



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
Lanterna aspirante	Acciaio Cr-Ni AISI 304	CC480K EN 1982
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 304L	Acciaio Cr-Ni AISI 304
Flangia motore	Ghisa con trattamento cataforesi protetto da un coperchio in acciaio inox AISI 304	Ghisa GJL 250 EN 1561
Albero	Acciaio Cr-Ni AISI 304	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/m<sup>3</sup> (300 g/m<sup>3</sup> 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 4" predisposto per funzionamento con inverter (esclusi 4" monofase).

Motore 6" predisposto per funzionamento con inverter (con adeguato filtro dv/dt).

## Limiti d'impiego motore

Motore tipo	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

## Esecuzioni speciali a richiesta

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

## Designazione

4 SDP M 6 / 14

Ø pozzo in pollici \_\_\_\_\_

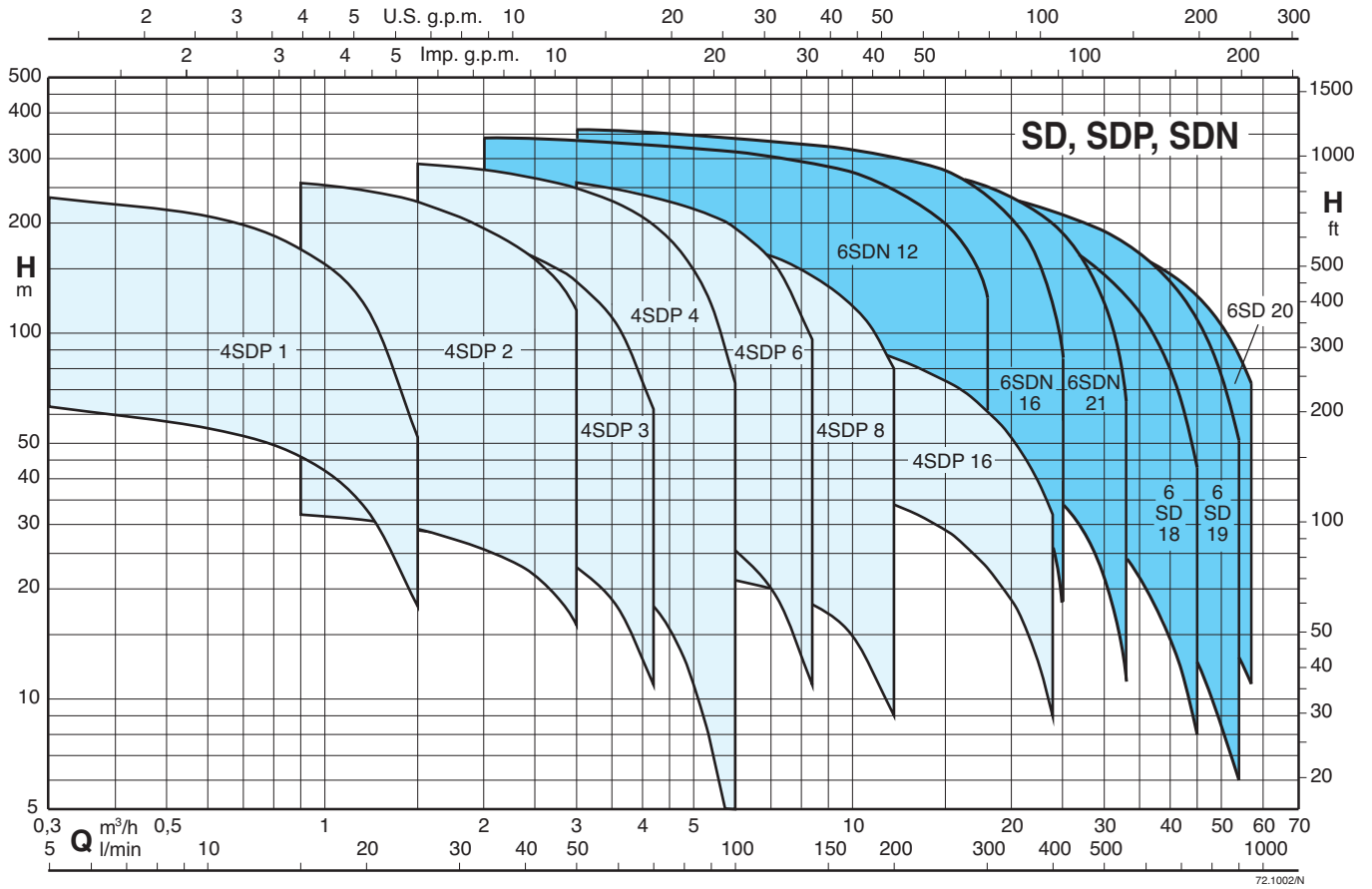
Serie \_\_\_\_\_

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 <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min																	
			A	A	450 Vc μF	kW	kW	HP		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	1,8	4SDPM 1/10	3,6	20	0,72	0,37	0,5	67	63	55	46	33	18														
4SDP 1/13	1,8	4SDPM 1/13	3,6	20	0,72	0,37	0,5	86	78	70	56	42	23														
4SDP 1/19	2	4SDPM 1/19	4,7	25	0,95	0,55	0,75	126	118	105	86	60	30														
4SDP 1/26	2,5	4SDPM 1/26	5,9	35	1,22	0,75	1	173	160	141	117	81	39														
4SDP 1/38	3,4	4SDPM 1/38	8,3	40	1,74	1,1	1,5	253	234	208	169	117	52														
4SDP 2/5	1,8	4SDPM 2/5	3,6	20	0,72	0,37	0,5	34			32	31	29	27	25	23	19	16									
4SDP 2/7	1,8	4SDPM 2/7	3,6	20	0,72	0,37	0,5	46			43	42	39	36	33	29	26	22									
4SDP 2/10	2	4SDPM 2/10	4,7	25	0,95	0,55	0,75	67			64	61	58	54	49	43	36	28									
4SDP 2/14	2,5	4SDPM 2/14	5,9	35	1,22	0,75	1	92			86	83	79	74	67	60	52	42									
4SDP 2/20	3,4	4SDPM 2/20	8,3	40	1,74	1,1	1,5	139			131	127	120	111	101	90	75	60									
4SDP 2/28	4,8	4SDPM 2/28	10,7	60	2,29	1,5	2	190			178	172	163	153	141	126	108	89									
4SDP 2/40	6,1	4SDPM 2/40	15,2	80	3,25	2,2	3	273			256	246	234	218	199	177	151	123									
4SDP 3/5	1,8	4SDPM 3/5	3,6	20	0,72	0,37	0,5	34				32	31	30	29	27	25	23	18	11							
4SDP 3/8	2	4SDPM 3/8	4,7	25	0,95	0,55	0,75	54				51	50	49	46	43	41	38	30	19							
4SDP 3/11	2,5	4SDPM 3/11	5,9	35	1,22	0,75	1	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26							
4SDP 3/16	3,4	4SDPM 3/16	8,3	40	1,74	1,1	1,5	106				101	98	95	89	83	77	70	54	33							
4SDP 3/21	4,8	4SDPM 3/21	10,7	60	2,29	1,5	2	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49							
4SDP 3/32	6,1	4SDPM 3/32	15,2	80	3,25	2,2	3	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62							
4SDP 4/5	1,8	4SDPM 4/5	3,6	20	0,72	0,37	0,5	33					29	28	27	26		24	21	18	13	3					
4SDP 4/7	2	4SDPM 4/7	4,7	25	0,95	0,55	0,75	46					43	42	41	39		36	33	28	22	7					
4SDP 4/9	2,5	4SDPM 4/9	5,9	35	1,22	0,75	1	59					55	54	52	51		47	43	37	28	10					
4SDP 4/14	3,4	4SDPM 4/14	8,3	40	1,74	1,1	1,5	93					87	86	83	81		76	68	58	47	20					
4SDP 4/18	4,8	4SDPM 4/18	10,7	60	2,29	1,5	2	120					113	111	108	105		98	88	75	60	25					
4SDP 4/27	6,1	4SDPM 4/27	15,2	80	3,25	2,2	3	175					164	161	157	152		141	127	109	87	35					
4SDP 4/35	7,1						4	228					212	208	203	197		184	166	145	119	46					
4SDP 4/44	9,2						4	282					261	255	249	241		223	201	173	140	52					
4SDP 4/48	9,2						4	309					289	283	276	267		248	225	197	162	73					

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	* 230V Condens. P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min																	
			A	A	450 Vc μF	kW	kW	HP		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	2,5	4SDPM 6/7	5,9	35	1,22	0,75	1	42	36	34	32	30	28	25	19	11											
4SDP 6/10	3,4	4SDPM 6/10	8,3	40	1,74	1,1	1,5	62	53	51	48	45	41	38	29	18											
4SDP 6/14	4,8	4SDPM 6/14	10,7	60	2,29	1,5	2	90	77	74	71	68	63	59	46	28											
4SDP 6/20	6,1	4SDPM 6/20	15,2	80	3,25	2,2	3	125	107	102	97	92	86	80	62	40											
4SDP 6/27	7,1						3	169	145	139	131	123	115	107	84	55											
4SDP 6/34	9,2						4	208	178	170	162	153	143	132	103	66											
4SDP 6/36	9,2						4	221	190	181	173	164	154	143	112	72											
4SDP 6/49	12,3						5,5	302	257	246	234	222	209	193	151	96											
4SDP 8/4	2,5	4SDPM 8/4	5,9	35	1,22	0,75	1	26				23	22	21	20	18	16	12	9								
4SDP 8/6	3,4	4SDPM 8/6	8,3	40	1,74	1,1	1,5	38				35	34	33	31	28	24	19	14								
4SDP 8/8	4,8	4SDPM 8/8	10,7	60	2,29	1,5	2	52				47	45	44	41	37	31	25	18								
4SDP 8/13	6,1	4SDPM 8/13	15,2	80	3,25	2,2	3	82				75	73	71	66	59	50	40	30								
4SDP 8/17	7,1						3	108				98	96	94	87	79	70	58	46								
4SDP 8/21	9,2						4	132				117	114	111	103	93	82	68	52								
4SDP 8/23	9,2						4	148				134	131	127	118	108	95	79	60								
4SDP 8/32	12,3						5,5	202				182	178	172	160	143	125	105	80								
4SDP 16/8	6,1	4SDPM 16/8	15,2	80	3,25	2,2	3	49							39	38	36	34	28	23	15	9					
4SDP 16/11	7,1						3	67							55	53	50	48	39	33	23	16					
4SDP 16/13	9,2						4	79							65	62	59	56	47	40	28	20					
4SDP 16/15	9,2						4	93							76	73	70	66	55	47	34	25					
4SDP 16/20	12,3						5,5	122							99	95	90	86	72	61	44	32					

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita P<sub>2</sub> Potenza nominale motore \* Solo per versione monofase 230 V - 50 Hz (a richiesta) H Prevalenza totale in m

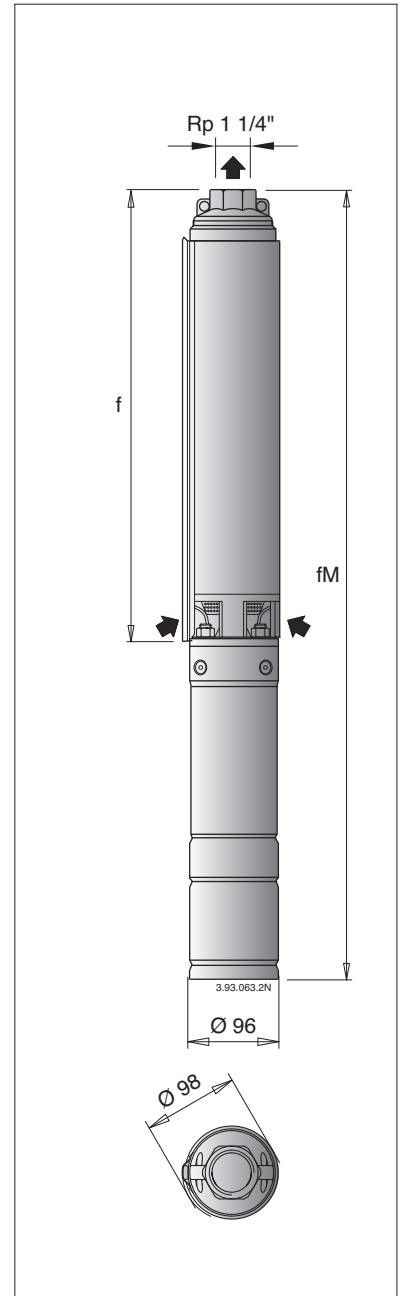
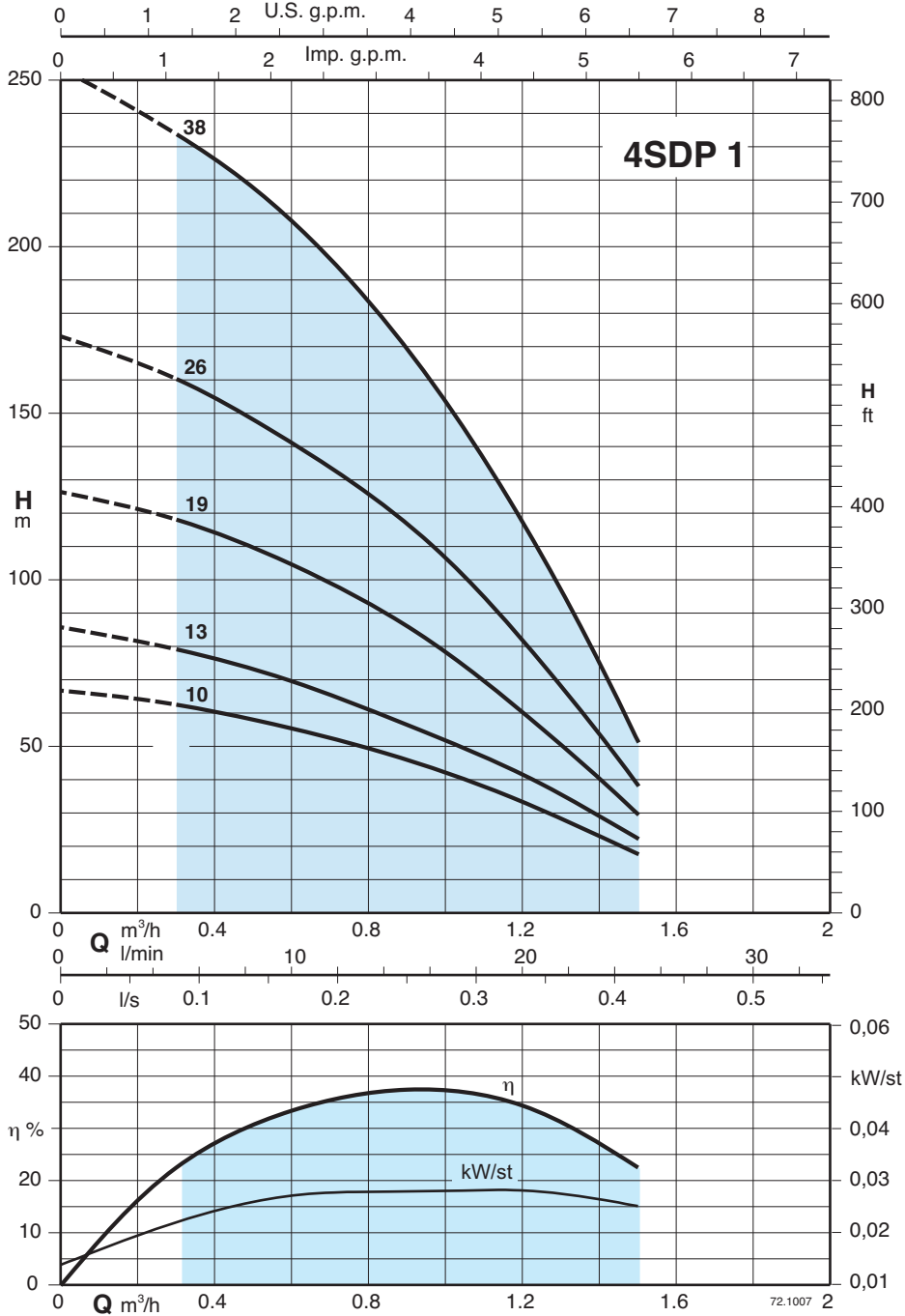
Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012

# 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~ 230V Condens. 450 Vc		P <sub>1</sub>			P <sub>2</sub>			Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min							
	A		A	μF	kW	kW	HP	H m											
	4SDP	4SDPM	4SDP	4SDPM	4SDP	4SDPM	4SDP	4SDPM	0	0,3		0,6	0,9	1,2	1,5				
4SDP 1/10C	1,8	4SDPM 1/10C	3,6	20	0,72	0,37	0,5	67	63	55	46	33	18						
4SDP 1/13C	1,8	4SDPM 1/13C	3,6	20	0,72	0,37	0,5	86	78	70	56	42	23						
4SDP 1/19C	2	4SDPM 1/19C	4,7	25	0,95	0,55	0,75	126	118	105	86	60	30						
4SDP 1/26C	2,5	4SDPM 1/26C	5,9	35	1,22	0,75	1	173	160	141	117	81	39						
4SDP 1/38C	3,4	4SDPM 1/38C	8,3	40	1,74	1,1	1,5	253	234	208	169	117	52						

f mm	4SDP		4SDPM	
	fM mm	kg	fM mm	kg
324	635	11	635	10,9
377	688	11,4	688	11,3
481	812	12,4	812	14,1
642	998	14,5	998	15,2
864	1235	18,7	1260	19,9

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita

P<sub>2</sub> Potenza nominale motore

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

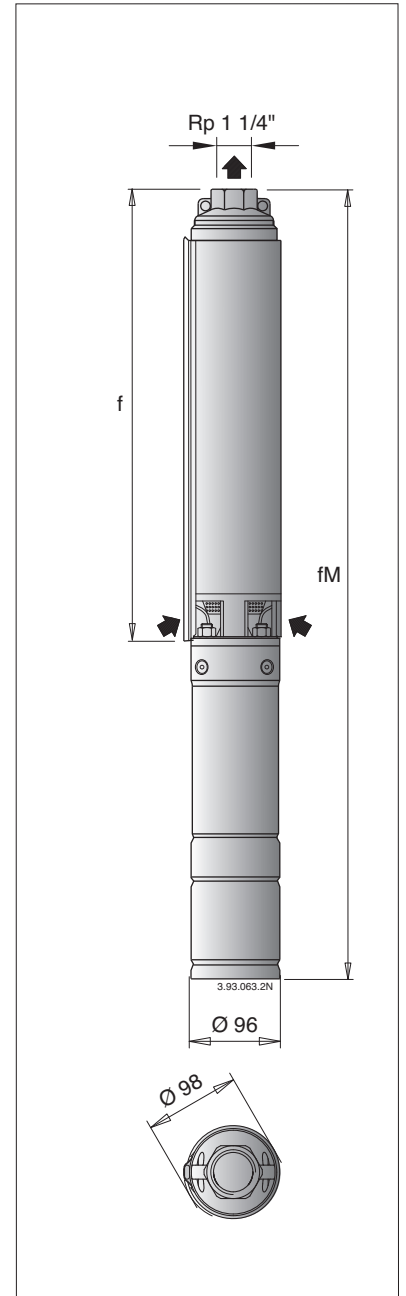
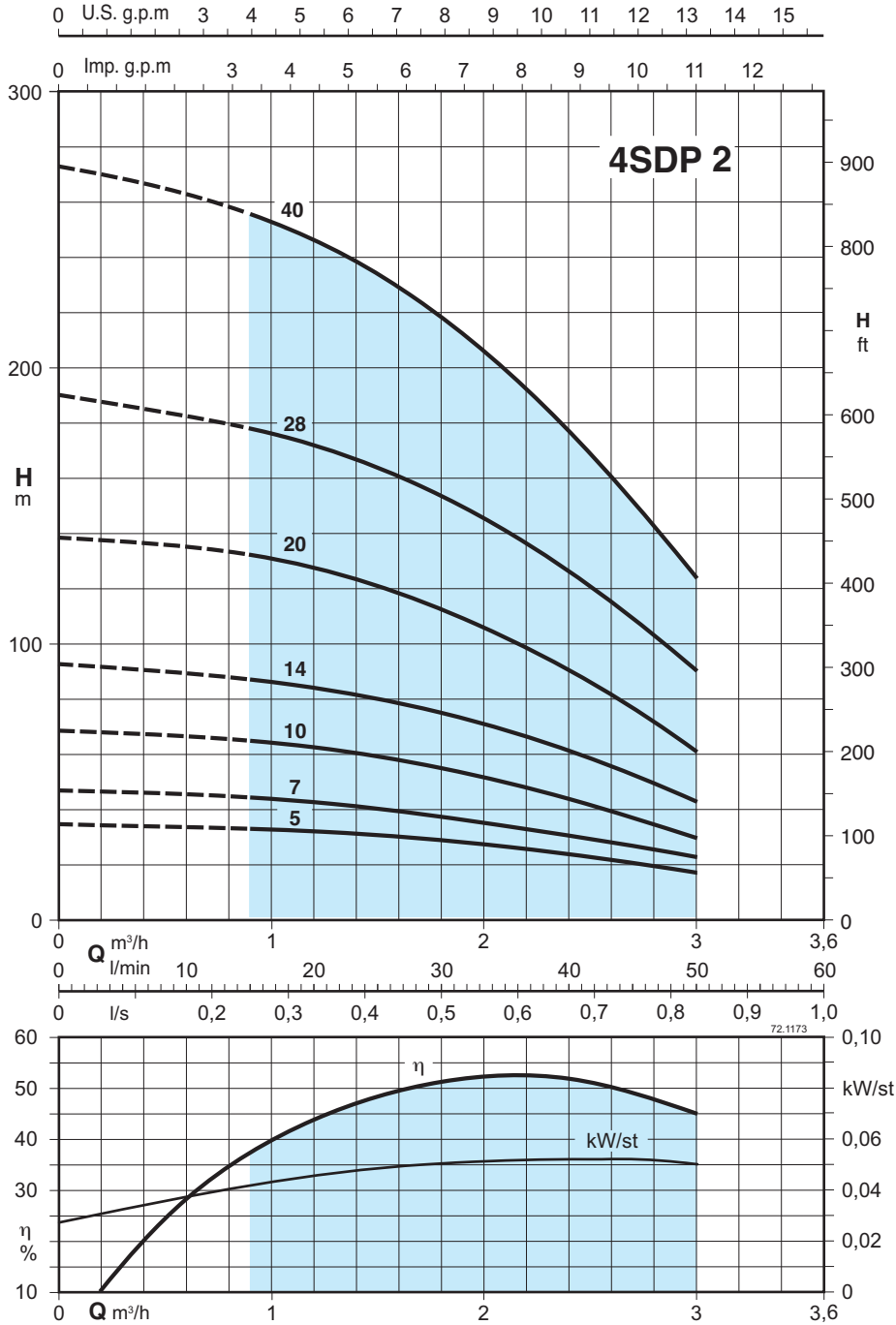
H Prevalenza totale in m

# 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			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					
4SDP 2/5C	1,2	4SDPM 2/5C	3,6	20	0,72	0,37	0,5	H m	34	32	31	29	27	25	23	19	16					
4SDP 2/7C	1,2	4SDPM 2/7C	3,6	20	0,72	0,37	0,5		46	43	42	39	36	33	29	26	22					
4SDP 2/10C	1,5	4SDPM 2/10C	4,7	25	0,95	0,55	0,75		67	64	61	58	54	49	43	36	28					
4SDP 2/14C	2,2	4SDPM 2/14C	5,9	35	1,22	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42					
4SDP 2/20C	2,8	4SDPM 2/20C	8,3	40	1,74	1,1	1,5		139	131	127	120	111	101	90	75	60					
4SDP 2/28C	3,5	4SDPM 2/28C	10,7	60	2,29	1,5	2		190	178	172	163	153	141	126	108	89					
4SDP 2/40C	5,5	4SDPM 2/40C	15,2	80	3,25	2,2	3		273	256	246	234	218	199	177	151	123					

f	4SDP			4SDPM	
	fM	kg	fM	kg	
236	547	10,2	547	10,1	
271	582	10,5	582	10,4	
324	655	11	655	12,7	
394	750	12,6	750	13,3	
499	870	14,4	895	15,6	
680	1076	17,7	1117	19,3	
885	1322	21	1377	25	

P1: Massima potenza assorbita

P2: Potenza nominale motore

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

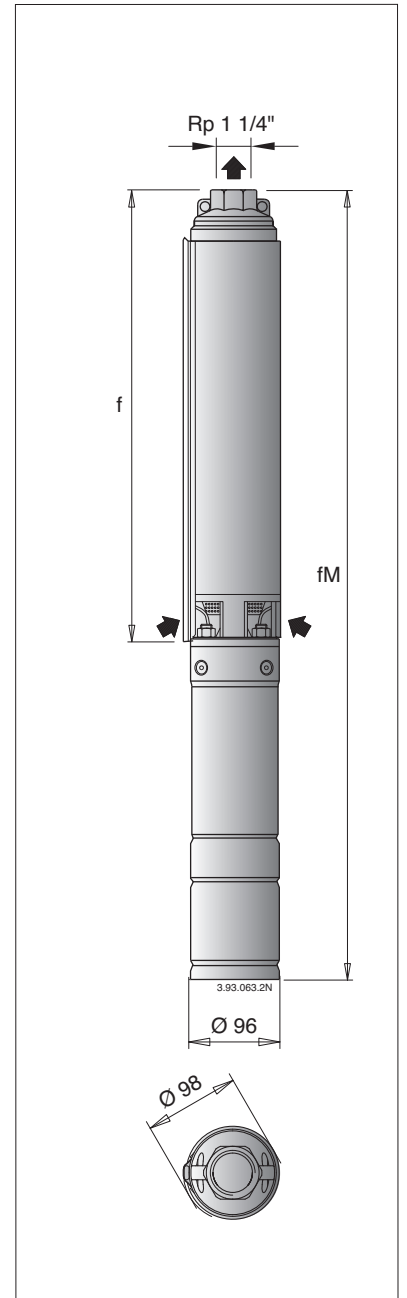
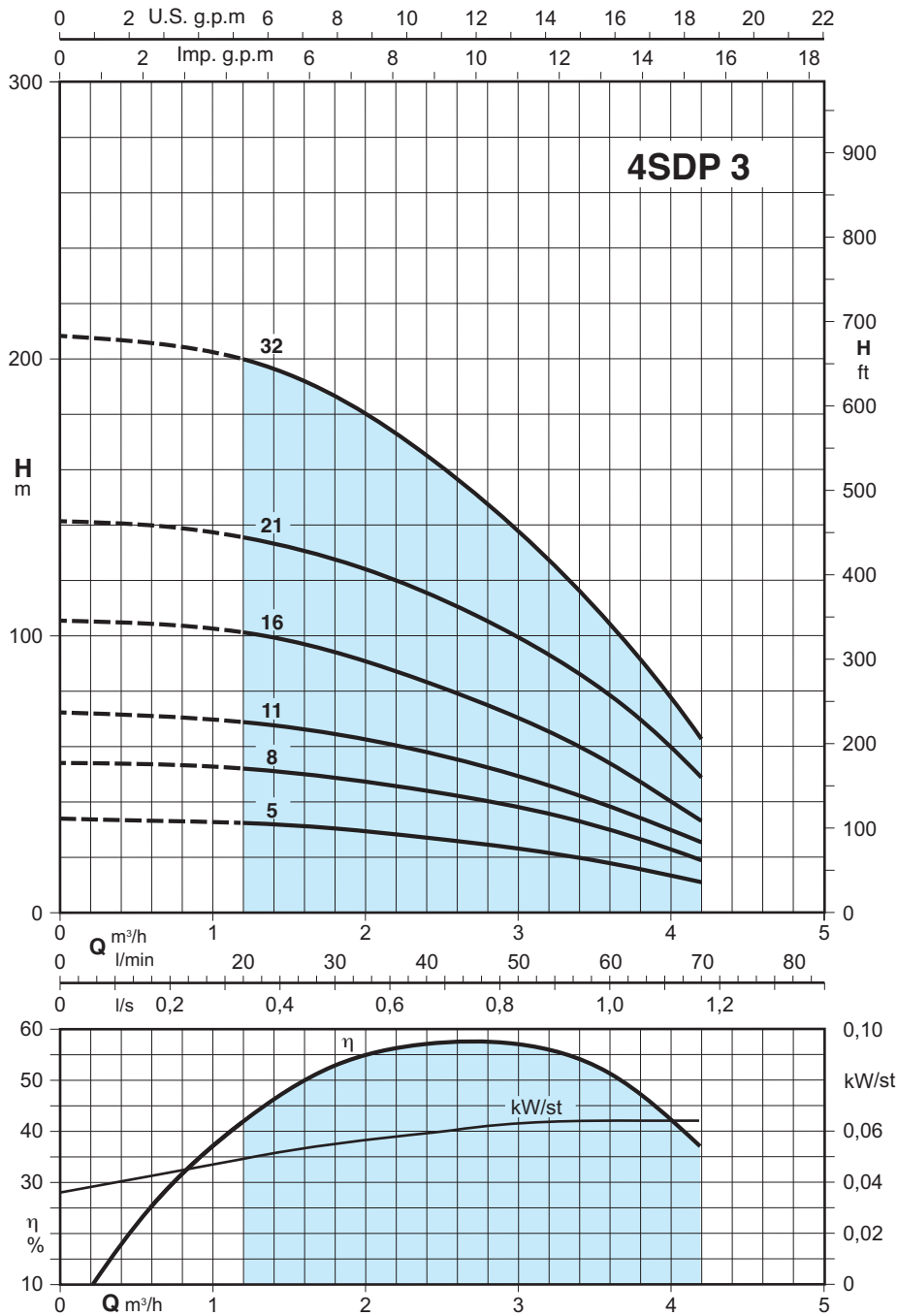
H: Prevalenza totale in m

# 4SDP 3

Pompe sommerse per pozzi da 4"



**Curve caratteristiche e prestazioni n ≈ 2900 1/min, dimensioni e pesi**



	3~ 400 V (380-415) 50 Hz A	1~ 230V Condens. P1 450 Vc A	P1				P2		Q m³/h l/min H m	n ≈ 2900 1/min																						
			A	μF	kW	kW	HP	0		1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2														
			μF	kW	kW	HP	0	20		25	30	35	40	45	50	60	70															
4SDP 3/5C	1,8	4SDPM 3/5C	3,6	20	0,72	0,37	0,5		34	32	31	30	29	27	25	23	18	11														
4SDP 3/8C	2	4SDPM 3/8C	4,7	25	0,95	0,55	0,75		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19														
4SDP 3/11C	2,5	4SDPM 3/11C	5,9	35	1,22	0,75	1		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26														
4SDP 3/16C	3,4	4SDPM 3/16C	8,3	40	1,74	1,1	1,5		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33														
4SDP 3/21C	4,8	4SDPM 3/21C	10,7	60	2,29	1,5	2		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49														
4SDP 3/32C	6,1	4SDPM 3/32C	15,2	80	3,25	2,2	3		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62														

f	4SDP			4SDPM	
	fM	kg	fM	kg	
236	547	10,2	547	10,1	
289	620	10,6	620	12,3	
342	698	12,1	698	12,8	
430	801	13,7	826	14,9	
519	915	15,8	956	17,4	
787	1224	19,8	1279	23,8	

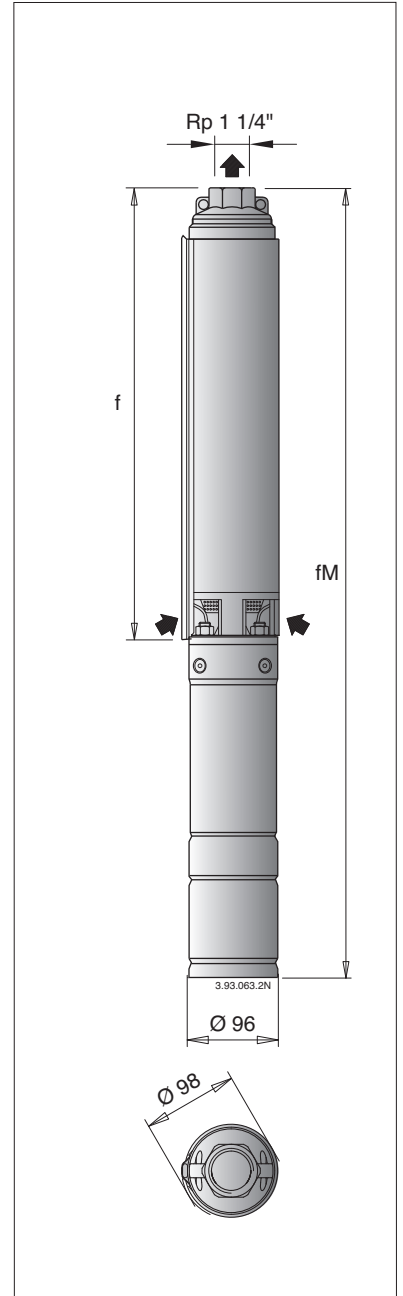
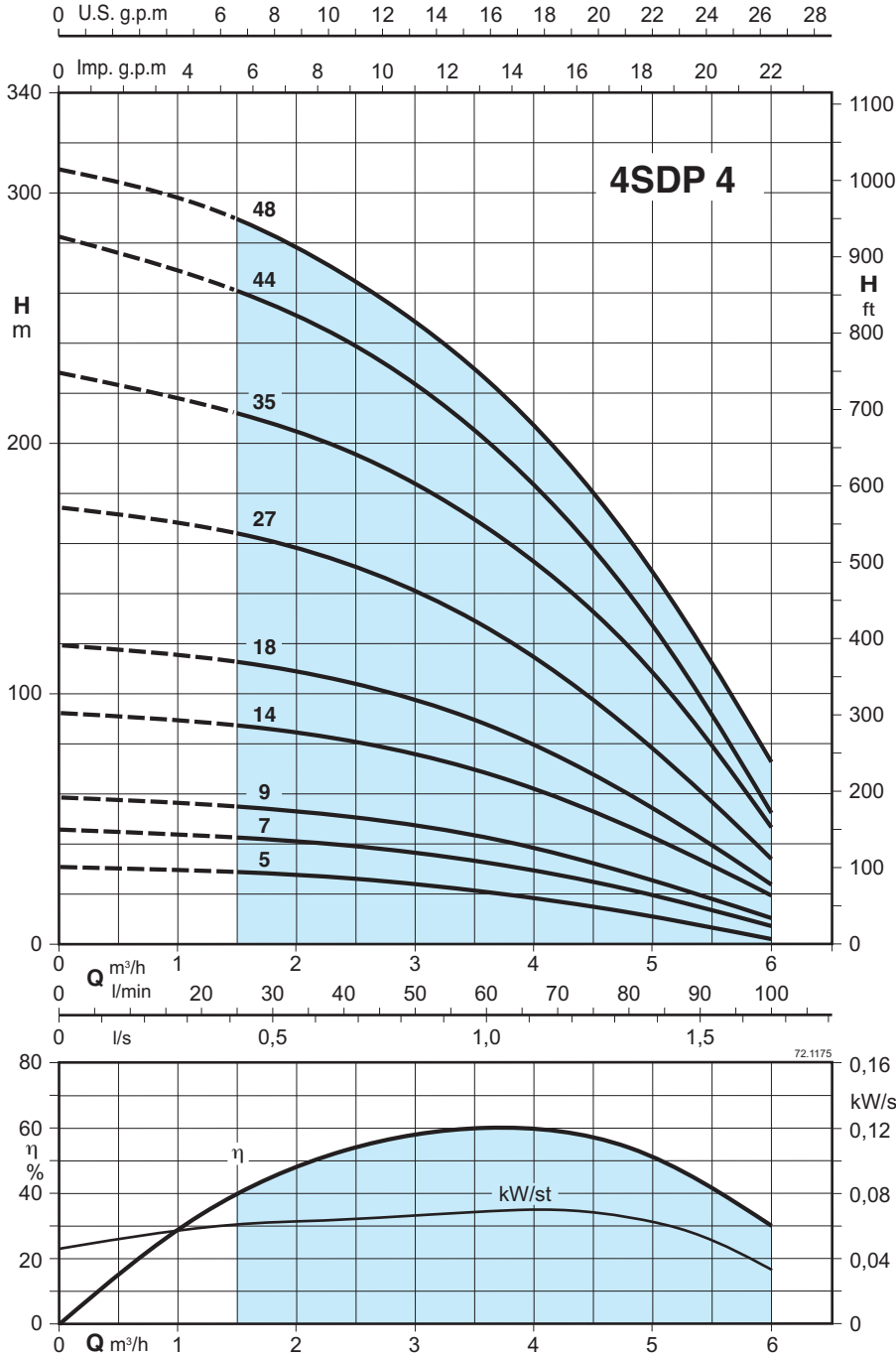
P1: Massima potenza assorbita

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



	400 V (380-415) 50 Hz		230V Condens. P1 450 Vc				P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										
	3~ A	1~ A	A	μF	kW	kW	HP	Q												
								0		1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6		
4SDP 4/5C	1,8	4SDPM 4/5C	3,6	20	0,72	0,37	0,5	H m	33	29	28	27	26	24	21	18	13	3		
4SDP 4/7C	2	4SDPM 4/7C	4,7	25	0,95	0,55	0,75		46	43	42	41	39	36	33	28	22	7		
4SDP 4/9C	2,5	4SDPM 4/9C	5,9	35	1,22	0,75	1		59	55	54	52	51	47	43	37	28	10		
4SDP 4/14C	3,4	4SDPM 4/14C	8,3	40	1,74	1,1	1,5		93	87	86	83	81	76	68	58	47	20		
4SDP 4/18C	4,8	4SDPM 4/18C	10,7	60	2,29	1,5	2		120	113	111	108	105	98	88	75	60	25		
4SDP 4/27C	6,1	4SDPM 4/27C	15,2	80	3,25	2,2	3		175	164	161	157	152	141	127	109	87	35		
4SDP 4/35C	7,1					3	4		228	212	208	203	197	184	166	145	119	46		
4SDP 4/44C	9,2					4	5,5		282	261	255	249	241	223	201	173	140	52		
4SDP 4/48C	9,2					4	5,5		309	289	283	276	267	248	225	197	162	73		

f mm	4SDP			4SDPM		
	fM mm	kg		fM mm	kg	
257	568	10,4		568	10,3	
301	632	10,7		632	12,4	
344	700	12		700	12,7	
452	823	13,6		848	14,8	
538	934	15,5		975	17,1	
805	1242	18,9		1297	22,9	
972	1422	23,8				
1166	1671	28,5				
1291	1796	29,1				

P1: Massima potenza assorbita

P2: Potenza nominale motore

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

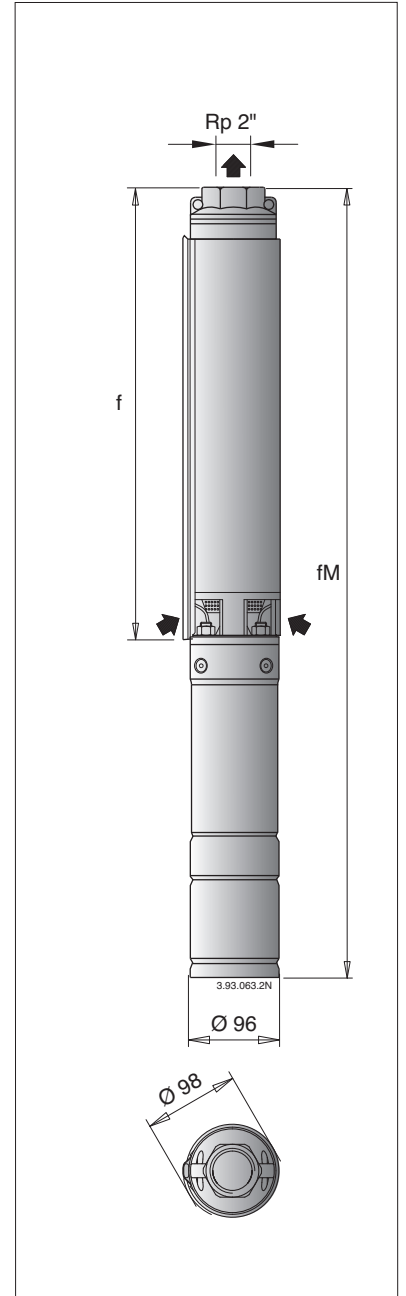
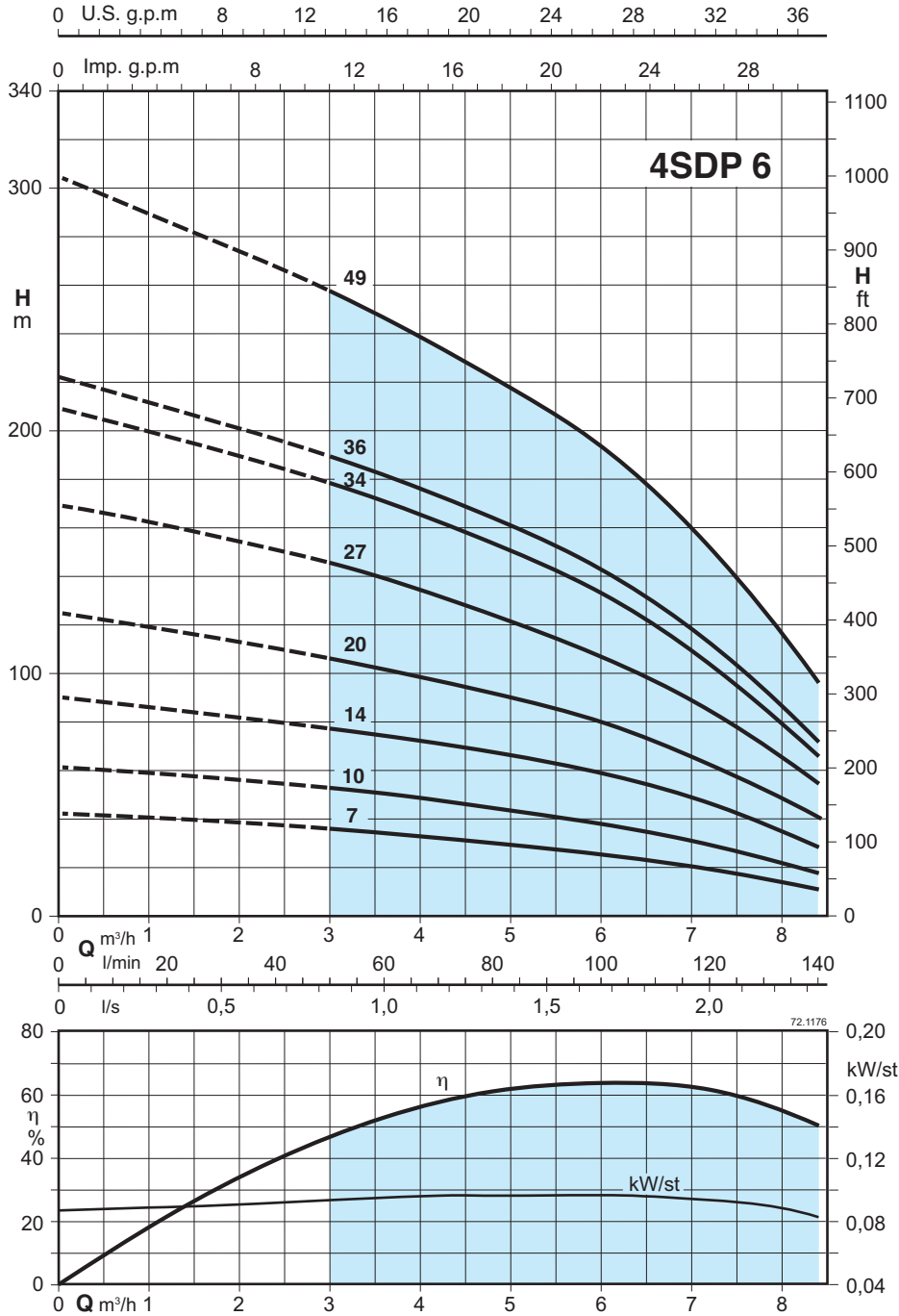
H: Prevalenza totale in m

# 4SDP 6

Pompe sommerse per pozzi da 4"



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



	400 V (380-415) 50 Hz		230V Condens. P1 450 Vc			P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										
	3~ A	1~ A	A	μF	kW	kW	HP		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	2,5	4SDPM 6/7C	5,9	35	1,22	0,75	1	42	36	34	32	30	28	25	19	11			
4SDP 6/10C	3,4	4SDPM 6/10C	8,3	40	1,74	1,1	1,5	62	53	51	48	45	41	38	29	18			
4SDP 6/14C	4,8	4SDPM 6/14C	10,7	60	2,29	1,5	2	90	77	74	71	68	63	59	46	28			
4SDP 6/20C	6,1	4SDPM 6/20C	15,2	80	3,25	2,2	3	125	107	102	97	92	86	80	62	40			
4SDP 6/27C	7,1					3	4	169	145	139	131	123	115	107	84	55			
4SDP 6/34C	9,2					4	5,5	208	178	170	162	153	143	132	103	66			
4SDP 6/36C	9,2					4	5,5	221	190	181	173	164	154	143	112	72			
4SDP 6/49C	12,3					5,5	7,5	302	257	246	234	222	209	193	151	96			

f	4SDP		4SDPM	
	fM	kg	fM	kg
390	746	12,4	746	13,1
483	854	14,1	879	15,3
607	1003	16,5	1044	18,1
831	1268	19,2	1323	23,2
1086	1536	25,5		
1295	1800	30,8		
1356	1861	31,4		
1840	2429	39,9		

P1: Massima potenza assorbita

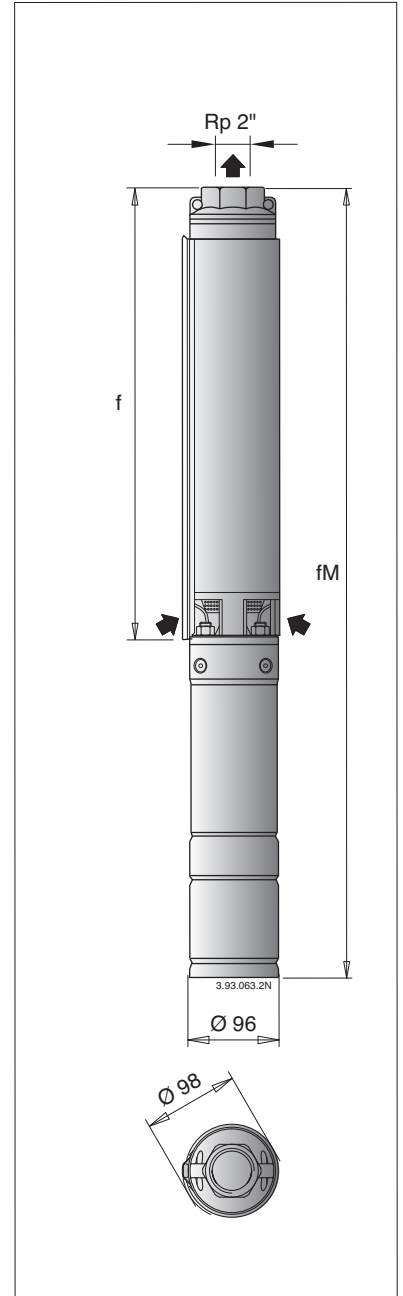
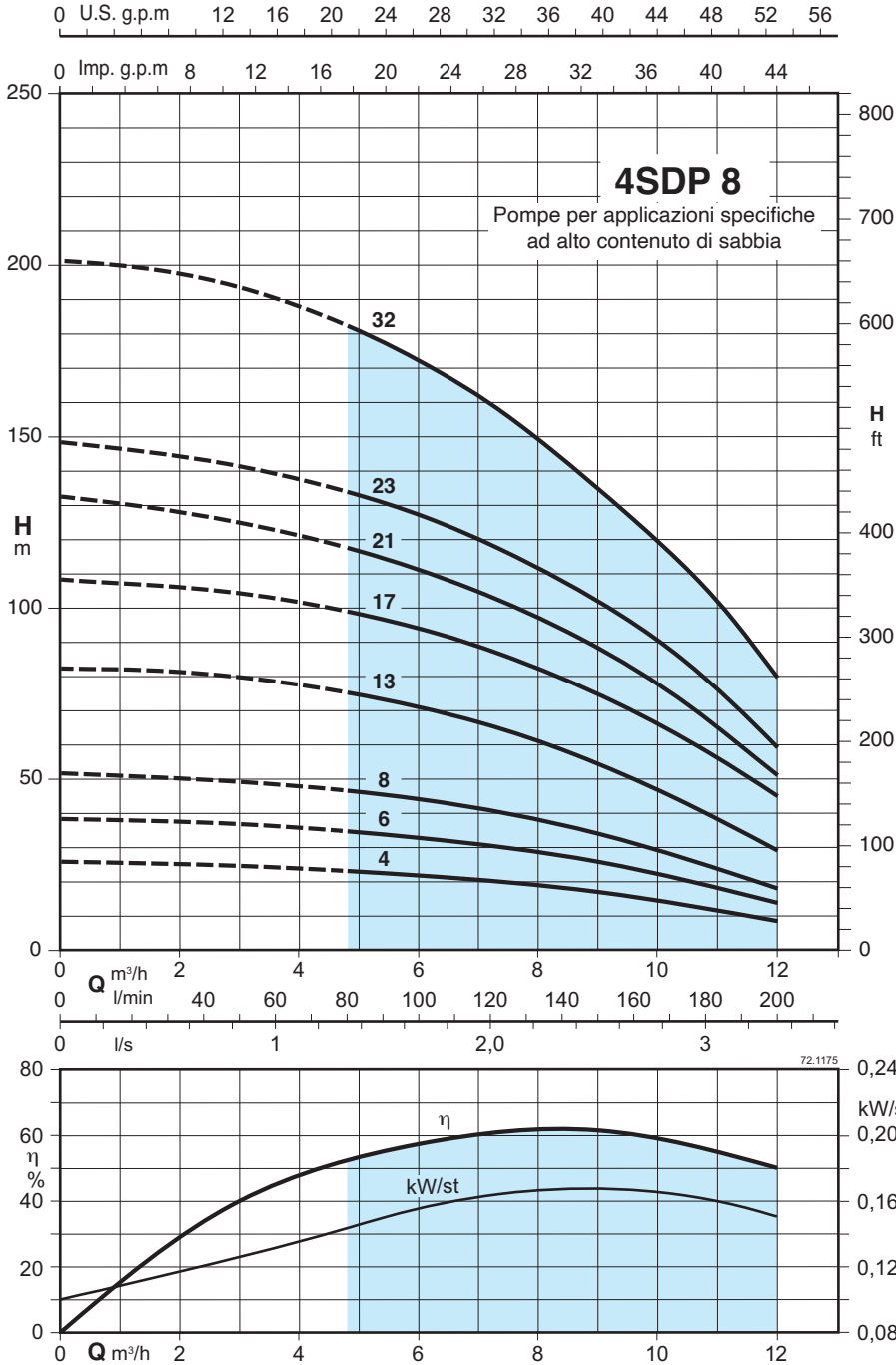
P2: Potenza nominale motore

\* 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	1~	230V Condens. P1		P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										
			450 Vc		kW	HP		H m										
			A	μF				0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
4SDP 8/4C	2,5	4SDPM 8/4C	5,9	35	1,22	0,75	1	26	23	22	21	20	18	16	12	9		
4SDP 8/6C	3,4	4SDPM 8/6C	8,3	40	1,74	1,1	1,5	38	35	34	33	31	28	24	19	14		
4SDP 8/8C	4,8	4SDPM 8/8C	10,7	60	2,29	1,5	2	52	47	45	44	41	37	31	25	18		
4SDP 8/13C	6,1	4SDPM 8/13C	15,2	80	3,25	2,2	3	82	75	73	71	66	59	50	40	30		
4SDP 8/17C	7,1					3	4	108	98	96	94	87	79	70	58	46		
4SDP 8/21C	9,2					4	5,5	132	117	114	111	103	93	82	68	52		
4SDP 8/23C	9,2					4	5,5	148	134	131	127	118	108	95	79	60		
4SDP 8/32C	12,3					5,5	7,5	202	182	178	172	160	143	125	105	80		

f	4SDP			4SDPM		
	mm	fM	kg	mm	fM	kg
294	650	11,5	650	12,2		
356	727	12,9	752	14,1		
418	814	14,8	855	16,4		
573	1010	17,2	1065	21,2		
697	1147	21,5				
859	1364	26				
959	1464	27,6				
1276	1865	35				

P1: Massima potenza assorbita

P2: Potenza nominale motore

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

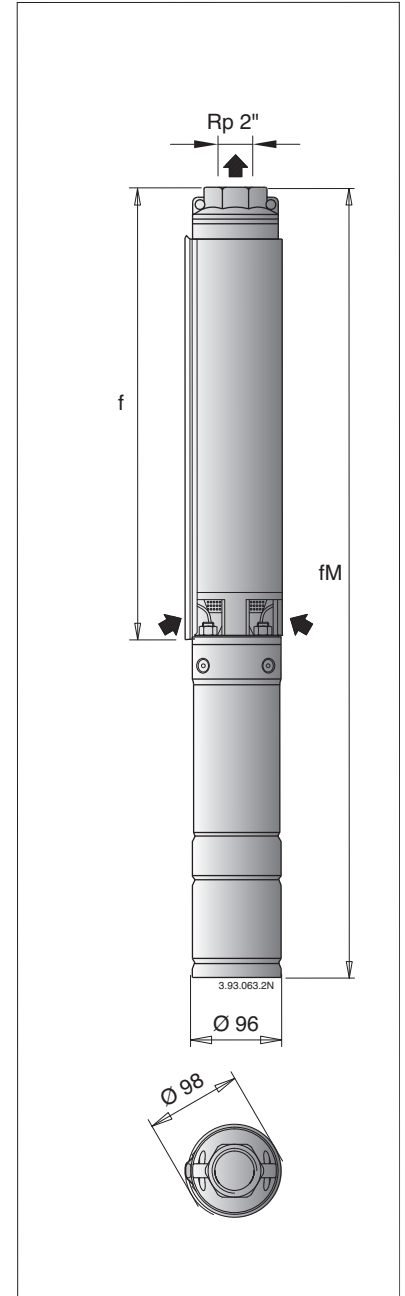
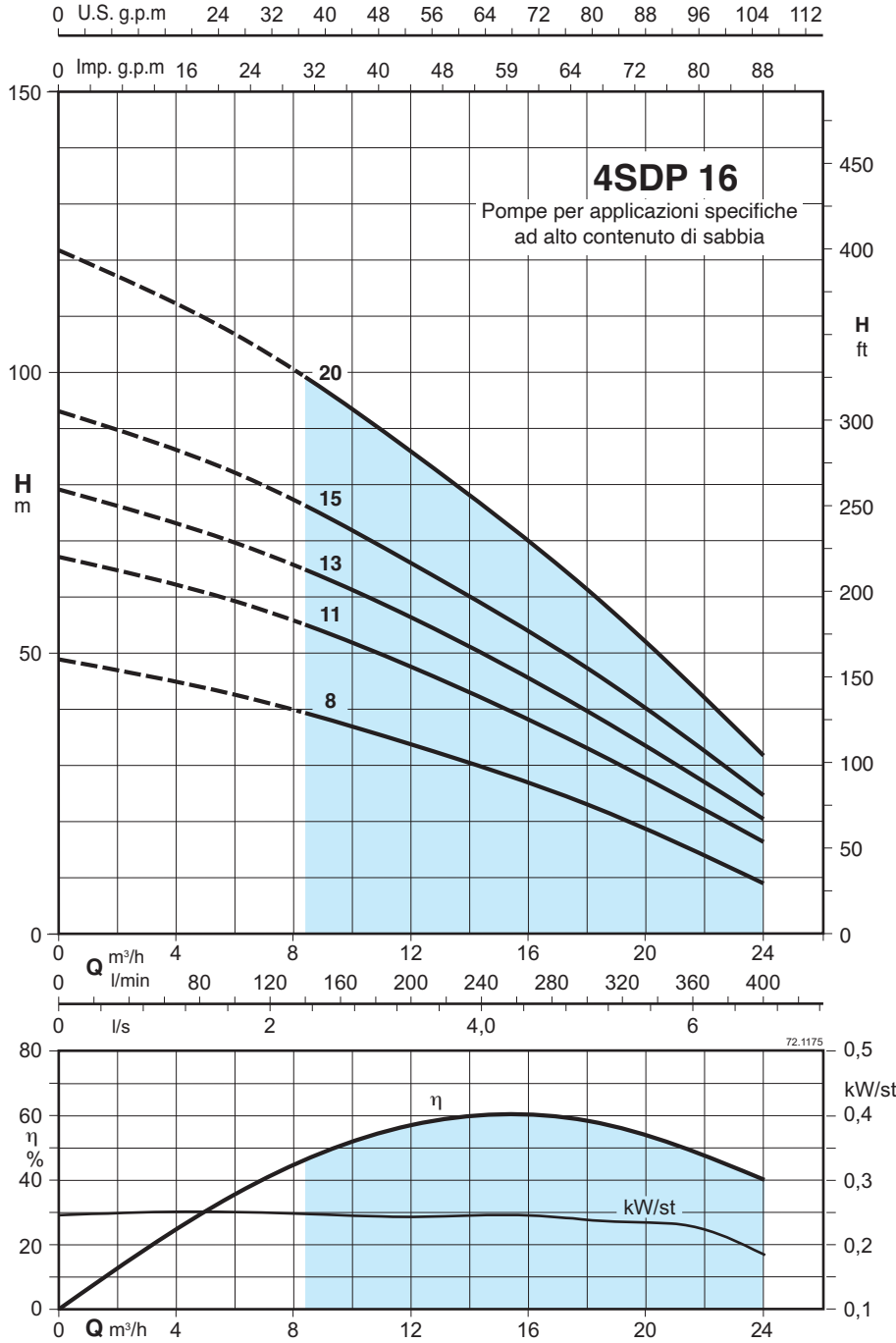
H: Prevalenza totale in m

# 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		1~ 230V Condens. P <sub>1</sub> 450 Vc			P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h l/min	n ≈ 2900 1/min									
	A		A	μF	kW	kW	HP		0	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15,6	18	21,6	24
4SDP 16/8C	6,1		4SDPM 16/8C	15,2	80	3,25	2,2	3	49	39	38	36	34	32	28	23	15	9
4SDP 16/11C	7,1						3	4	67	55	53	50	48	45	39	33	23	16
4SDP 16/13C	9,2						4	5,5	79	65	62	59	56	53	47	40	28	20
4SDP 16/15C	9,2						4	5,5	93	76	73	70	66	62	55	47	34	25
4SDP 16/20C	12,3						5,5	7,5	122	99	95	90	86	81	72	61	44	32

f mm	4SDP		4SDPM	
	fM mm	kg	fM mm	kg
676	1113	18	1168	22
880	1330	23		
1013	1518	27,5		
1149	1654	28,7		
1489	2078	36,5		

P<sub>1</sub> Massima potenza assorbita

P<sub>2</sub> Potenza nominale motore

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

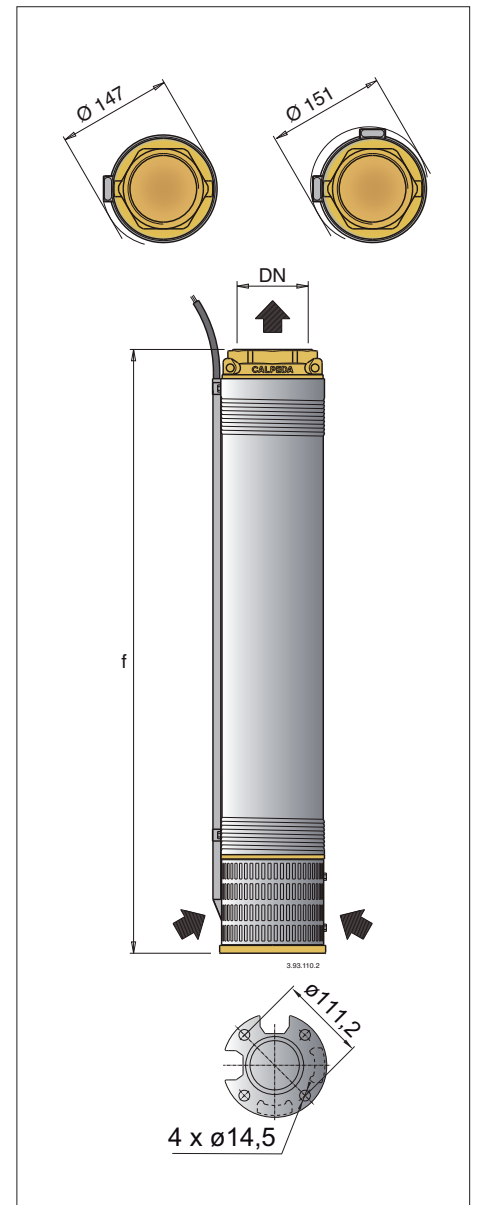
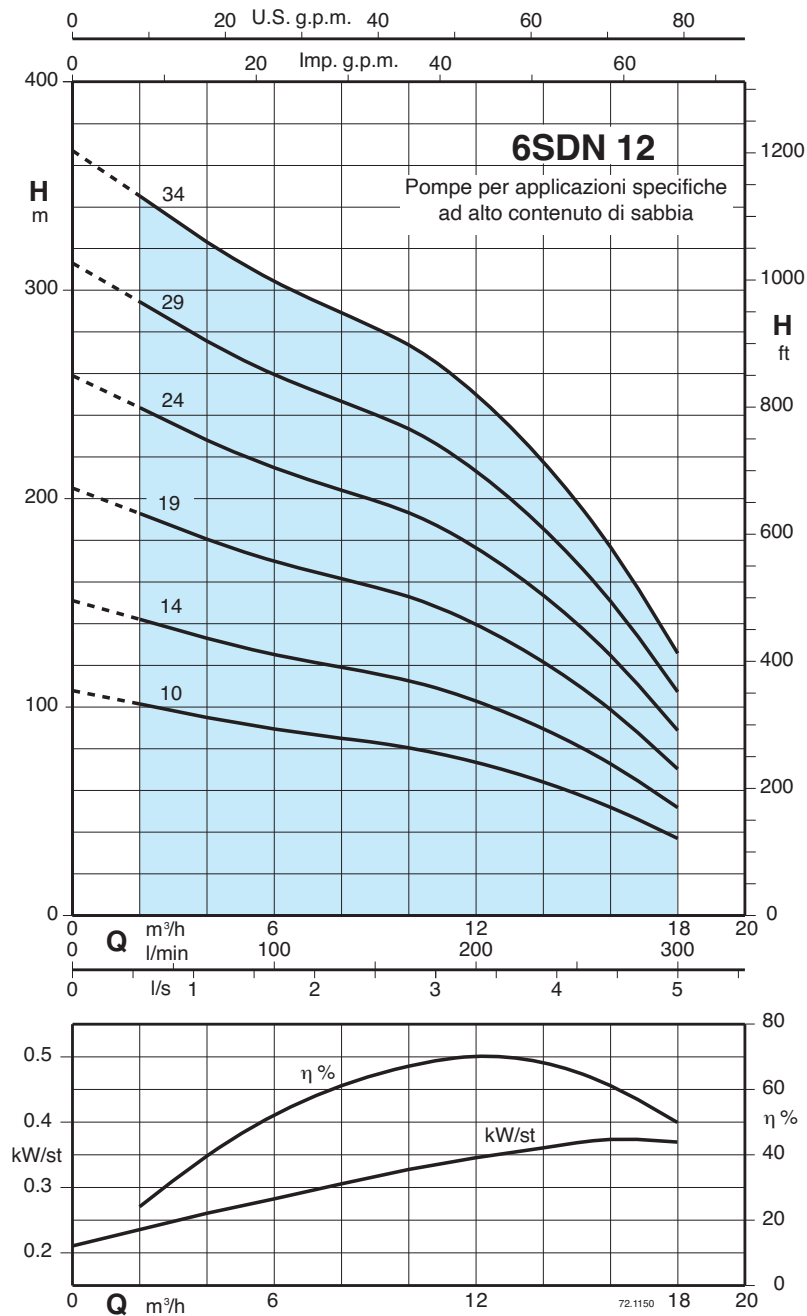
H Prevalenza totale in m

# 6SDN 12

Pompe sommerse per pozzi da 6''



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



3~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h											
	kW	HP	m³/h	2	4	6	8	10	12	14	16	18			
			l/min	33,3	66,6	100	133,3	166,6	200	233	266	300			
6SDN 12/10	4	5,5	H	102	95	89,5	85	80,5	73,5	64	52	37			
6SDN 12/14	5,5	7,5	m	142	133	125	119	113	103	89,5	73	52			
6SDN 12/19	7,5	10		193	181	170	162	153	140	122	99	70,5			
6SDN 12/24	9,2	12,5		244	231	215	204	193	176	154	125	89			
6SDN 12/29	11	15		294	276	260	247	233	213	186	151	107			
6SDN 12/34	13 (15)	17,5 (20)		345	323	304	289	274	250	218	177	126			

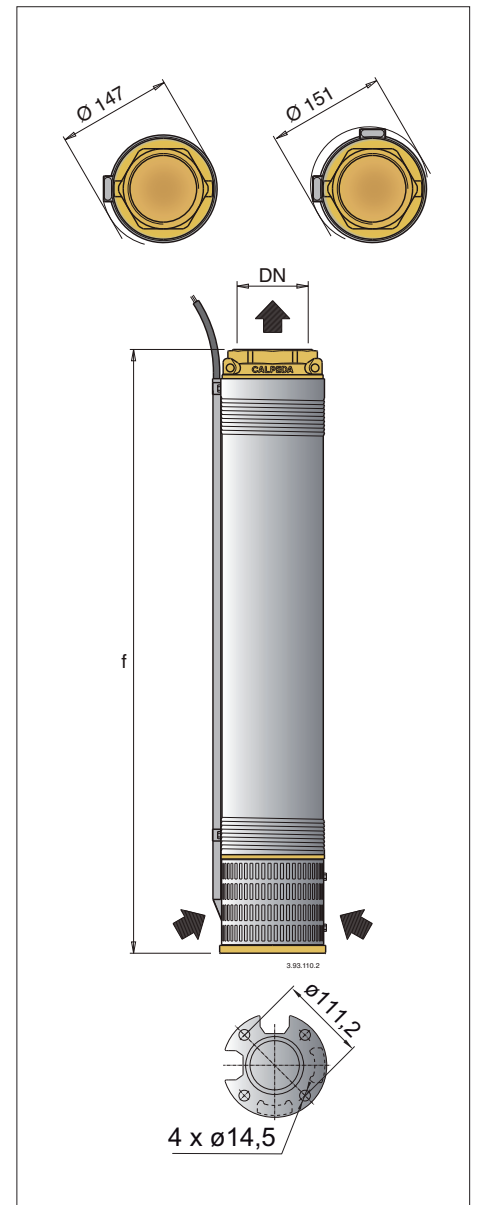
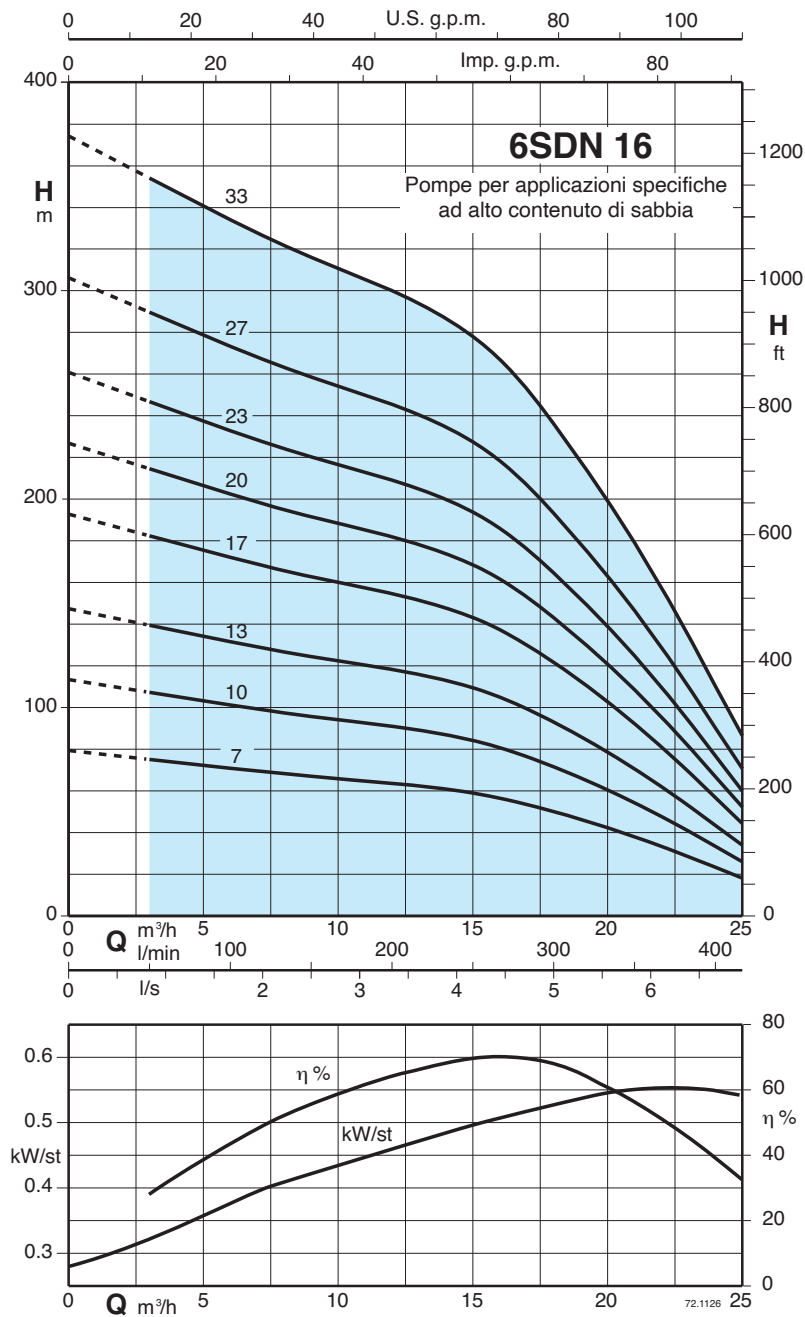
DN	f	kg
	mm	
G 3 ISO 228	715	15,5
	870	17,5
	1060	20
	1320	23
	1510	25,7
	1705	28,5

# 6SDN 16

Pompe sommerse per pozzi da 6"



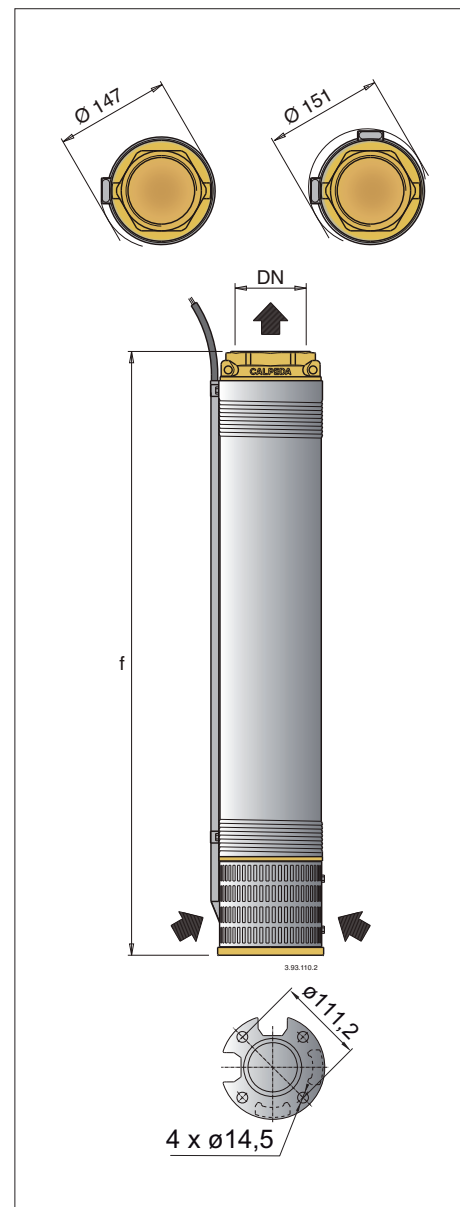
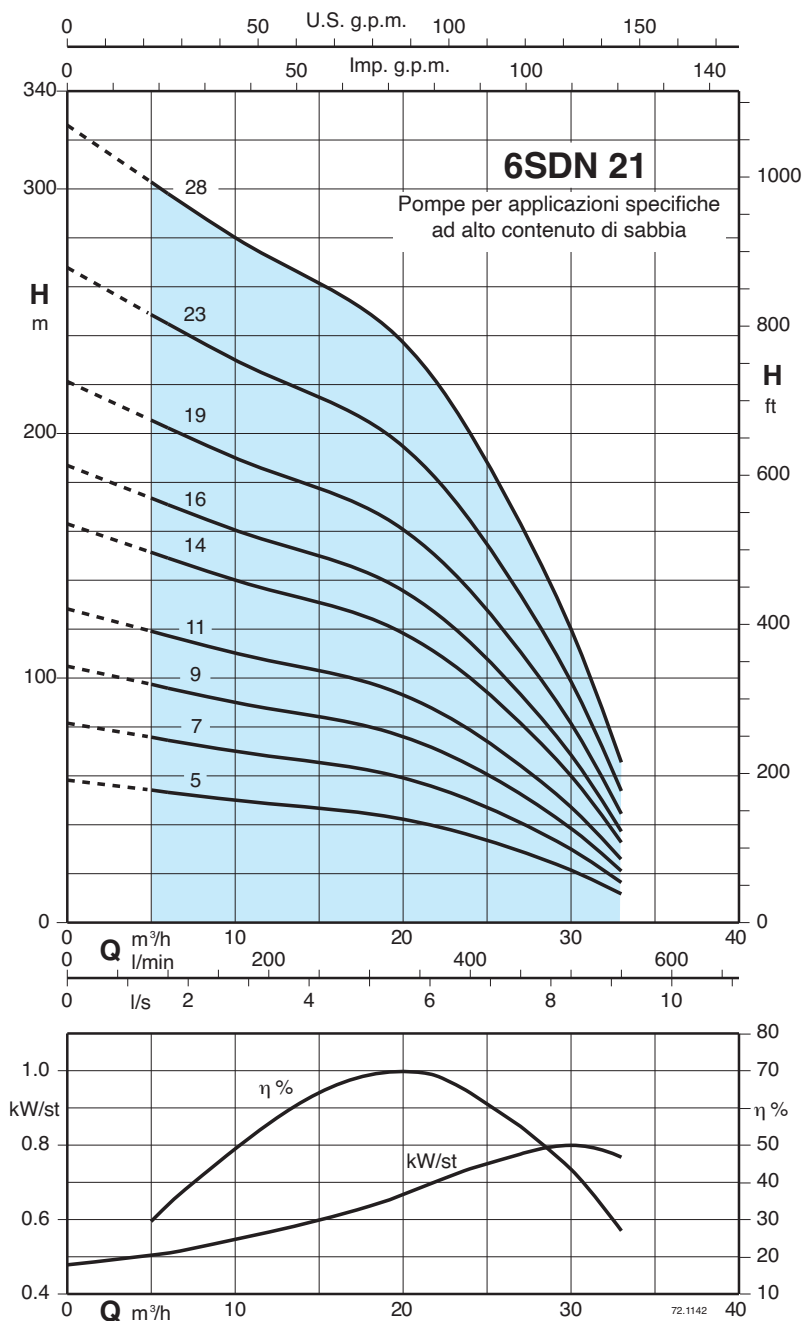
## Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



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

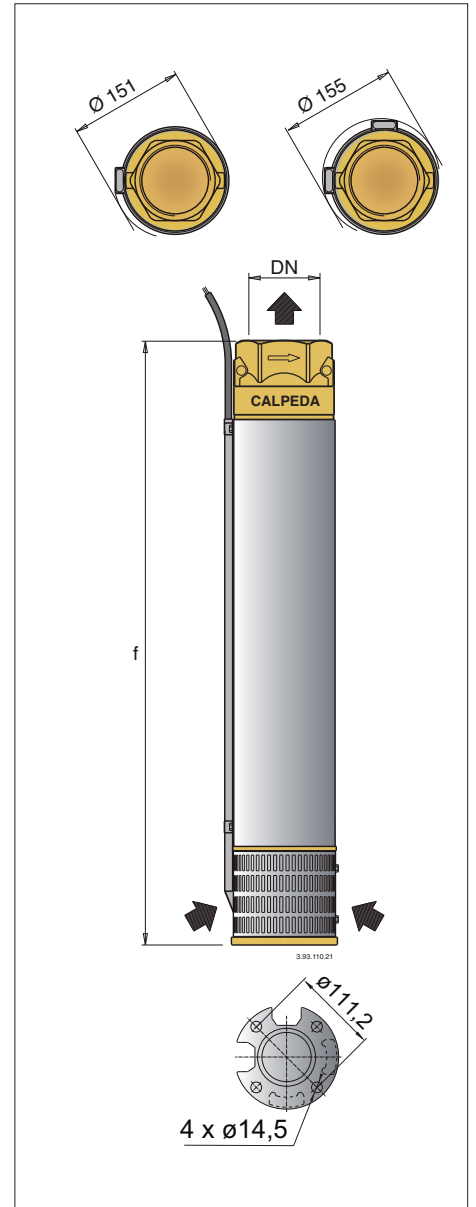
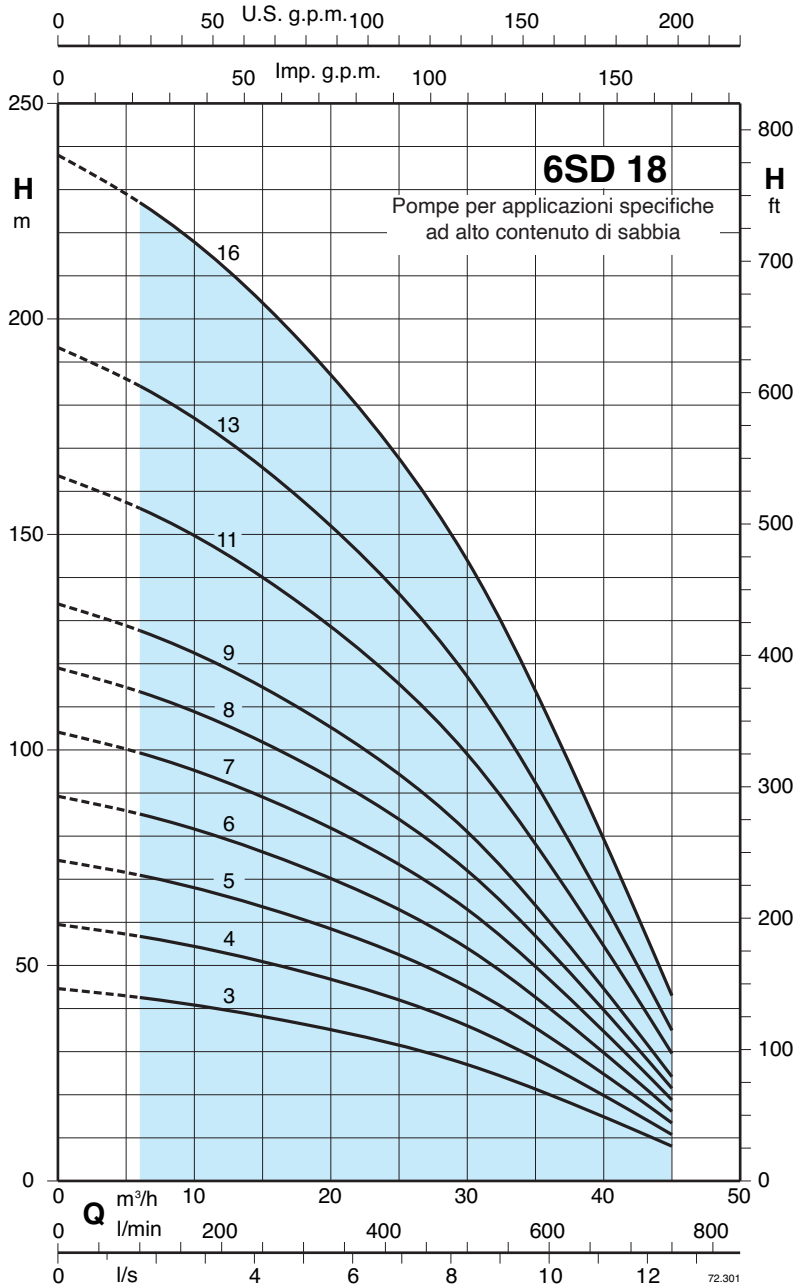
DN	f	kg
G 3 ISO 228	565	13,3
	660	14,5
	755	15,7
	850	16,9
	990	18,7
	1085	19,9
	1225	21,7
	1480	24,5
	1710	27,5

# 6SD 18

Pompe sommerse per pozzi da 6"



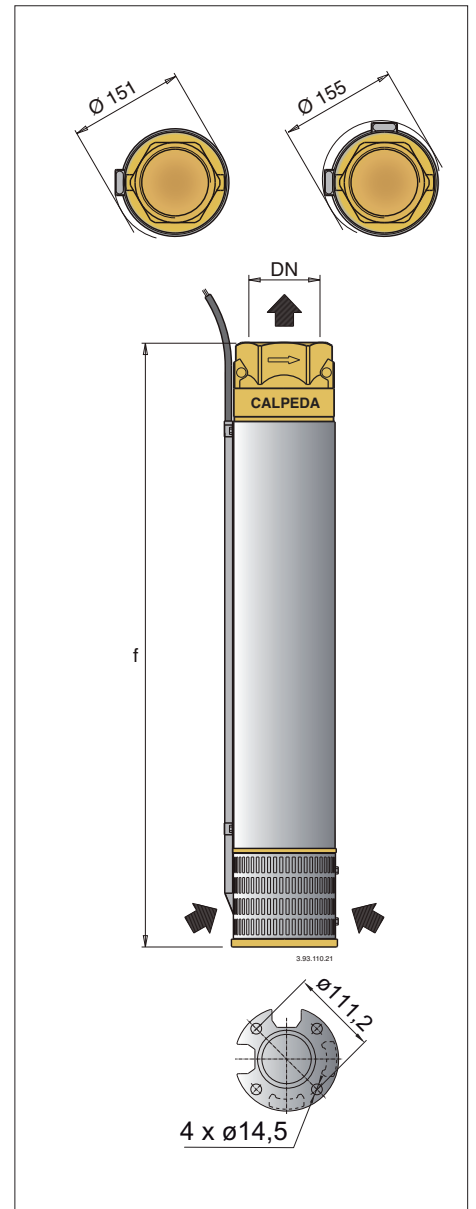
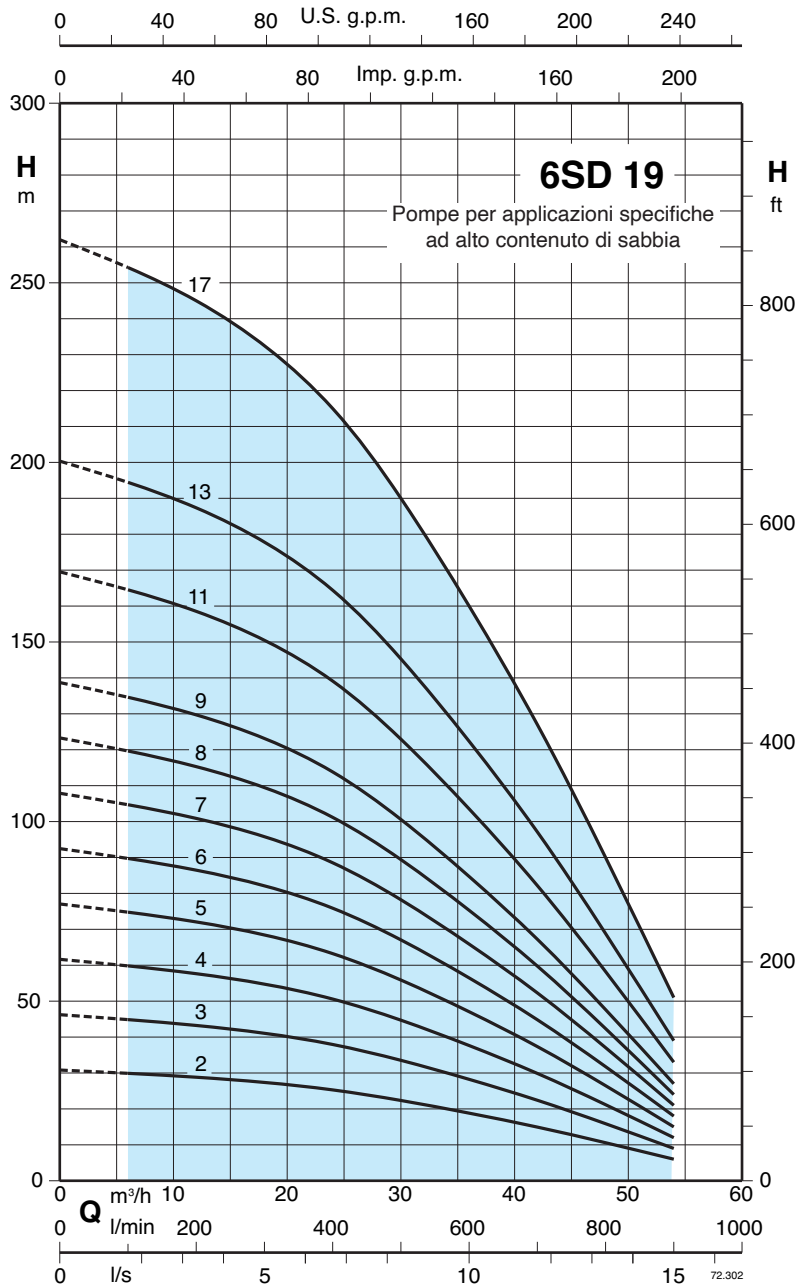
## Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



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

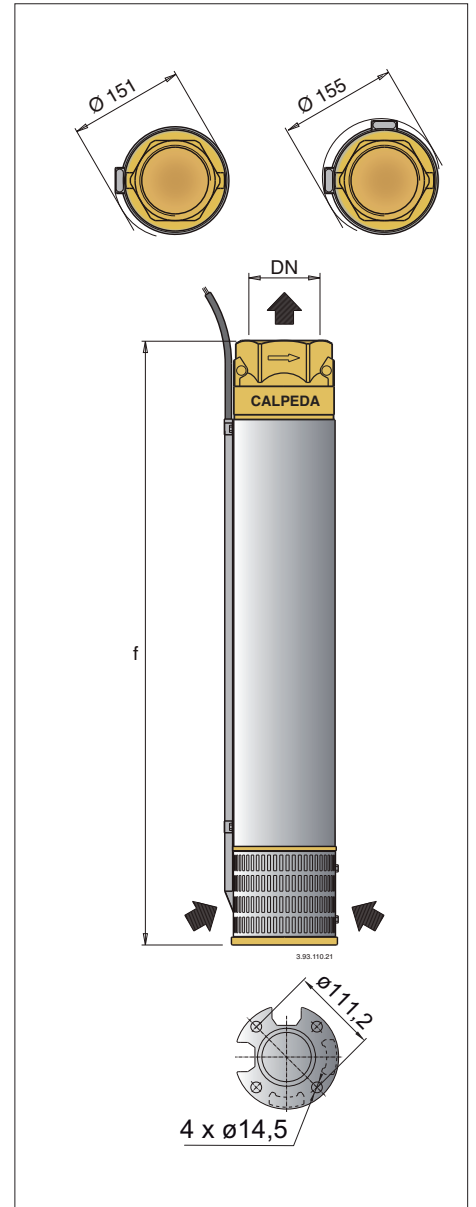
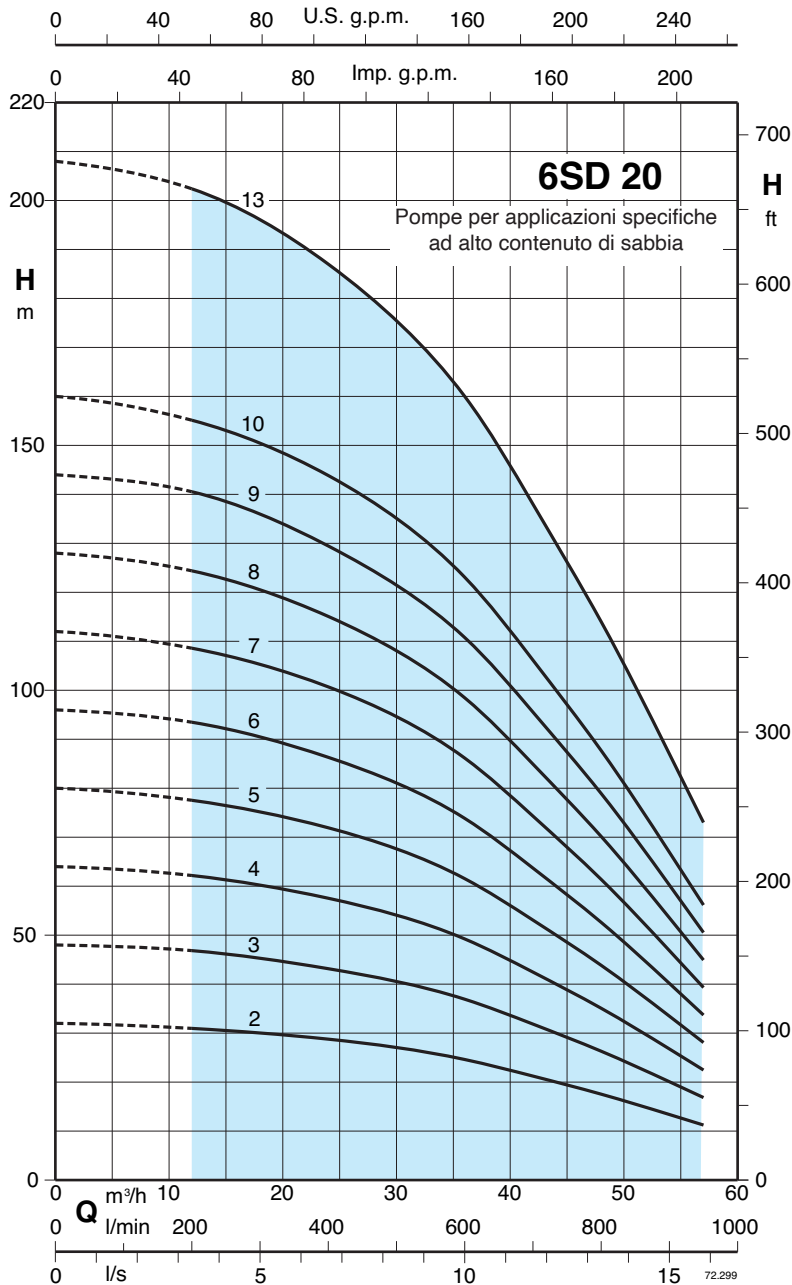
### Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3~	P <sub>2</sub>		Q	$n \approx 2900$ 1/min														
	kW	HP		m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54					
				l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
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	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 <sub>2</sub>		Q	$n \approx 2900$ 1/min												
	kW	HP		m³/h	12	18	24	30	36	42	48	54	57			
				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



