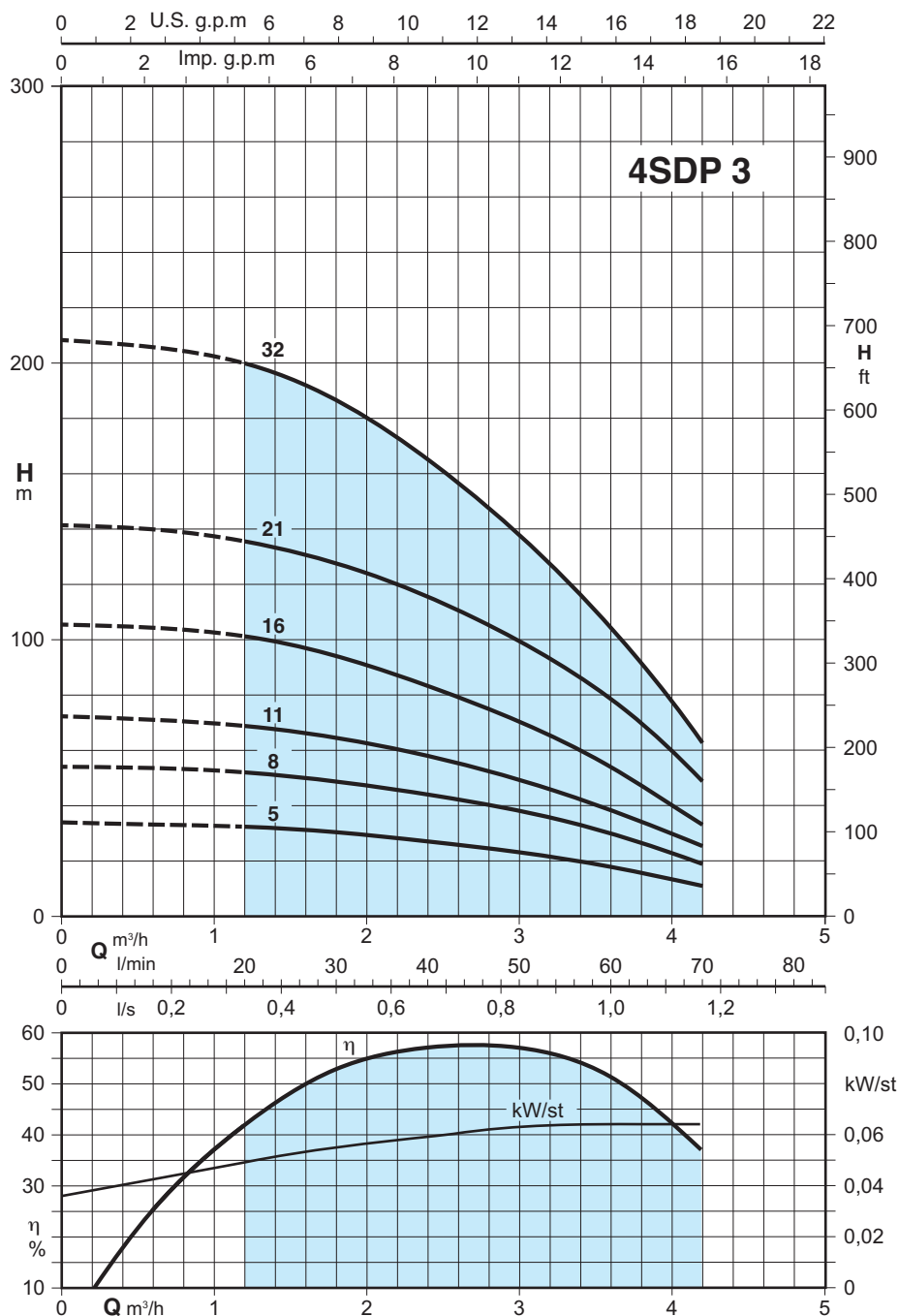
P1 Massima potenza assorbita

P2 Potenza nominale motore

* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta)

H Prevalenza totale in m

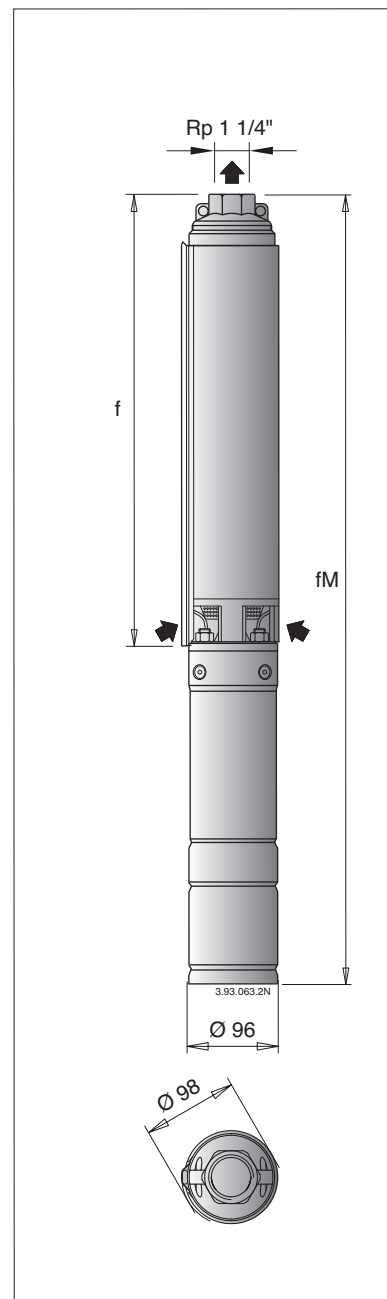
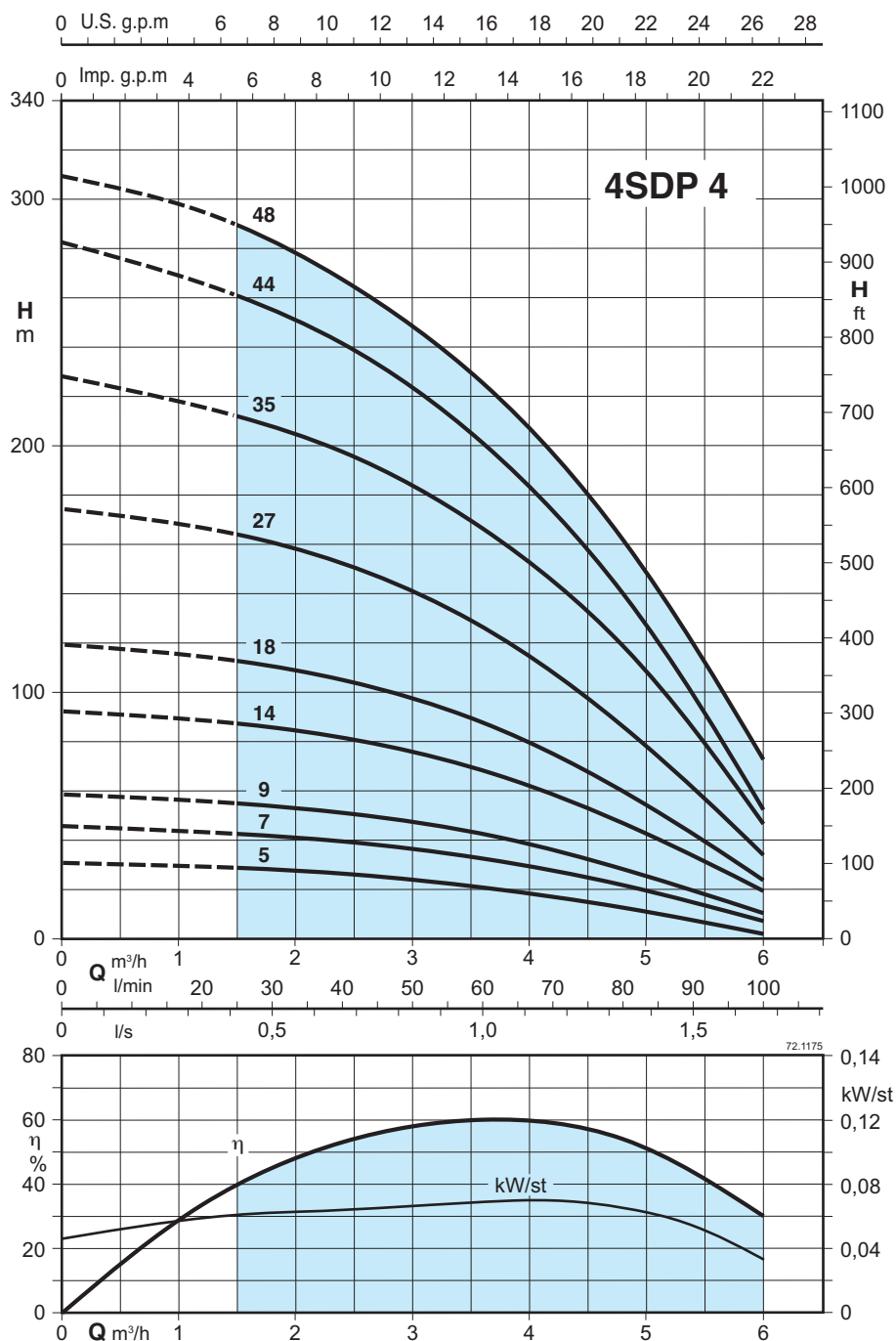
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	230V Condens. P1				P2		Q m³/h	n ≈ 2900 1/min										
			450 Vc				kW	HP		0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
			A	μF	kW					l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70
4SDP 3/5C	1,2	4SDPM 3/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11		
4SDP 3/8C	1,5	4SDPM 3/8C	4	25	0,91	0,55	0,75		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19		
4SDP 3/11C	2,2	4SDPM 3/11C	5,6	30	1,24	0,75	1		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26		
4SDP 3/16C	2,8	4SDPM 3/16C	8	40	1,71	1,1	1,5		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33		
4SDP 3/21C	3,7	4SDPM 3/21C	10,8	60	2,33	1,5	2		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49		
4SDP 3/32C	5,5	4SDPM 3/32C	14,7	70	3,25	2,2	3		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62		

f	4SDP			4SDPM		
	mm	fM mm	kg	mm	fM mm	kg
236	563	10,2	563	10,1		
289	616	10,6	651	12,3		
342	689	12,1	704	12,8		
430	792	13,7	832	14,9		
519	921	15,8	966	17,4		
787	1189	19,8	1304	23,8		

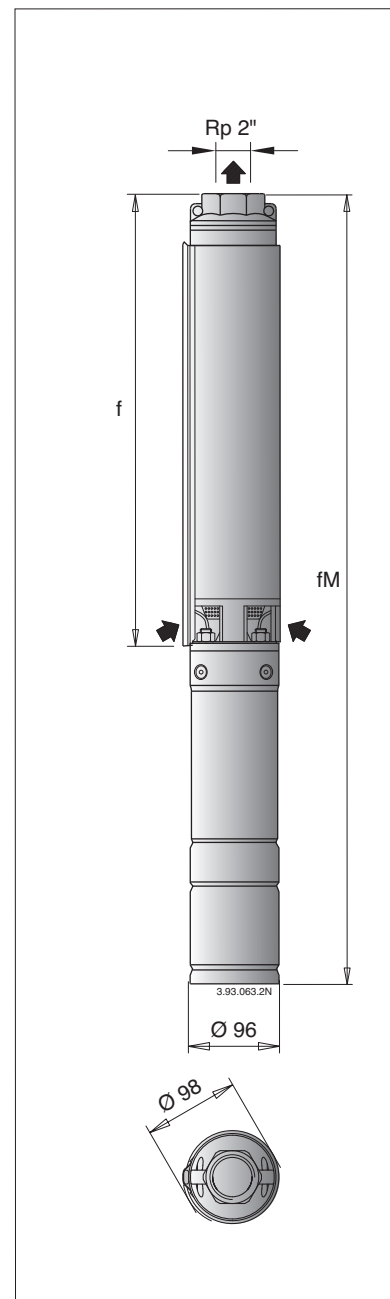
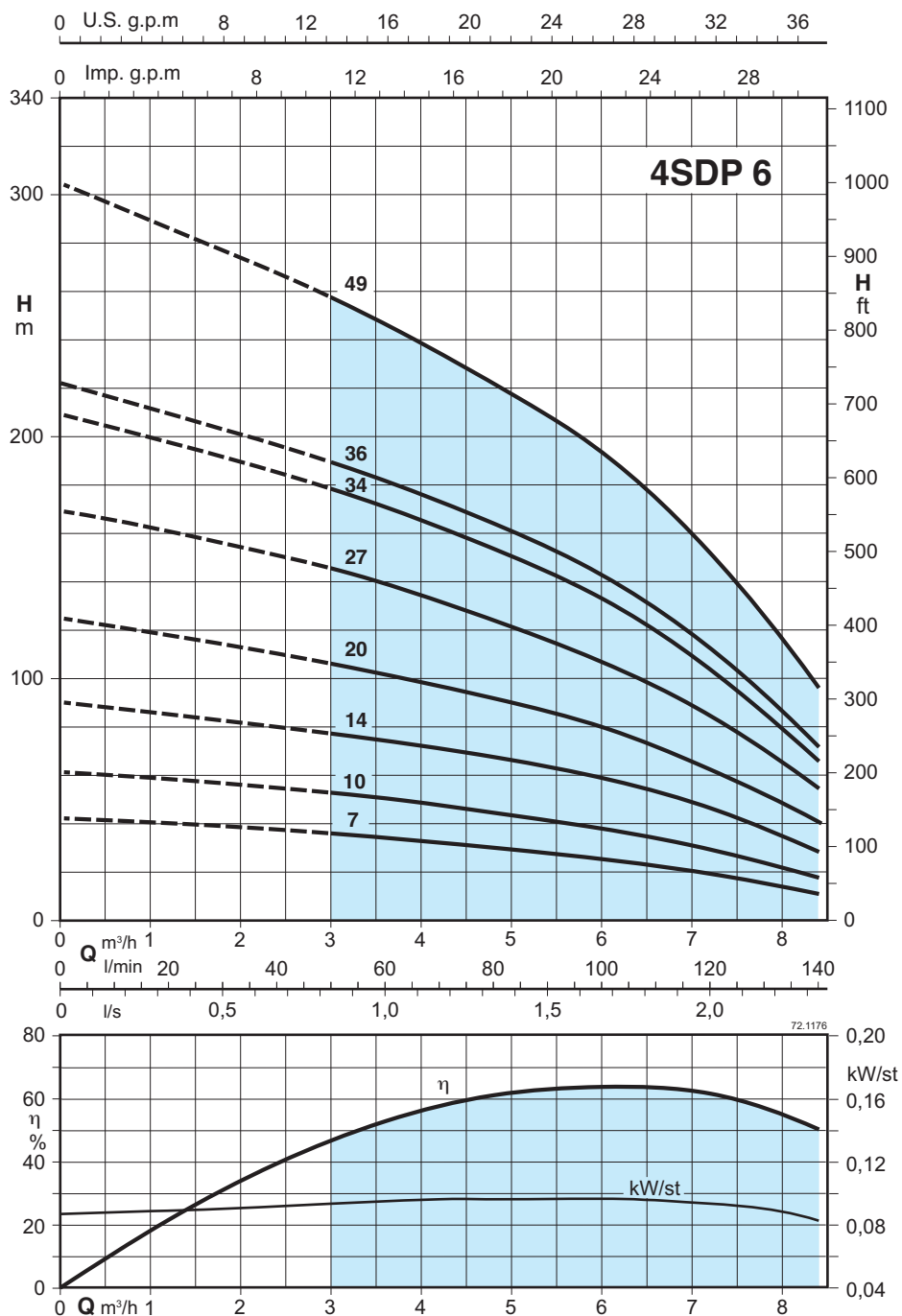
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	230V Condens. P1				P2		Q	n ≈ 2900 1/min										
			450 Vc				kW	HP		m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6
			A	A	µF	kW				l/min	0	25	30	35	40	50	60	70	80	100
4SDP 4/5C	1,2	4SDPM 4/5C	3,2	16	0,71	0,37	0,5	H m	33	29	28	27	26	24	21	18	13	3		
4SDP 4/7C	1,5	4SDPM 4/7C	4	25	0,91	0,55	0,75		46	43	42	41	39	36	33	28	22	7		
4SDP 4/9C	2,2	4SDPM 4/9C	5,6	30	1,24	0,75	1		59	55	54	52	51	47	43	37	28	10		
4SDP 4/14C	2,8	4SDPM 4/14C	8	40	1,71	1,1	1,5		93	87	86	83	81	76	68	58	47	20		
4SDP 4/18C	3,7	4SDPM 4/18C	10,8	60	2,33	1,5	2		120	113	111	108	105	98	88	75	60	25		
4SDP 4/27C	5,5	4SDPM 4/27C	14,7	70	3,25	2,2	3		175	164	161	157	152	141	127	109	87	35		
4SDP 4/35C	7,4					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		

f	4SDP			4SDPM		
	mm	mm	kg	mm	mm	kg
257	584	10,4	584	10,3		
301	628	10,7	663	12,4		
344	691	12	706	12,7		
452	814	13,6	854	14,8		
538	940	15,5	985	17,1		
805	1207	18,9	1322	22,9		
972	1453	23,8				
1166	1712	28,5				
1291	1837	29,1				

Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



	3~ 400 V (380-415) 50 Hz A	1~ 230V Condens. P1 450 Vc μF kW	P2 kW HP	Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
					0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	
					0	50	60	70	80	90	100	120	140	
4SDP 6/7C	2,2	4SDPM 6/7C	5,6 30 1,24 0,75 1	H m	42	36	34	32	30	28	25	19	11	
4SDP 6/10C	2,8	4SDPM 6/10C	8 40 1,71 1,1 1,5		62	53	51	48	45	41	38	29	18	
4SDP 6/14C	3,7	4SDPM 6/14C	10,8 60 2,33 1,5 2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	
4SDP 6/20C	5,5	4SDPM 6/20C	14,7 70 3,25 2,2 3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	
4SDP 6/27C	7,4				169	145	139	131	123	115	107	84	55	
4SDP 6/34C	9,4				208	178	170	162	153	143	132	103	66	
4SDP 6/36C	9,4				221	190	181	173	164	154	143	112	72	
4SDP 6/49C	13				302	257	246	234	222	209	193	151	96	

4SDP			4SDPM	
f	fM	kg	fM	kg
mm	mm		mm	
390	737	12,4	752	13,1
483	845	14,1	885	15,3
607	1009	16,5	1054	18,1
831	1233	19,2	1348	23,2
1086	1567	25,5		
1295	1841	30,8		
1356	1902	31,4		
1840	2486	39,9		

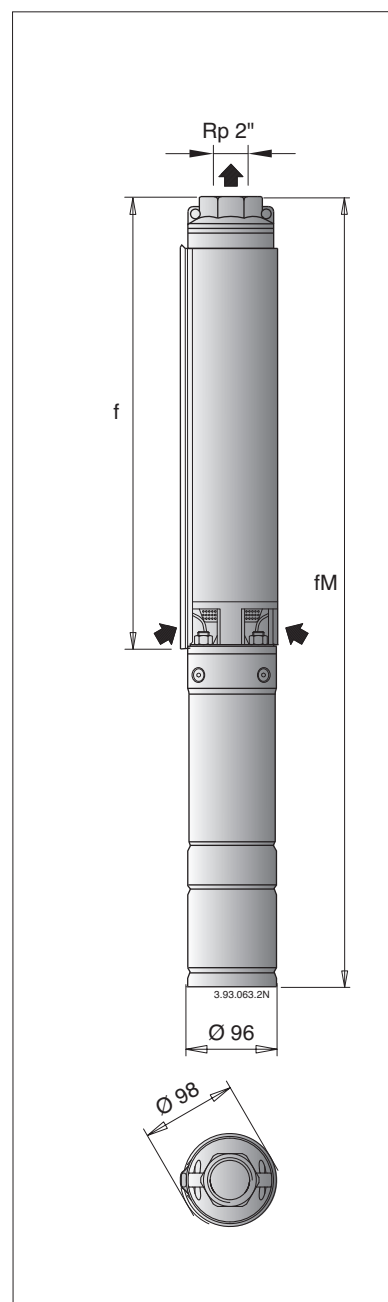
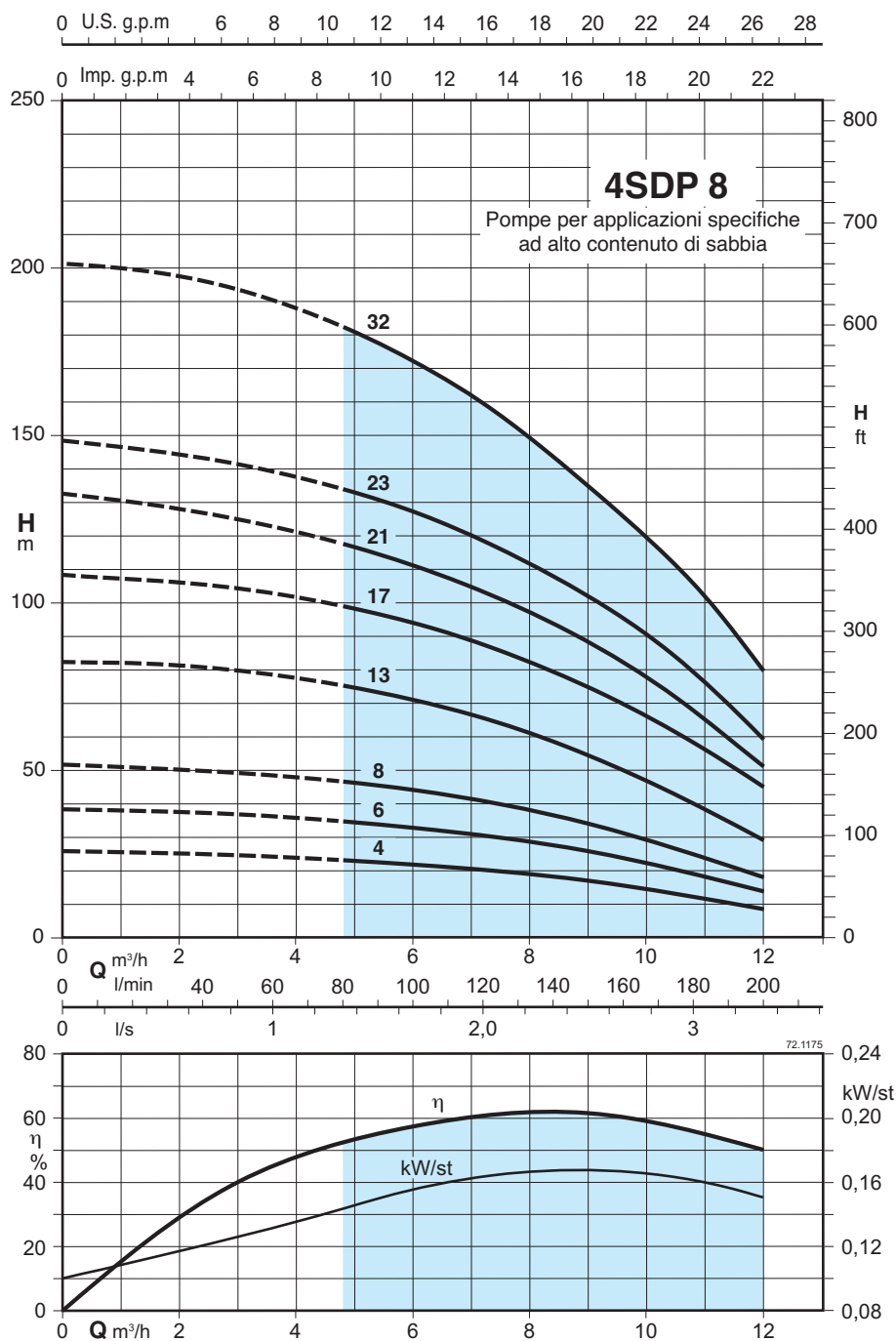
P1 Massima potenza assorbita

P2 Potenza nominale motore

* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta)

H Prevalenza totale in m

Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	400 V (380-415) 50 Hz A	1~	230V Condens. 450 Vc μF	P ₁ kW	P ₂ kW	HP	Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
								0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
								0	80	90	100	120	140	160	180	200	
4SDP 8/4C	2,2	4SDPM 8/4C	5,6	30	1,24	0,75	1	26	23	22	21	20	18	16	12	9	
4SDP 8/6C	2,8	4SDPM 8/6C	8	40	1,71	1,1	1,5	38	35	34	33	31	28	24	19	14	
4SDP 8/8C	3,7	4SDPM 8/8C	10,8	60	2,33	1,5	2	52	47	45	44	41	37	31	25	18	
4SDP 8/13C	5,5	4SDPM 8/13C	14,7	70	3,25	2,2	3	82	75	73	71	66	59	50	40	30	
4SDP 8/17C	7,4					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					5,5	7,5	202	182	178	172	160	143	125	105	80	

f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
294	641	11,5	656	12,2
356	718	12,9	758	14,1
418	820	14,8	865	16,4
573	975	17,2	1090	21,2
697	1178	21,5		
859	1405	26		
959	1505	27,6		
1276	1922	35		

P₁ Massima potenza assorbita

P₂ Potenza nominale motore

* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta)

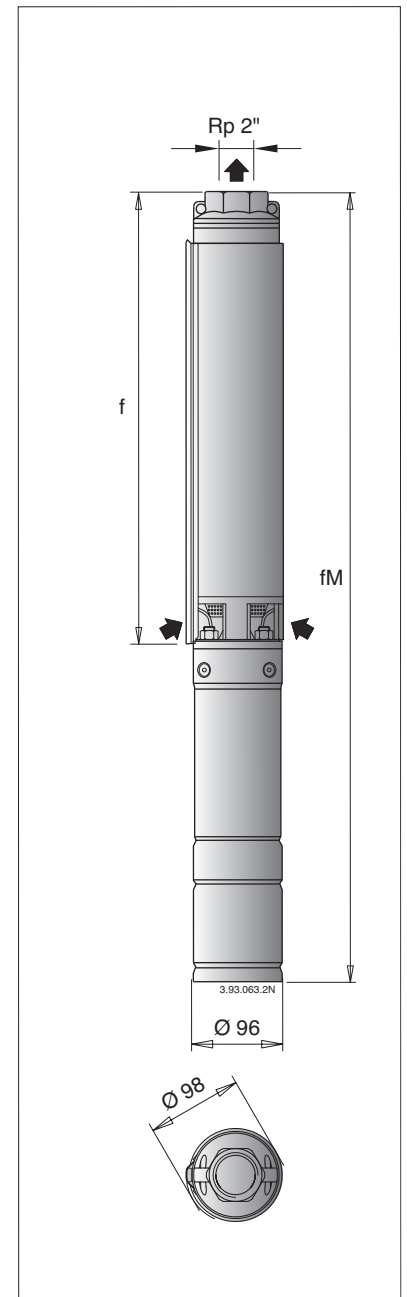
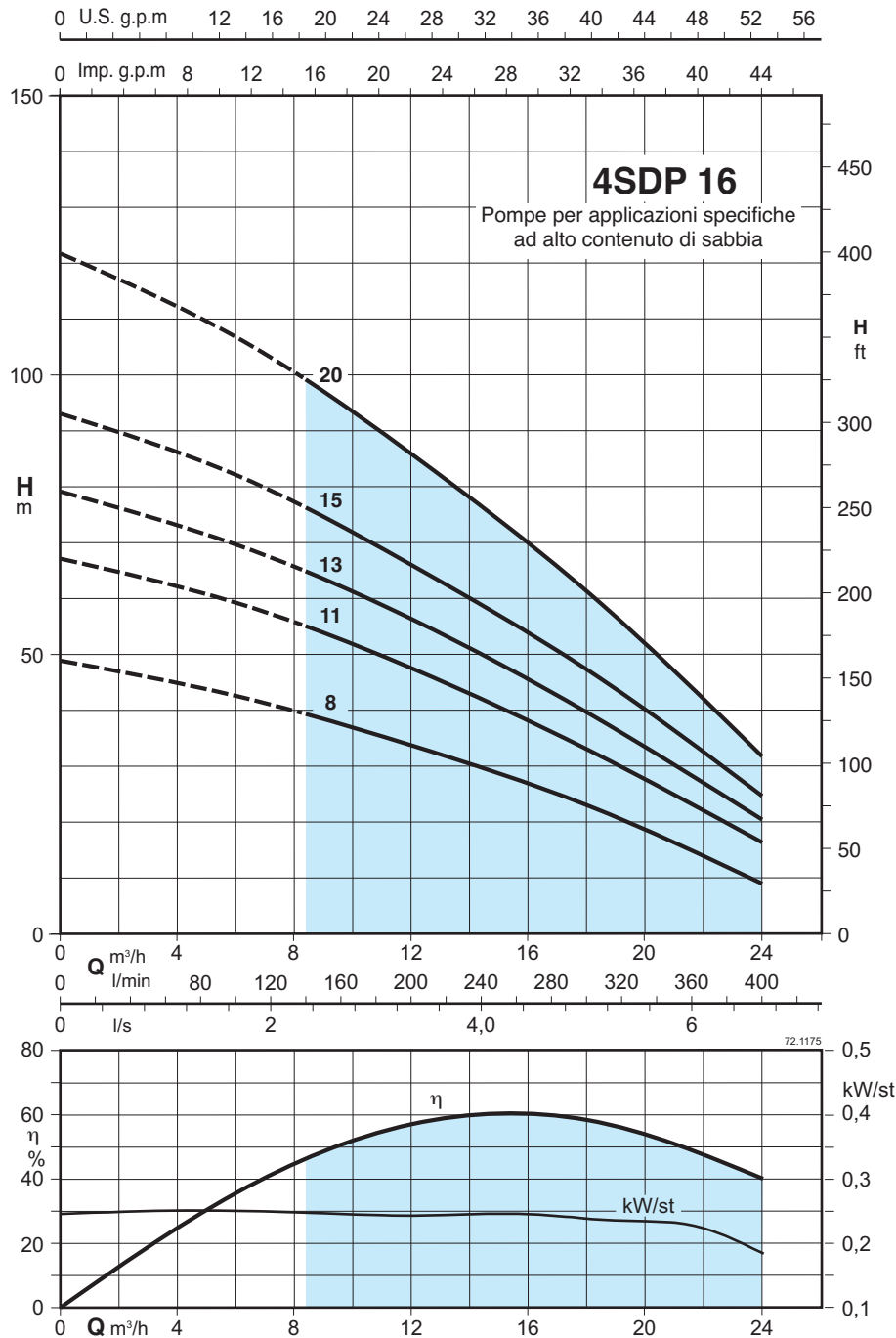
H Prevalenza totale in m

4SDP 16

Pompe sommerse per pozzi da 4"



Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



	3~ 400 V (380-415) 50 Hz A	1~ 230V Condens. P1 450 Vc μF kW	P2 kW HP	Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min													
					0	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15,6	18	21,6	24	0	140	160	180
4SDP 16/8C	5,5	4SDPM 16/8C	14,7 70 3,25	2,2 3	H m	49	39	38	36	34	32	28	23	15	9			
4SDP 16/11C	7,4			3 4		67	55	53	50	48	45	39	33	23	16			
4SDP 16/13C	9,4			4 5,5		79	65	62	59	56	53	47	40	28	20			
4SDP 16/15C	9,4			4 5,5		93	76	73	70	66	62	55	47	34	25			
4SDP 16/20C	13			5,5 7,5		122	99	95	90	86	81	72	61	44	32			

f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
676	1078	18	1193	22
880	1361	23		
1013	1559	27,5		
1149	1695	28,7		
1489	2135	36,5		

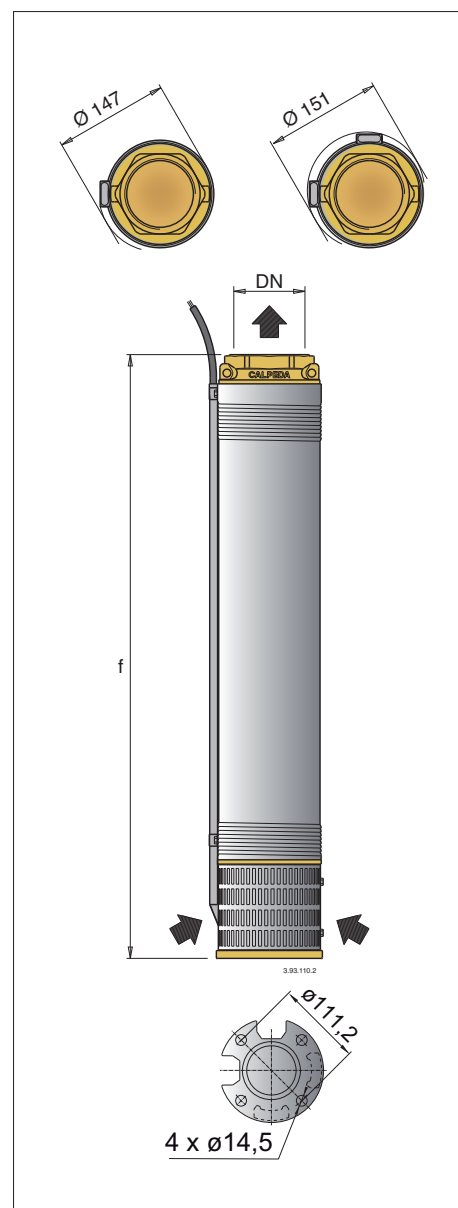
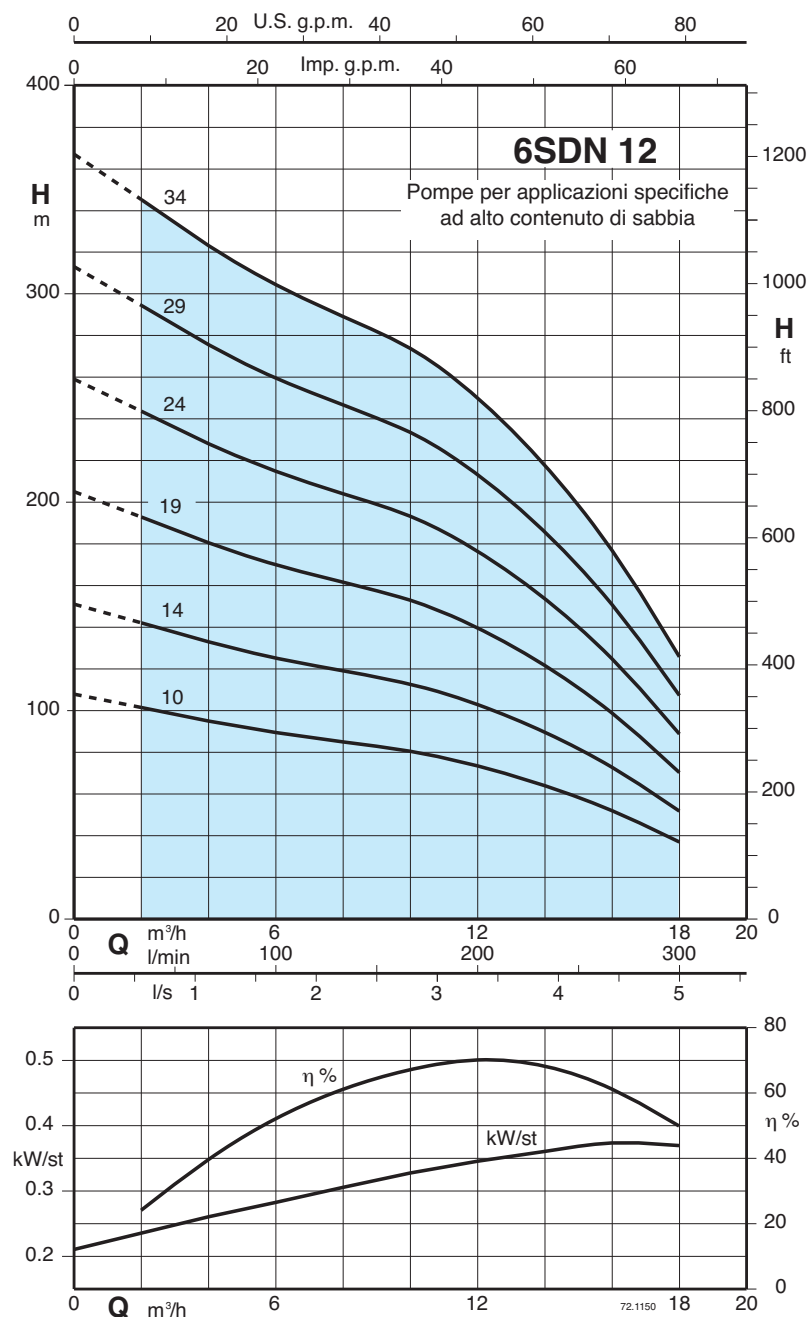
P1 Massima potenza assorbita

P2 Potenza nominale motore

* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta)

H Prevalenza totale in m

Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi

[illegible]

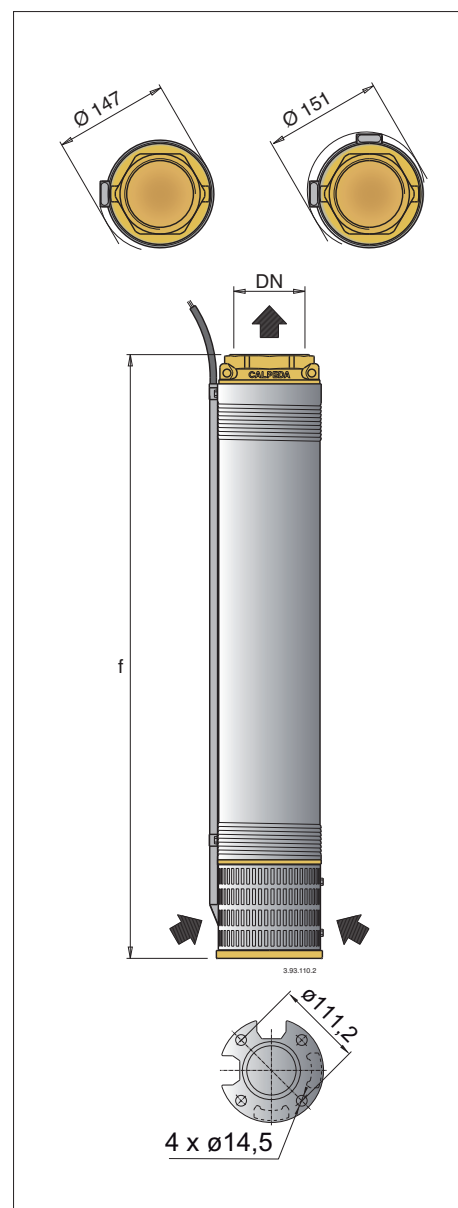
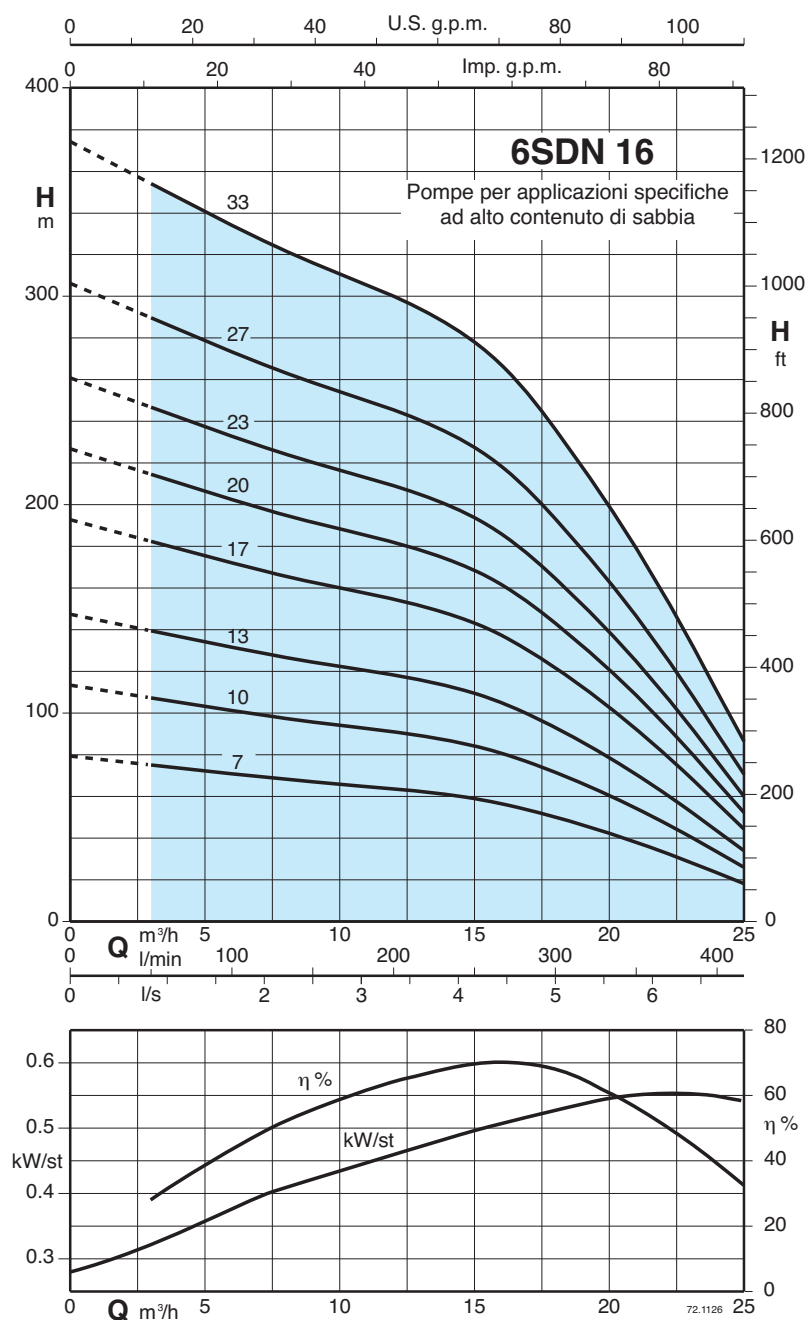
DN	f	
	mm	kg
G 3 ISO 228	715	15,5
	870	17,5
	1060	20
	1320	23
	1510	25,7
	1705	28,5

6SDN 16

Pompe sommerse per pozzi da 6"



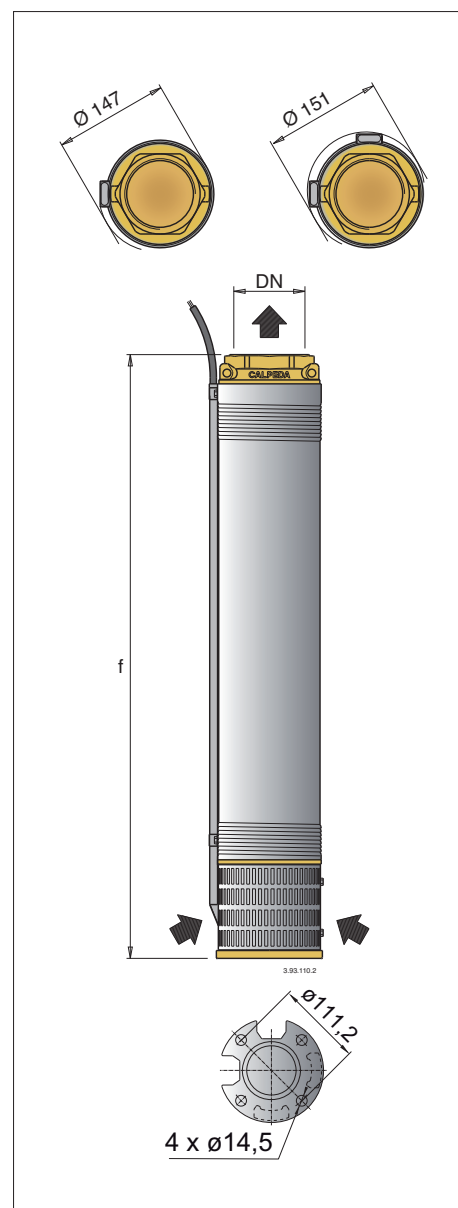
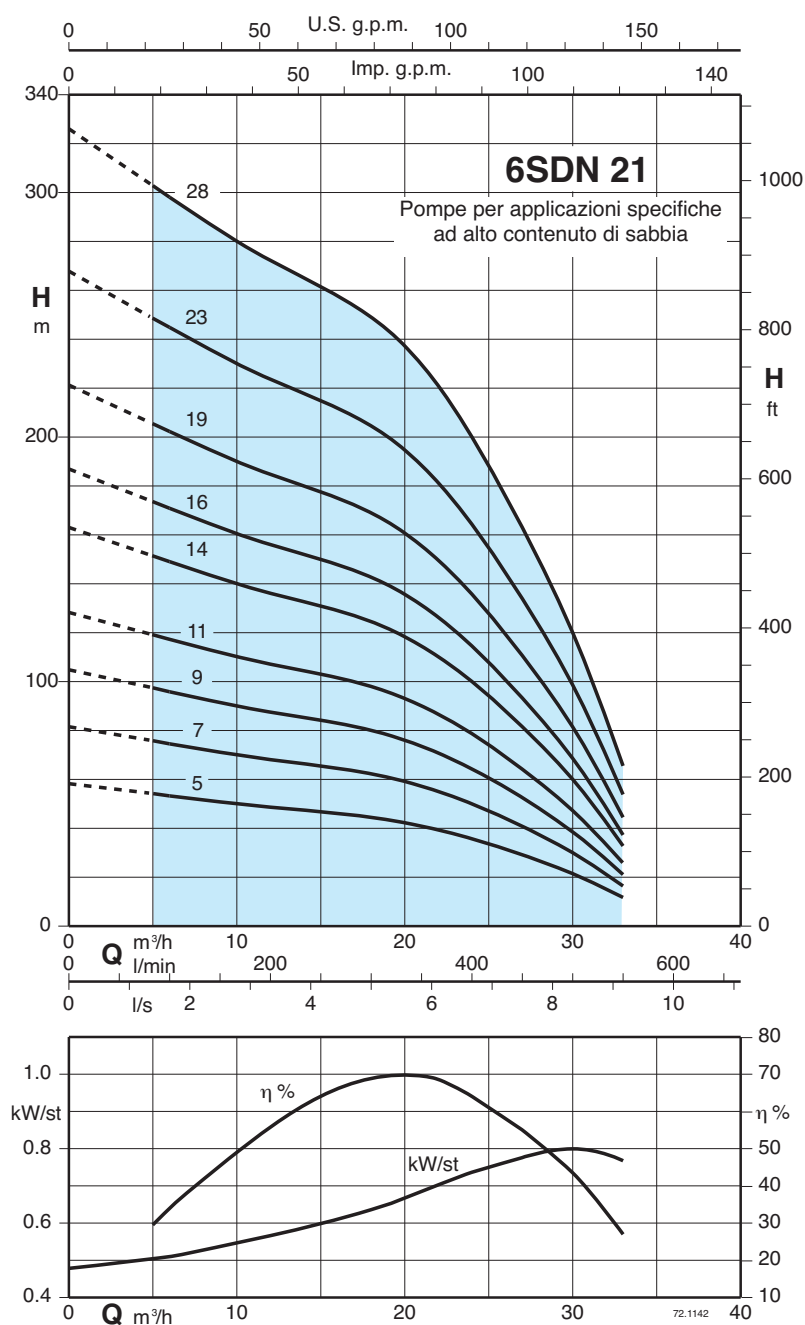
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P ₂		Q	$n \approx 2900$ 1/min									
	kW	HP	m³/h l/min	3	6	9	12	15	18	21	25		
6SDN 16/7	4	5,5	H m	75	71	67	63,5	59	50	38	18,5		
6SDN 16/10	5,5	7,5		107	101	96	91	84	71,5	54,5	26		
6SDN 16/13	7,5	10		139	132	124	118	110	93	70,5	34		
6SDN 16/17	9,2	12,5		182	172	163	155	143	122	92,5	44,5		
6SDN 16/20	11	15		215	202	192	182	168	143	109	52,5		
6SDN 16/23	13 (15)	17,5 (20)		247	233	220	209	194	165	125	60		
6SDN 16/27	15	20		290	273	259	245	227	193	147	71		
6SDN 16/33	18,5	25		354	334	316	300	278	236	179	86,5		

DN	f	
	mm	kg
G 3 ISO 228	600	14
	715	15,5
	830	17
	985	19
	1100	20,5
	1285	22,5
	1435	24,6
	1665	28

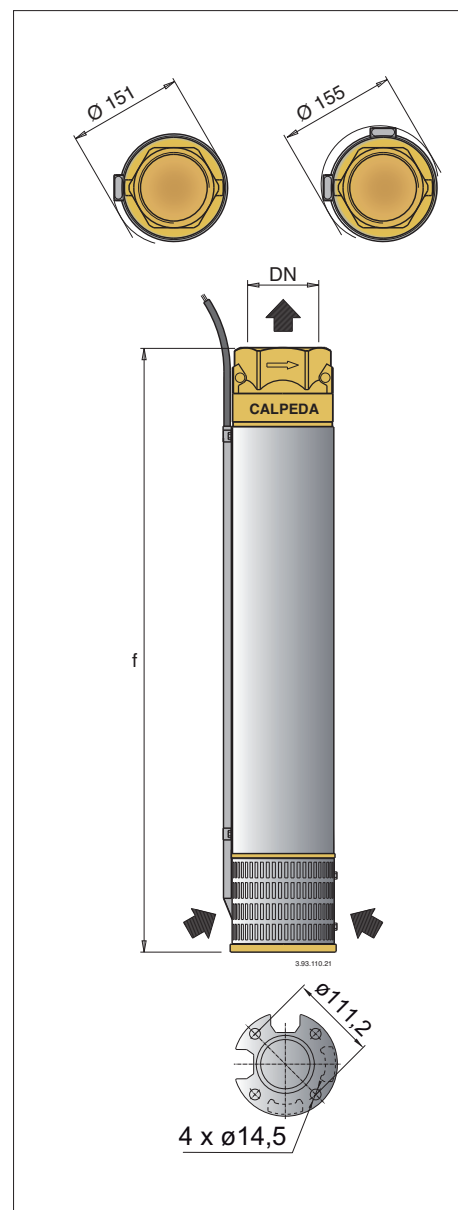
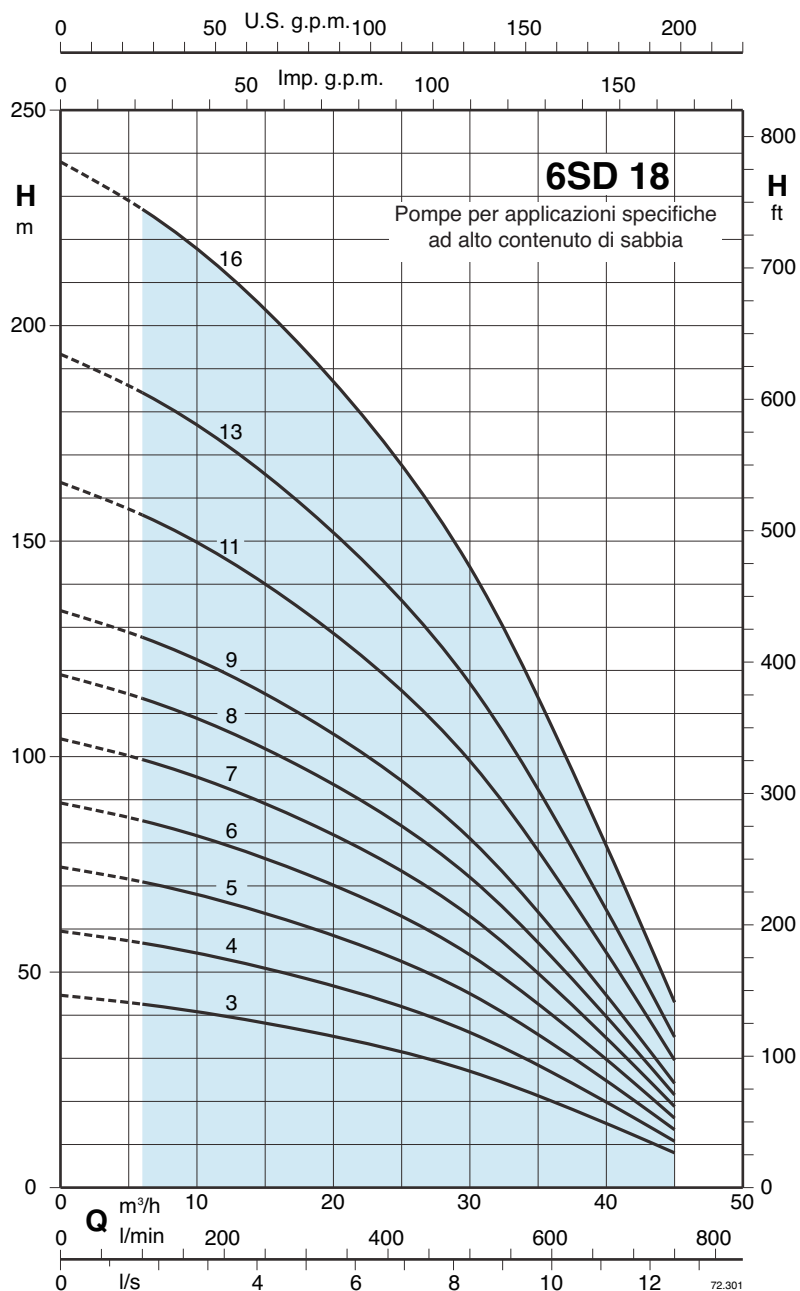
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h	5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
	kW	HP	l/min	83,3	150	200	250	300	350	400	450	500	550		
6SDN 21/5	4	5,5	H m	54	51	48,5	46,5	45	41,5	36	29	21,5	11,5		
6SDN 21/7	5,5	7,5		75,5	71,5	68	65	62,5	58	50	41	30	16		
6SDN 21/9	7,5	10		97	92	87,5	83,5	80,5	74,5	64,5	53	38,5	21		
6SDN 21/11	9,2	12,5		119	112	107	102	99	91	79	64	47	25,5		
6SDN 21/14	11	15		151	143	136	130	125	116	100	81,5	60	32,5		
6SDN 21/16	13 (15)	17,5 (20)		173	163	155	149	143	132	114	93	69	37		
6SDN 21/19	15	20		205	194	185	176	170	157	136	111	81,5	44		
6SDN 21/23	18,5	25		249	235	224	213	206	190	164	134	99	53		
6SDN 21/28	22	30		303	286	272	260	251	231	200	163	120	64,5		

DN	f	
	mm	kg
G 3 ISO 228	565	13,3
	660	14,5
	755	15,7
	850	16,9
	990	18,7
	1085	19,9
	1225	21,7
	1480	24,5
	1710	27,5

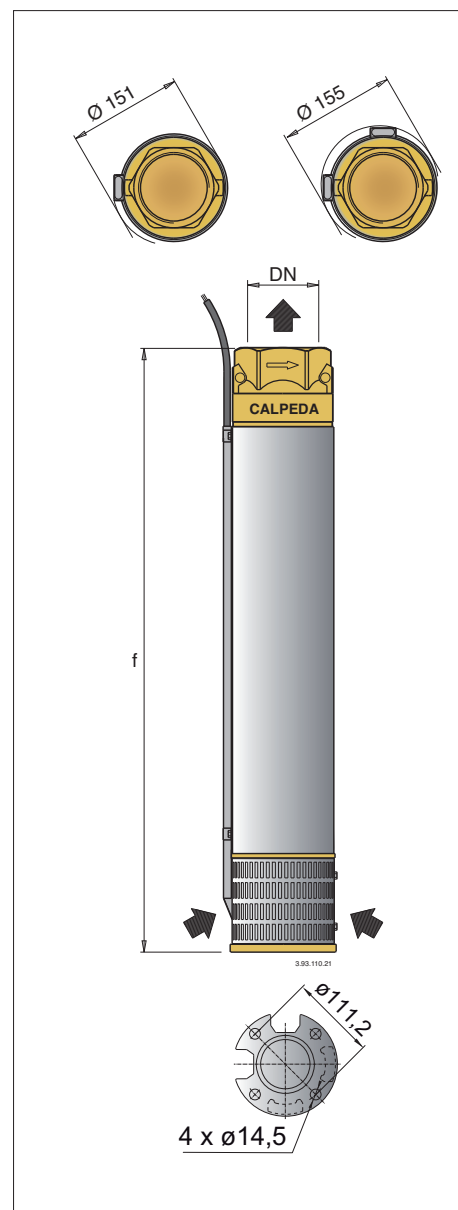
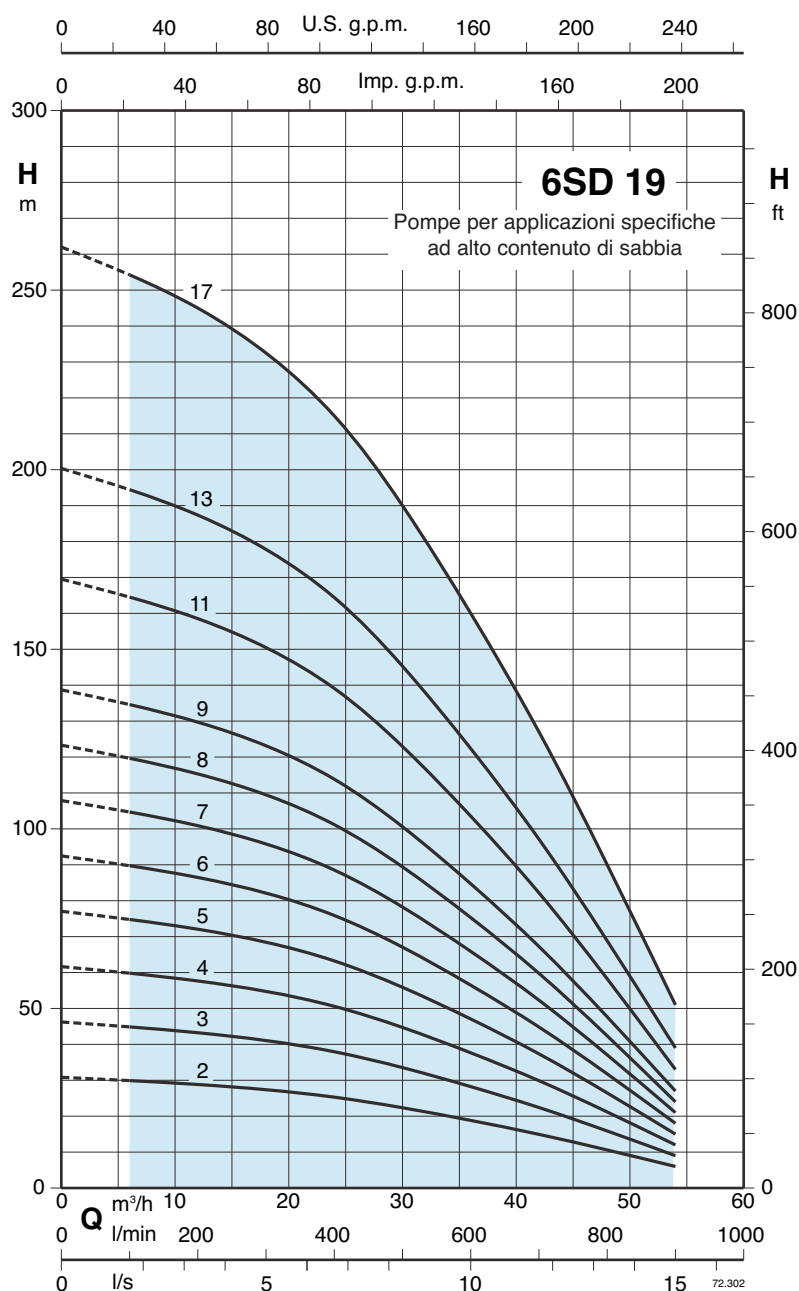
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h											
	kW	HP	l/min	6	12	18	24	30	36	42	45				
6SD 18/3	4	5,5	H m	100	200	300	400	500	600	700	750				
6SD 18/4	5,5	7,5		42	39	36	32	27	20	12	8				
6SD 18/5	7,5	10		56	53	48	43	36	27	16	11				
6SD 18/6	9,2	12,5		70	66	60	53	45	34	21	13				
6SD 18/7	9,2	12,5		85	79	72	64	54	40	25	16				
6SD 18/8	11	15		100	93	84	75	63	46	28	19				
6SD 18/9	13 (15)	17,5 (20)		113	105	96	86	72	54	32	21				
6SD 18/11	15	20		127	119	108	96	81	60	37	24				
6SD 18/13	18,5	25		156	145	132	118	99	74	45	30				
6SD 18/16	22	30		184	172	157	139	117	87	52	35				
				227	213	194	172	144	107	65	43				

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	647	20,5
	756	23
	865	25
	974	27
	1083	29,5
	1192	32
	1301	34,5
	1519	39,5
	1737	43
	2064	50,2

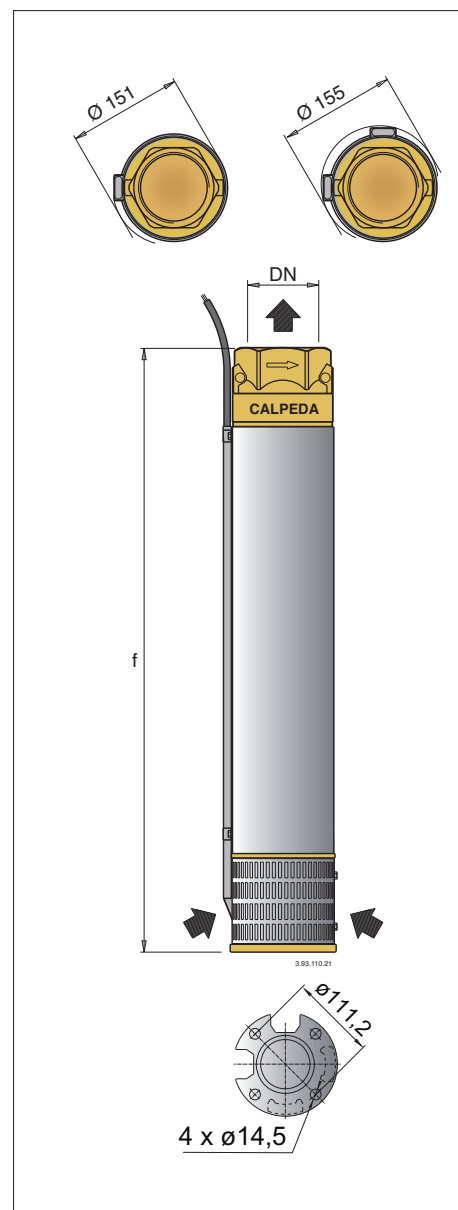
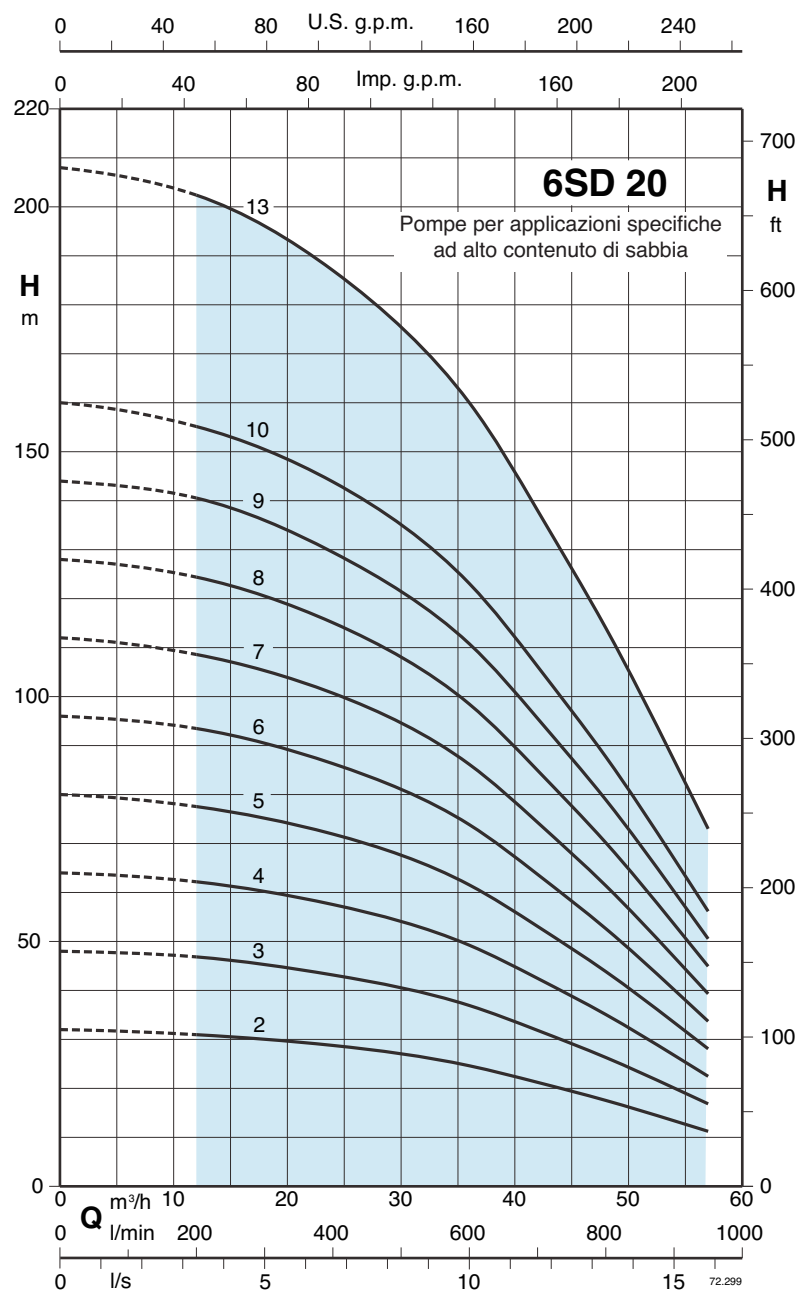
Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	P ₂		Q	$n \approx 2900$ 1/min											
	kW	HP	m³/h l/min	6	12	18	24	30	36	42	48	54			
6SD 19/2	4	5,5	H m	30	29	27	25	22	19	15	10	6			
6SD 19/3	5,5	7,5		45	43	41	38	33	29	23	15	9			
6SD 19/4	7,5	10		60	57	55	50	45	38	30	21	12			
6SD 19/5	9,2	12,5		75	72	69	63	56	47	38	26	15			
6SD 19/6	11	15		90	86	82	75	67	56	45	31	18			
6SD 19/7	13 (15)	17,5 (20)		105	100	96	88	79	66	53	37	21			
6SD 19/8	15	20		120	115	110	101	89	75	60	42	24			
6SD 19/9	15	20		135	130	123	114	100	85	68	47	27			
6SD 19/11	18,5	25		165	158	151	139	123	104	83	58	33			
6SD 19/13	22	30		195	188	179	164	145	122	98	69	39			
6SD 19/17	30	40		255	245	234	215	190	160	127	90	51			

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	538	18
	647	20,5
	756	23
	865	25
	974	27
	1083	29,5
	1192	32
	1301	34,5
	1519	39,5
	1737	43
	2173	53

Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	P ₂		Q	$n \approx 2900$ 1/min											
	kW	HP		12	18	24	30	36	42	48	54	57			
			m³/h	200	300	400	500	600	700	800	900	950			
			l/min	200	300	400	500	600	700	800	900	950			
6SD 20/2	5,5	7,5	H m	31	30	29	28	24	21	17	13	11			
6SD 20/3	7,5	10		46	45	44	42	37	32	26	20	17			
6SD 20/4	9,2	12,5		62	60	58	55	49	42	35	26	22			
6SD 20/5	11	15		77	76	73	68	61	53	44	33	28			
6SD 20/6	13 (15)	17,5 (20)		93	91	87	83	73	63	53	40	34			
6SD 20/7	15	20		108	106	102	96	86	74	61	47	39			
6SD 20/8	18,5	25		124	120	115	110	99	85	70	53	45			
6SD 20/9	18,5	25		140	136	130	124	111	96	79	60	51			
6SD 20/10	22	30		155	151	144	138	123	106	88	67	56			
6SD 20/13	30	40		202	196	188	179	160	138	114	87	73			

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	538	18
	647	20,5
	756	23
	865	25
	974	27
	1083	29,5
	1192	32
	1301	34,5
	1410	36,2
	1737	44,4

