

### Materiali

#### Pompe

Componenti	Parte Nr.	6, 8, 10SDS	B-6, B-8, B-10SDS
Corpo stadio	25.02	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo CC480K EN 1982
Diffusore	26.00		
Girante	28.00		
Anelli di tenuta		Gomma (Bronzo per 10SDS 190-280)	
Albero	64.00	Acciaio F51 duplex	
Camicia d'albero	64.08	Ottone con superficie cromata (solo per 10SDS)	
Corpo di mandata	12.01	Ghisa GJL 200 EN 1561	Bronzo CC480K EN 1982
Lanterna aspirante	32.02		
Cuscinetto di guida	12.03-12.30	Gomma	
Filtro	15.50	Acciaio Cr-Ni AISI 304	
Viti		Acciaio Cr-Ni AISI 304	

#### Motori CSR

Componente	6", 8", 10" standard	6", 8", 10" AISI 316
Carcassa esterna	Acciaio AISI 304 (Acciaio AISI 316 per 6")	Acciaio Cr-Ni-Mo AISI 316
Flangia motore	Ghisa GJL 250 EN 1561 (Ghisa G 25 EN 1561 per 8,10")	Acciaio Cr-Ni-Mo AISI 316
Albero	Acciaio AISI 431 (Acciaio AISI 630 per 10")	Duplex 1.4462 (Acciaio AISI 630 per 8,10")
Cuscinetto retrospinta	Pattini in ottone	Pattini in ottone

### Esecuzione

Pompe sommerse per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) e 10" (DN 250 mm) con stadi in ghisa o bronzo a richiesta.

**Giranti** di tipo semiassiale.

**Bocca:** - filettata ISO 228 per 6SDS  
- flangiata per 8SDS, 10SDS con controflangia da saldare a sovrapposizione

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

Temperatura acqua fino a 25 °C.

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:

- trifase 230 V; 400 V per motori 4"
- trifase 400 V; 400/690 V per motori 6",8",10".

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

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

Classe di Isolamento:

- F per motori 4"
- E per motori 6", Y (PVC) per I-6", A (PE2+PA) per I-6" 45kW
- Y (PVC) per 8"
- Y (PVC) per 10", A (PE2+PA) per 10" 170kW e 190kW

Protezione IP 68.

Installazione sotto il livello dell'acqua: 100 m per 4", 150 m per 6", 500 m per 8,10"

Motore 4" predisposto per funzionamento con inverter (esclusi 4" monofase).

Motore 6,8,10" predisposto per funzionamento con inverter (con adeguato filtro dv/dt).

Installazione orizzontale (esclusi 6" da 37-45kW, 8" da 92 kW, 10" da 170-190kW)

Servizio continuo.

### Esecuzioni speciali a richiesta

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

### Designazione

10 B SDS 190 / 6

Ø pozzo in pollici \_\_\_\_\_

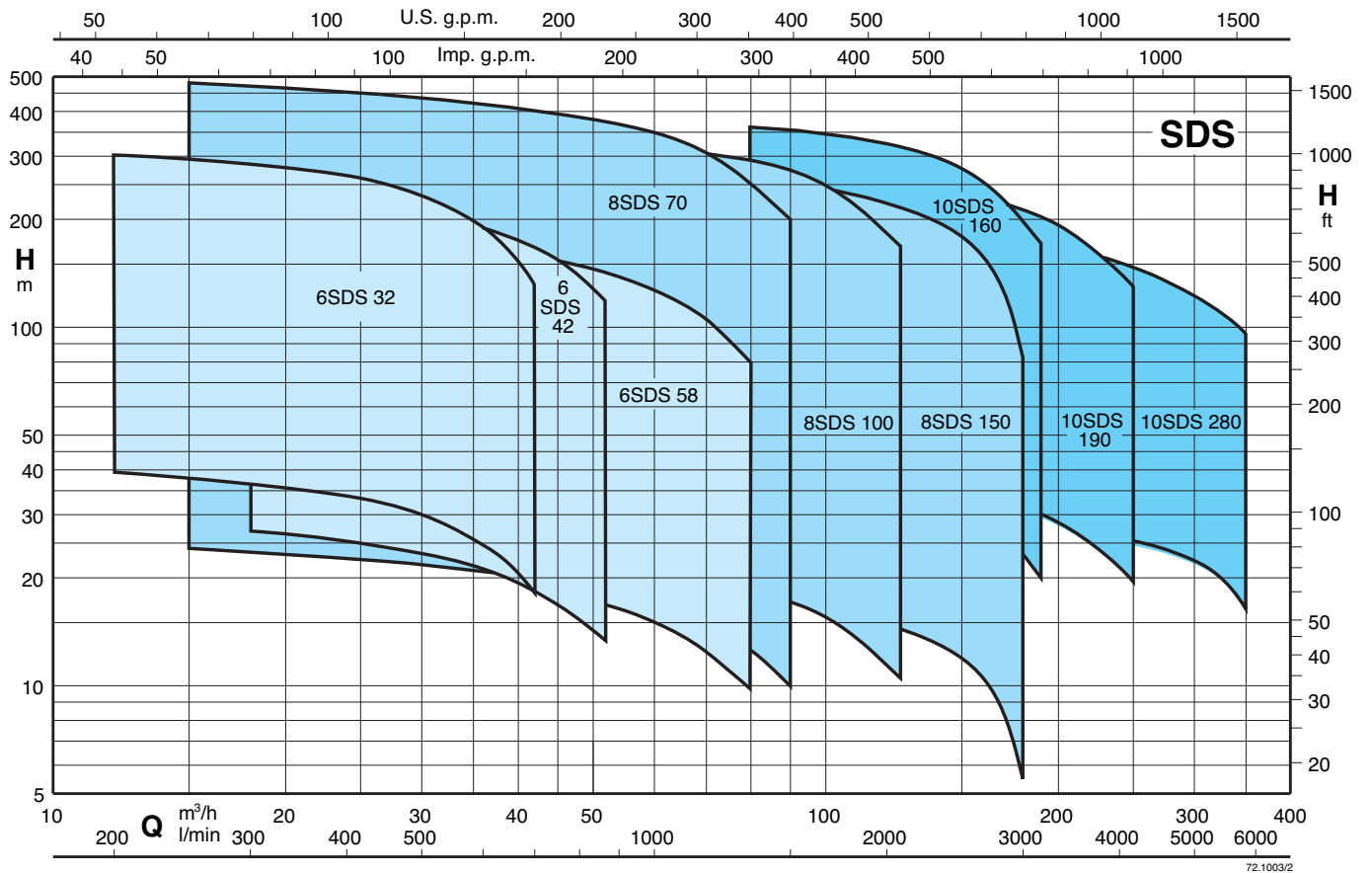
Esecuzione in bronzo (a richiesta) \_\_\_\_\_

Serie \_\_\_\_\_

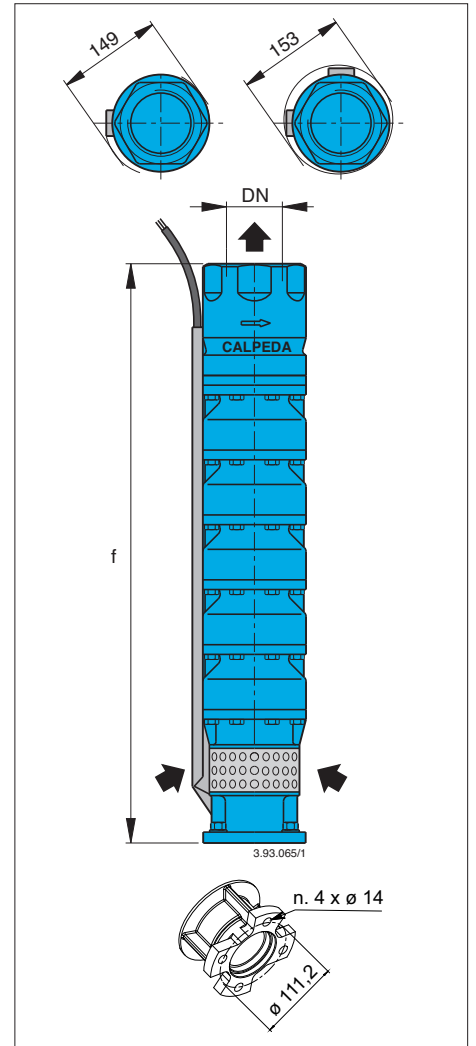
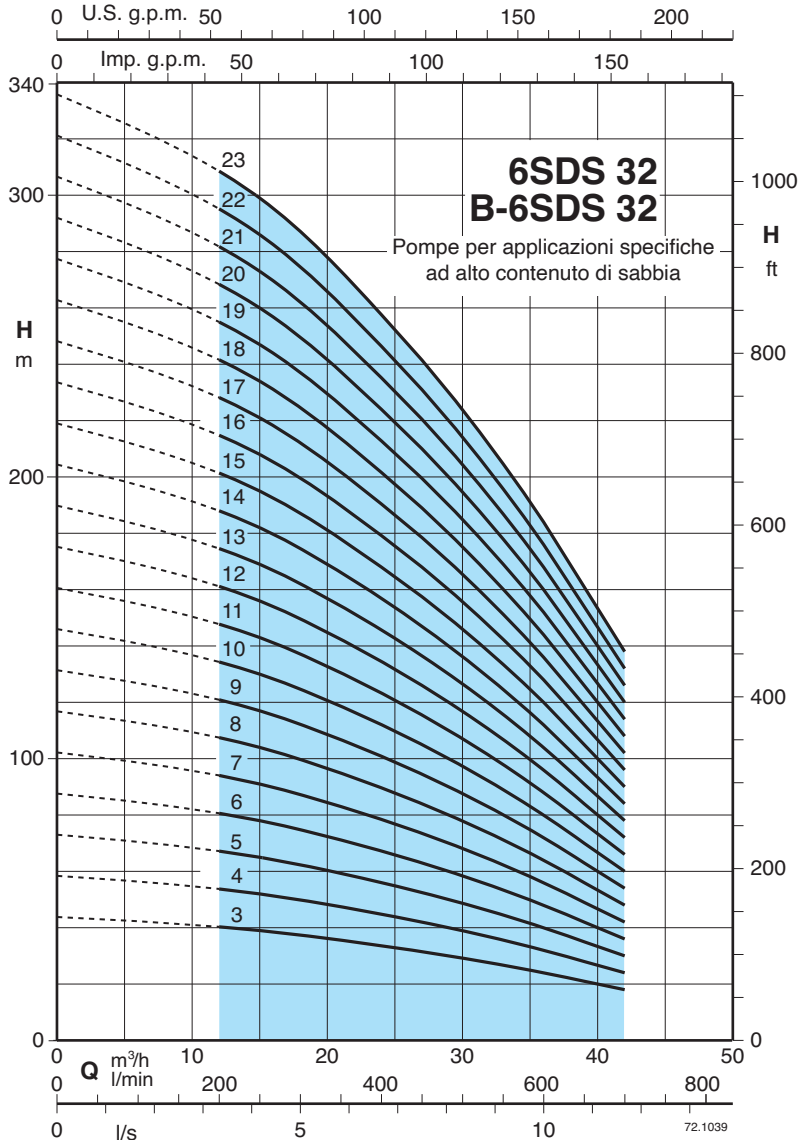
Identificazione stadio \_\_\_\_\_

Numero di stadi \_\_\_\_\_

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



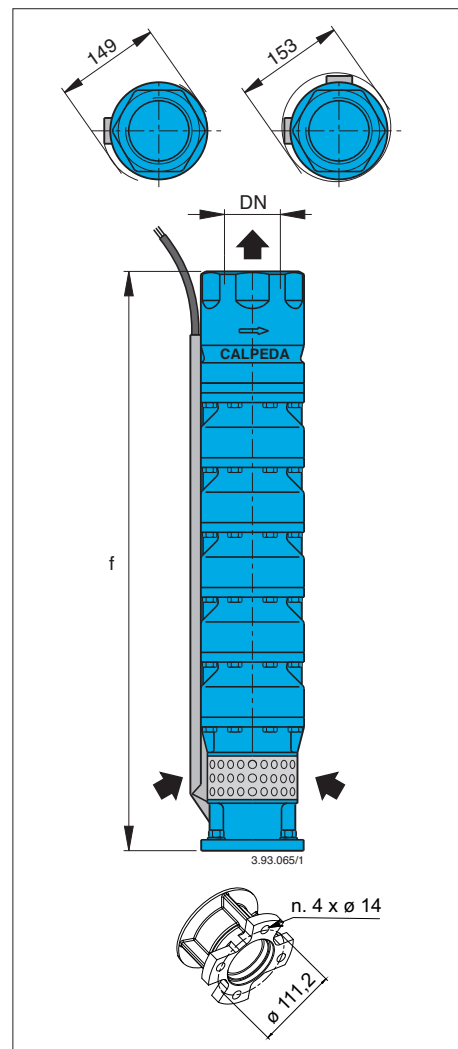
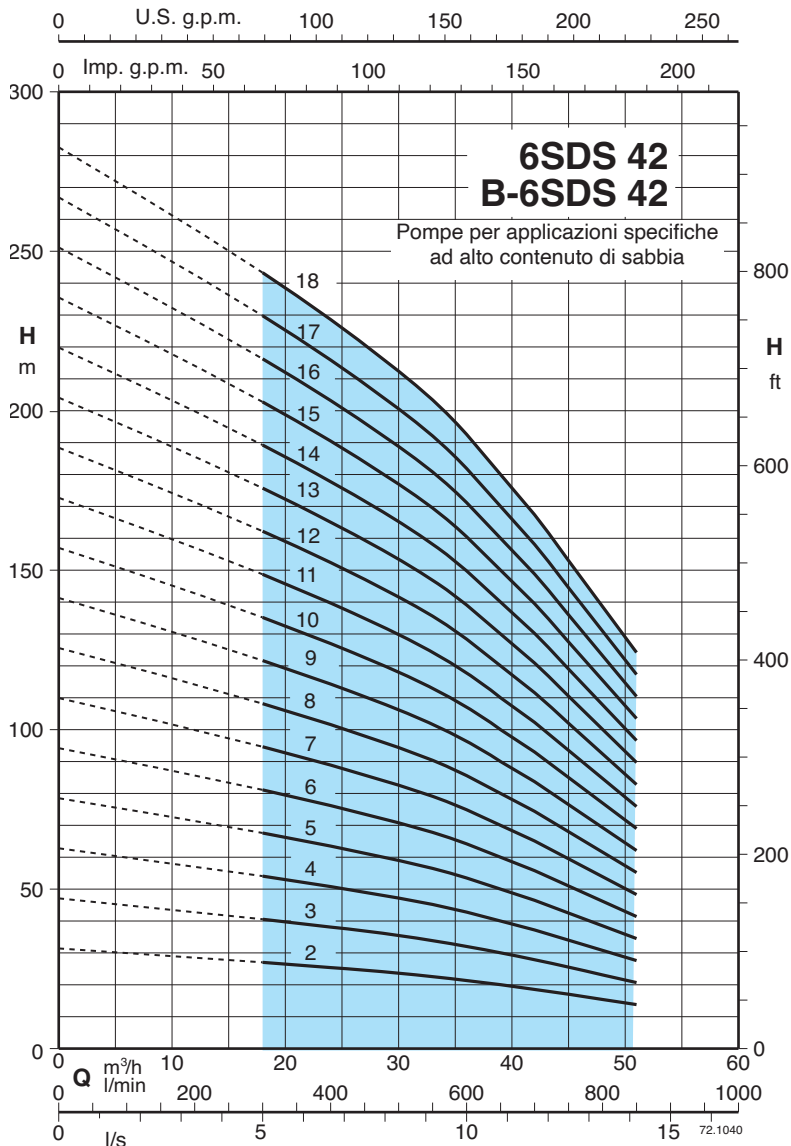
### Curve caratteristiche e prestazioni n ≈ 2900 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min																		
	kW	HP		H																		
				m³/h	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42								
6SDS 32/3 - B-6SDS 32/3	4	5,5	39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18										
6SDS 32/4 - B-6SDS 32/4	5,5	7,5	52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24										
6SDS 32/5 - B-6SDS 32/5	7,5	10	65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30										
6SDS 32/6 - B-6SDS 32/6	7,5	10	78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36										
6SDS 32/7 - B-6SDS 32/7	9,2	12,5	92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42										
6SDS 32/8 - B-6SDS 32/8	11	15	105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48										
6SDS 32/9 - B-6SDS 32/9	13 (15)	17,5 (20)	118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54										
6SDS 32/10 - B-6SDS 32/10	13 (15)	17,5 (20)	131	123	118	112	105	99	89	80	70	60										
6SDS 32/11 - B-6SDS 32/11	15	20	144	135	130	123	115	109	98	88	77	66										
6SDS 32/12 - B-6SDS 32/12	15	20	157	147	141	134	126	119	107	96	84	72										
6SDS 32/13 - B-6SDS 32/13	18,5	25	170	160	153	145	136	129	116	104	91	78										
6SDS 32/14 - B-6SDS 32/14	18,5	25	183	172	165	157	147	138	124	112	98	84										
6SDS 32/15 - B-6SDS 32/15	22	30	196	184	177	168	157	148	133	120	105	90										
6SDS 32/16 - B-6SDS 32/16	22	30	209	197	189	179	168	158	142	128	112	96										
6SDS 32/17 - B-6SDS 32/17	22	30	223	209	200	190	178	168	151	136	119	102										
6SDS 32/18 - B-6SDS 32/18	26 (30)	35 (40)	236	221	212	201	189	178	160	144	126	108										
6SDS 32/19 - B-6SDS 32/19	26 (30)	35 (40)	246	234	224	213	199	188	169	152	133	114										
6SDS 32/20 - B-6SDS 32/20	26 (30)	35 (40)	262	246	236	224	210	198	178	160	140	120										
6SDS 32/21 - B-6SDS 32/21	26 (30)	35 (40)	275	258	248	235	220	208	187	168	147	126										
6SDS 32/22 - B-6SDS 32/22	30	40	288	270	259	246	231	218	196	176	154	132										
6SDS 32/23 - B-6SDS 32/23	30	40	301	283	271	257	241	228	205	184	161	138										

DN	f	6SDS	B-6SDS
	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	686	30,5	35,5
	788	35,6	41,6
	890	41	49
	992	46	55
	1094	52,3	62,3
	1196	57	68
	1298	62,5	74,5
	1400	68,5	81,5
	1502	72,5	86,5
	1604	77,5	93,5
	1706	84	101
	1808	89	108
	1910	94,2	112
	2012	100	119
	2114	105	125
2216	111	132	
2318	116	139	
2420	122	145	
2522	127	151	
2624	132	157	
2726	137	164	

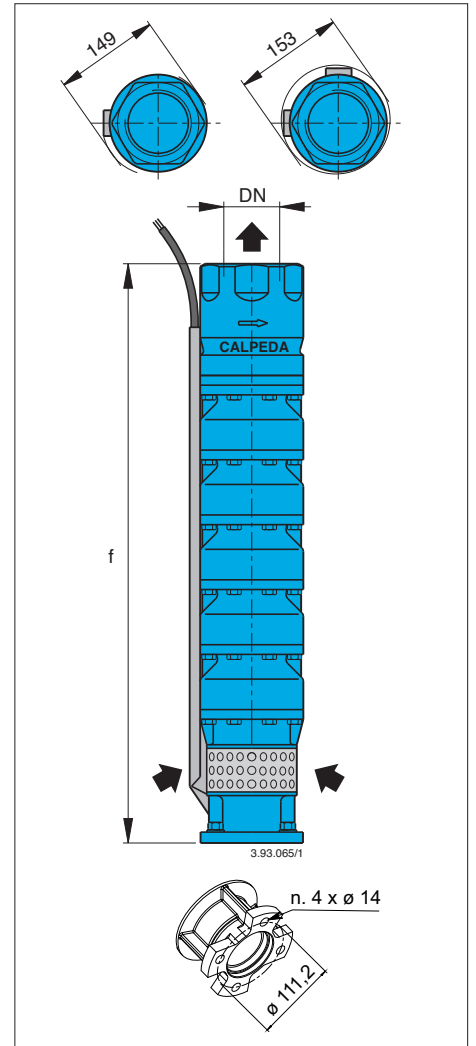
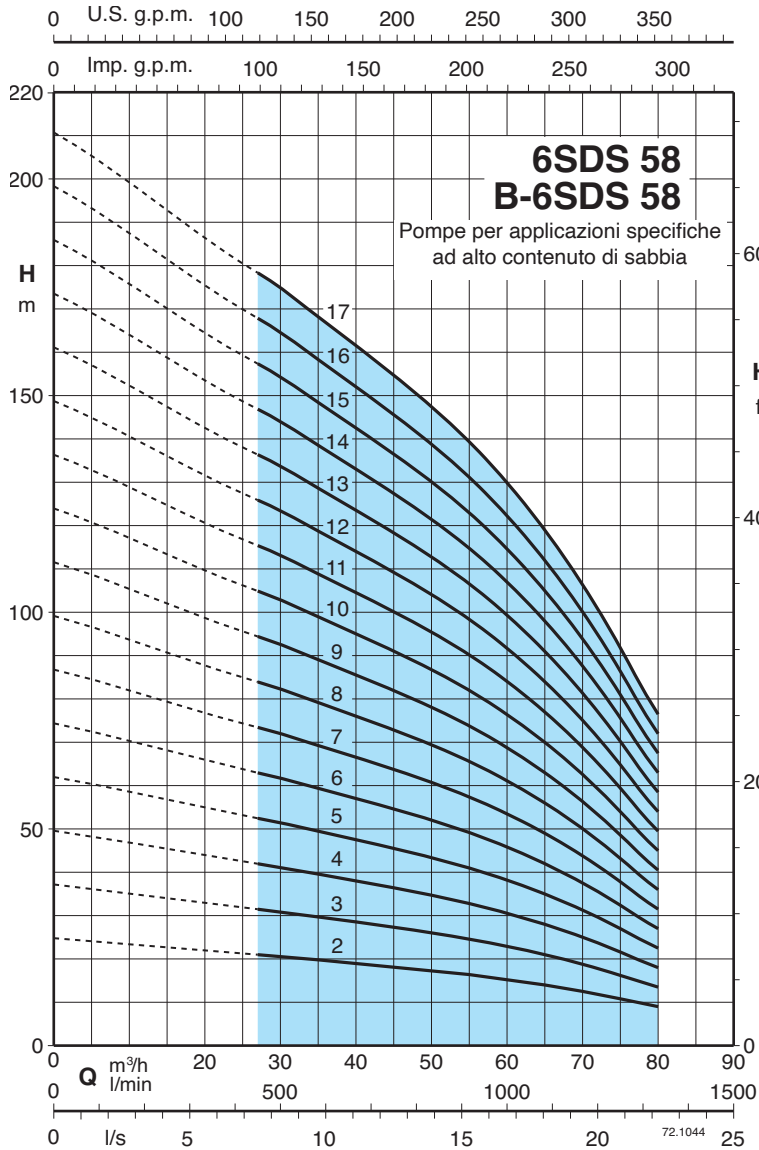
### Curve caratteristiche e prestazioni n ≈ 2900 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min										
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	18	24	30	33	36	39	42	45	48	51
				l/min	300	400	500	550	600	650	700	750	800	850
6SDS 42/2 - B-6SDS 42/2	4	5,5	H m	27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14	
6SDS 42/3 - B-6SDS 42/3	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21	
6SDS 42/4 - B-6SDS 42/4	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5	
6SDS 42/5 - B-6SDS 42/5	9,2	12,5		67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5	
6SDS 42/6 - B-6SDS 42/6	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5	
6SDS 42/7 - B-6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48	
6SDS 42/8 - B-6SDS 42/8	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55	
6SDS 42/9 - B-6SDS 42/9	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62	
6SDS 42/10 - B-6SDS 42/10	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69	
6SDS 42/11 - B-6SDS 42/11	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76	
6SDS 42/12 - B-6SDS 42/12	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83	
6SDS 42/13 - B-6SDS 42/13	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90	
6SDS 42/14 - B-6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5	
6SDS 42/15 - B-6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103	
6SDS 42/16 - B-6SDS 42/16	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110	
6SDS 42/17 - B-6SDS 42/17	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117	
6SDS 42/18 - B-6SDS 42/18	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124	

DN	f	6SDS	B-6SDS
	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	584	25,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	36	42
	890	40,3	48,3
	992	47	59
	1094	50,5	65,5
	1196	55,5	66,5
	1298	62,5	74,5
	1400	69	81
	1502	74	86
	1604	79,2	94,2
	1706	83,2	99,2
	1808	91,4	106
	1910	96,4	113
2012	101	119	
2114	106	126	
2216	111	132	

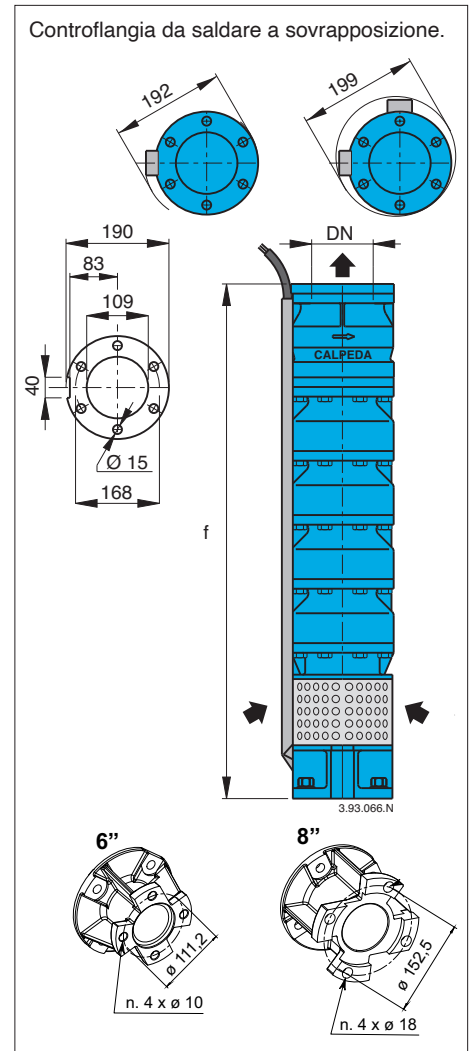
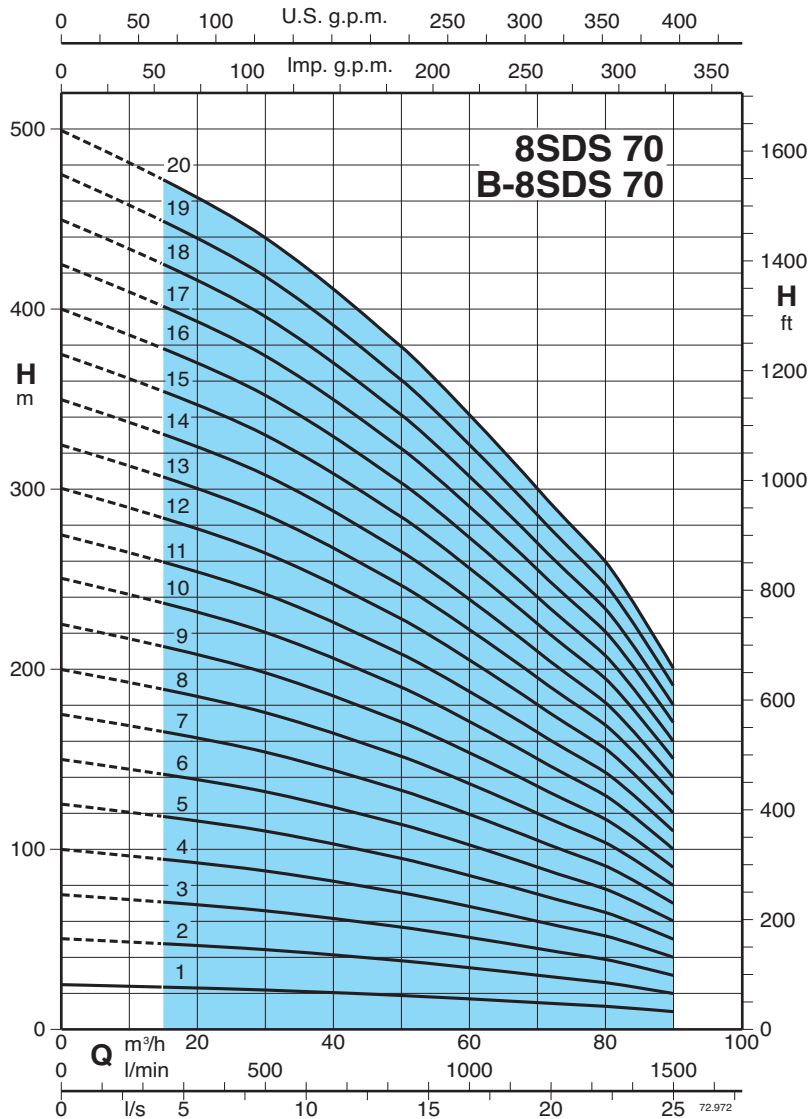
### Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min										
				m³/h										
				27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
kW		HP	m³/h		H									
			l/min		m									
			450	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250	1333	
6SDS 58/2 - B-6SDS 58/2	4	5,5	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9	
6SDS 58/3 - B-6SDS 58/3	5,5	7,5	32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5	
6SDS 58/4 - B-6SDS 58/4	7,5	10	42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	18	
6SDS 58/5 - B-6SDS 58/5	9,2	12,5	53	49,5	47,5	45	43	41	38,5	35	31	27	22,5	
6SDS 58/6 - B-6SDS 58/6	11	15	63,5	59,5	57	54	51,5	49	46	42	37	32,5	27	
6SDS 58/7 - B-6SDS 58/7	13 (15)	17,5 (20)	74	69,5	66,5	63	60	57,5	54	49	43,5	38	31,5	
6SDS 58/8 - B-6SDS 58/8	15	20	85	79	76	72	69	66	62	56	49,5	43	36	
6SDS 58/9 - B-6SDS 58/9	18,5	25	95,5	89	85,5	81	77,5	74	69,5	63	56	49	40,5	
6SDS 58/10 - B-6SDS 58/10	18,5	25	106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45	
6SDS 58/11 - B-6SDS 58/11	22	30	117	109	104	99	94,5	90	85	77	68	59,5	49,5	
6SDS 58/12 - B-6SDS 58/12	22	30	127	119	114	108	103	100	94,5	86,5	76,5	66,5	55,5	
6SDS 58/13 - B-6SDS 58/13	26 (30)	35 (40)	138	129	123	117	112	107	100	91	80,5	70	58,5	
6SDS 58/14 - B-6SDS 58/14	26 (30)	35 (40)	148	139	133	126	120	115	108	98	87	75,5	63	
6SDS 58/15 - B-6SDS 58/15	30	40	159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	67,5	
6SDS 58/16 - B-6SDS 58/16	30	40	170	158	152	144	138	131	123	112	99	86,5	72	
6SDS 58/17 - B-6SDS 58/17	30	40	180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	76,5	

DN	f	6SDS	B-6SDS
	mm	kg	kg
G 4 ISO 228	584	26,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	37	43
	890	43,3	50,3
	992	48	57
	1094	53,5	63,5
	1196	59,5	70,5
	1298	65	77
	1400	71	84
	1502	76,2	90,2
	1604	82,2	97,2
	1706	87,4	104
	1808	93,4	111
1910	99,4	118	
2012	104	124	
2114	110	131	

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



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min													
	kW	HP		H <sub>m</sub>													
				15	20	30	40	50	60	70	80	90	90	1500			
8SDS 70/1 - B-8SDS 70/1	5,5	7,5	23,5	23	22	20,5	19	17	15	13	10						
8SDS 70/2 - B-8SDS 70/2	9,2	12,5	47	46	44	41	38	34	30	26	20						
8SDS 70/3 - B-8SDS 70/3	15	20	70,5	69	66	61,5	57	51	45	39	30						
8SDS 70/4 - B-8SDS 70/4	18,5	25	94	92	88	82	76	68	60	52	40						
8SDS 70/5 - B-8SDS 70/5	22	30	118	115	110	102	95	85	75	65	50						
8SDS 70/6 - B-8SDS 70/6	26 (30)	35 (40)	141	138	132	123	114	102	90	78	60						
8SDS 70/7 - B-8SDS 70/7	30	40	165	161	154	143	133	119	105	91	70						
8SDS 70/8 - B-8SDS 70/8	37	50	188	184	176	164	152	136	120	104	80						
8SDS 70/9 - B-8SDS 70/9	45	60	212	207	198	184	171	153	135	117	90						
8SDS 70/10 - B-8SDS 70/10	45	60	235	230	220	205	190	170	150	130	100						
8SDS 70/11 - B-8SDS 70/11	51 (55)	70 (75)	259	253	242	225	209	187	165	143	110						
8SDS 70/12 - B-8SDS 70/12	55	75	282	276	264	246	228	204	180	156	120						
8SDS 70/13 - B-8SDS 70/13	59 (75)	80 (100)	306	299	286	266	247	221	195	169	130						
8SDS 70/14 - B-8SDS 70/14	59 (75)	80 (100)	329	322	308	287	266	238	210	182	140						
8SDS 70/15 - B-8SDS 70/15	66 (75)	90 (100)	353	345	330	307	285	255	225	195	150						
8SDS 70/16 - B-8SDS 70/16	75	100	376	368	352	328	304	272	240	208	160						
8SDS 70/17 - B-8SDS 70/17	75	100	400	391	374	348	323	289	255	221	170						
8SDS 70/18 - B-8SDS 70/18	92	125	423	414	396	369	342	306	270	234	180						
8SDS 70/19 - B-8SDS 70/19	92	125	447	437	418	389	361	323	285	247	190						
8SDS 70/20 - B-8SDS 70/20	92	125	470	460	440	410	380	340	300	260	200						

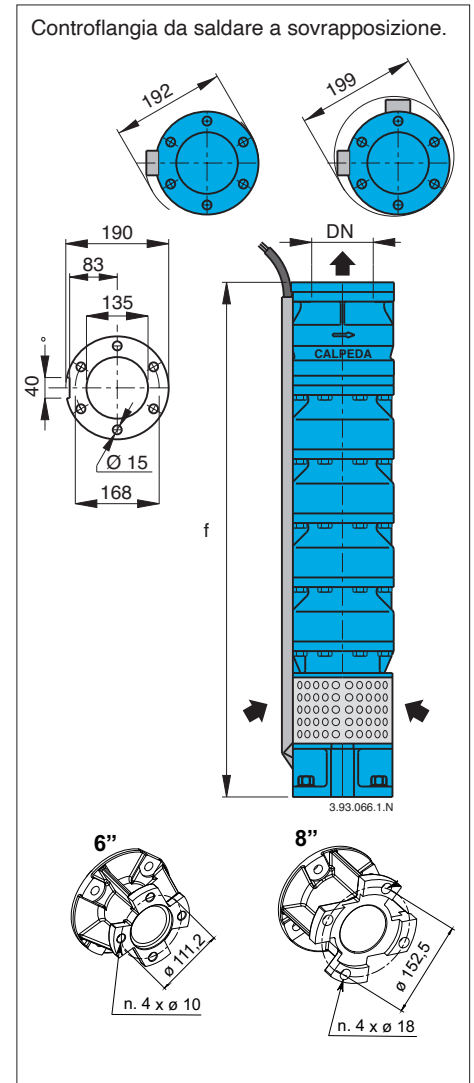
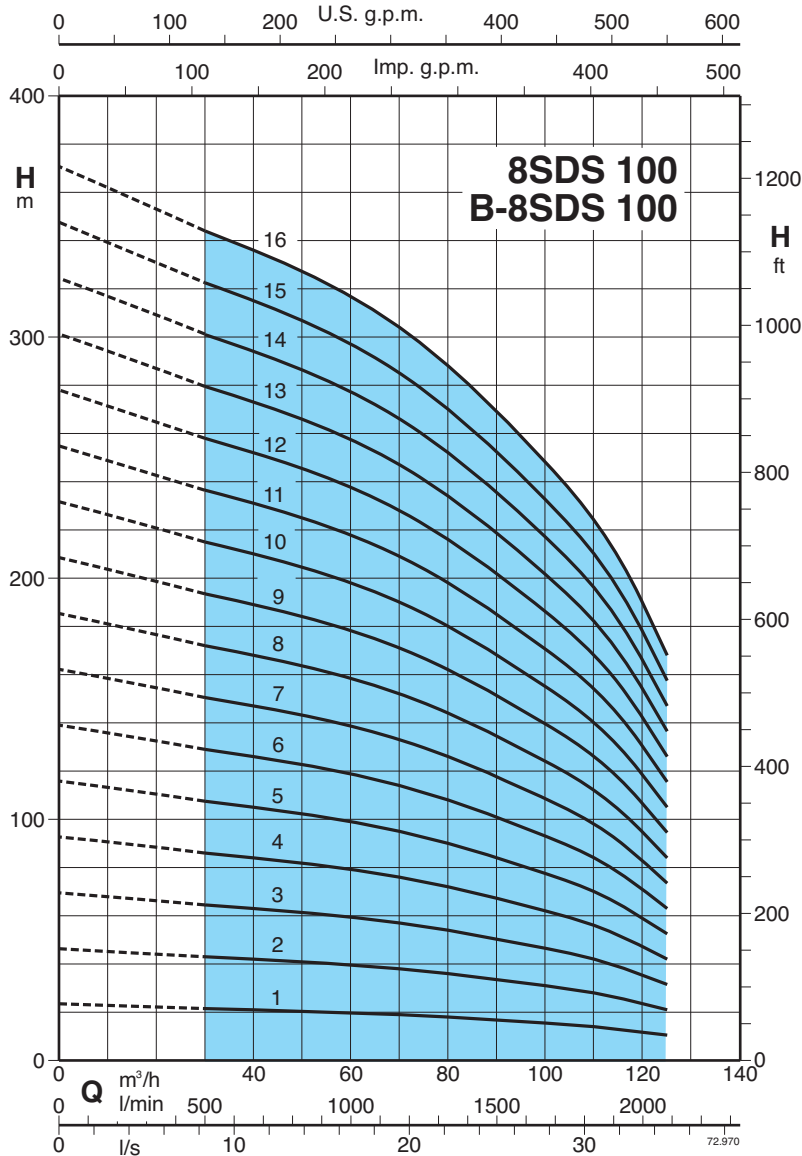
DN	Motore		f	8SDS	B-8SDS
	CS mm	FK mm			
100	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
			1262	93,5	106
	191 8"	196 8"	1790	138	156
			1922	149	168
			2054	160	181
			2186	171	194
			2318	182	206
			2450	193	219
			2582	205	231
			2714	216	244
			2846	227	256
			2978	238	269
			3110	249	281

# 8SDS 100

Pompe sommerse per pozzi da 8"



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



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min										
	kW	HP		m³/h	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125
				l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083
8SDS 100/1 - B-8SDS 100/1	5,5	7,5	H m	21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5	
8SDS 100/2 - B-8SDS 100/2	11	15		43	42	41	40	38	36	34	31	28	21	
8SDS 100/3 - B-8SDS 100/3	18,5	25		64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5	
8SDS 100/4 - B-8SDS 100/4	22	30		86	84	82	80	76	72	68	62	56	42	
8SDS 100/5 - B-8SDS 100/5	30	40		107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5	
8SDS 100/6 - B-8SDS 100/6	37	50		129	126	123	120	114	108	102	93	84	63	
8SDS 100/7 - B-8SDS 100/7	45	60		150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5	
8SDS 100/8 - B-8SDS 100/8	45	60		172	168	164	160	152	144	136	124	112	84	
8SDS 100/9 - B-8SDS 100/9	51 (55)	70 (75)		193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5	
8SDS 100/10 - B-8SDS 100/10	55	75		215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	
8SDS 100/11 - B-8SDS 100/11	66 (75)	90 (100)		236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	
8SDS 100/12 - B-8SDS 100/12	66 (75)	90 (100)		258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	
8SDS 100/13 - B-8SDS 100/13	75	100		279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	
8SDS 100/14 - B-8SDS 100/14	92	125		301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	
8SDS 100/15 - B-8SDS 100/15	92	125		322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	
8SDS 100/16 - B-8SDS 100/16	92	125		344	336	328	320	304	288	272	248	224	168	

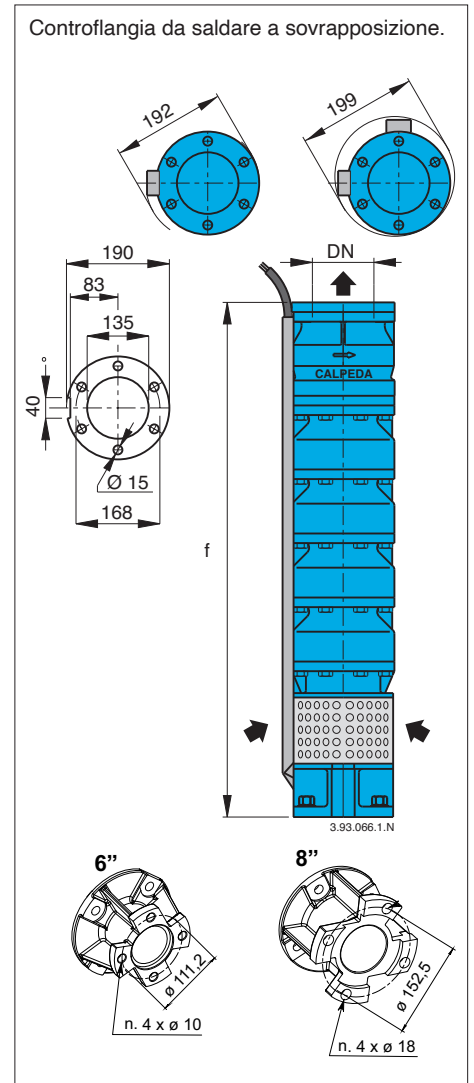
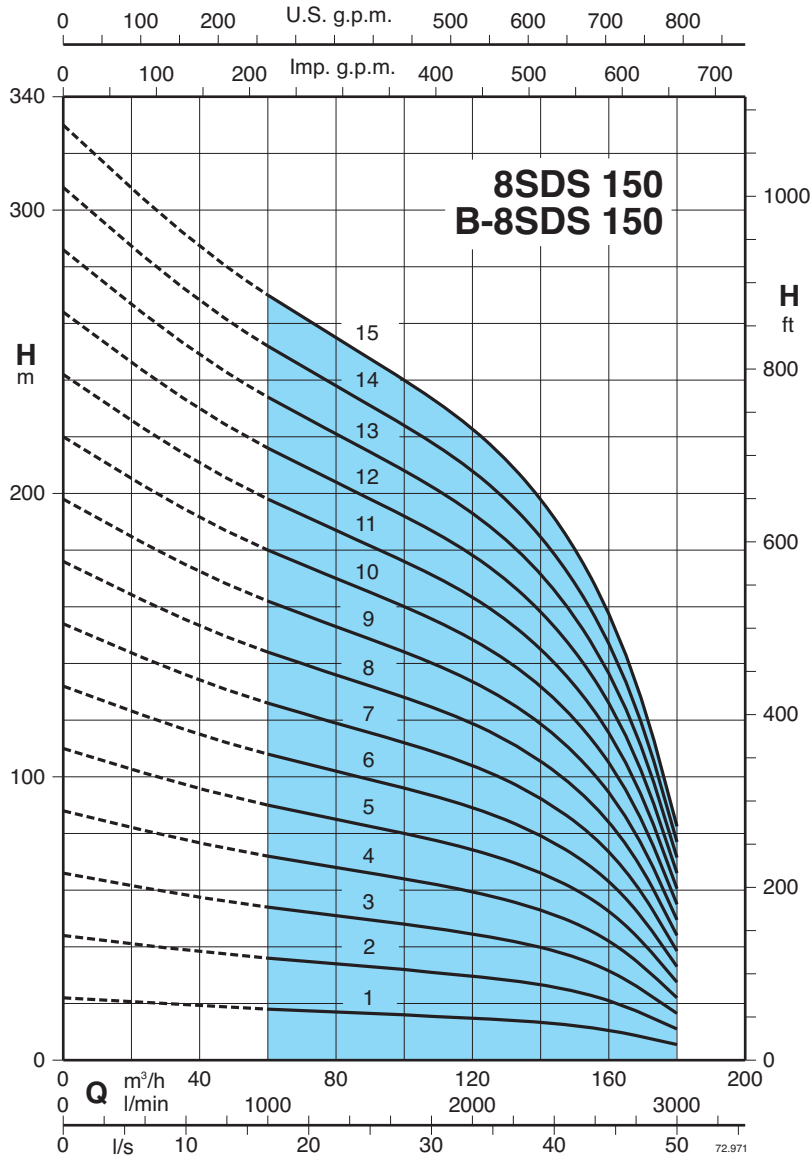
DN	Motore		f	8SDS	B-8SDS
	CS mm	FK mm			
125	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55
			866	59	67
			998	70	79
			1130	81	91
	191 8"	196 8"	1262	92	103
			1394	102	115
			1526	113	128
			1658	124	140
			1790	135	152
191 8"	196 8"	1922	145	164	
		2054	156	176	
		2186	167	188	
		2318	177	200	
		2450	188	212	
			2582	199	224

# 8SDS 150

Pompe sommerse per pozzi da 8"



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



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min											DN	Motore		f	8SDS	B-8SDS	
	kW	HP		m³/h	n ≈ 2900 1/min											CS	FK				
					l/min	60	70	80	90	100	110	125	140	150							160
8SDS 150/1 - B-8SDS 150/1	7,5	10		18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	125	145 6"	137 6"	602	38	43	
8SDS 150/2 - B-8SDS 150/2	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11				734	49	55,5	
8SDS 150/3 - B-8SDS 150/3	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5				866	60	68	
8SDS 150/4 - B-8SDS 150/4	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22				998	71,5	80,5	
8SDS 150/5 - B-8SDS 150/5	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5				1130	82,5	93	
8SDS 150/6 - B-8SDS 150/6	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33		1262	93,5	106			
8SDS 150/7 - B-8SDS 150/7	51 (55)	70 (75)		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5		1394	105	118			
8SDS 150/8 - B-8SDS 150/8	59 (75)	80 (100)		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44		1526	116	131			
8SDS 150/9 - B-8SDS 150/9	66 (75)	90 (100)		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5		1658	127	143			
8SDS 150/10 - B-8SDS 150/10	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55		1790	138	156			
8SDS 150/11 - B-8SDS 150/11	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5		1922	149	168			
8SDS 150/12 - B-8SDS 150/12	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66		2054	160	181			
8SDS 150/13 - B-8SDS 150/13	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5		2186	171	194			
8SDS 150/14 - B-8SDS 150/14	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77		2318	182	206			
8SDS 150/15 - B-8SDS 150/15	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5		2450	193	219			

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

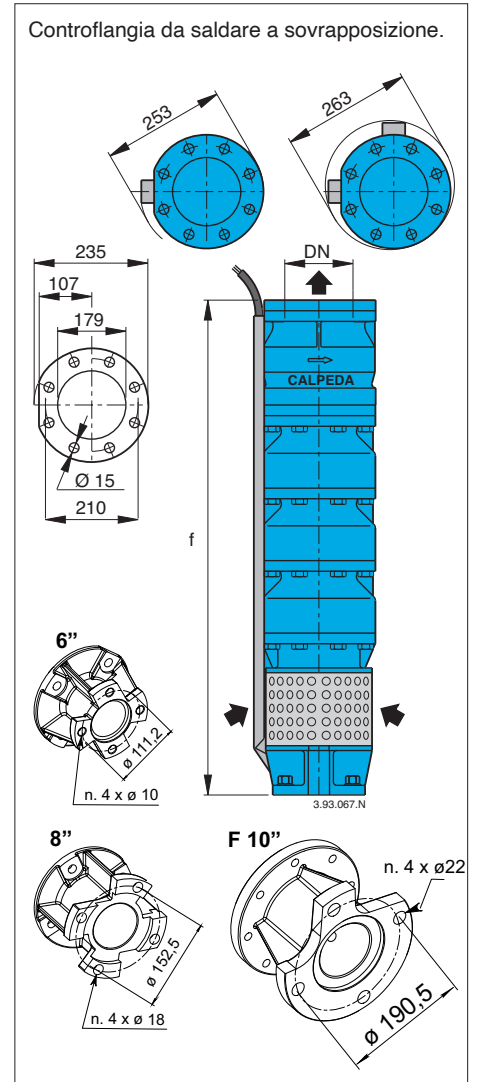
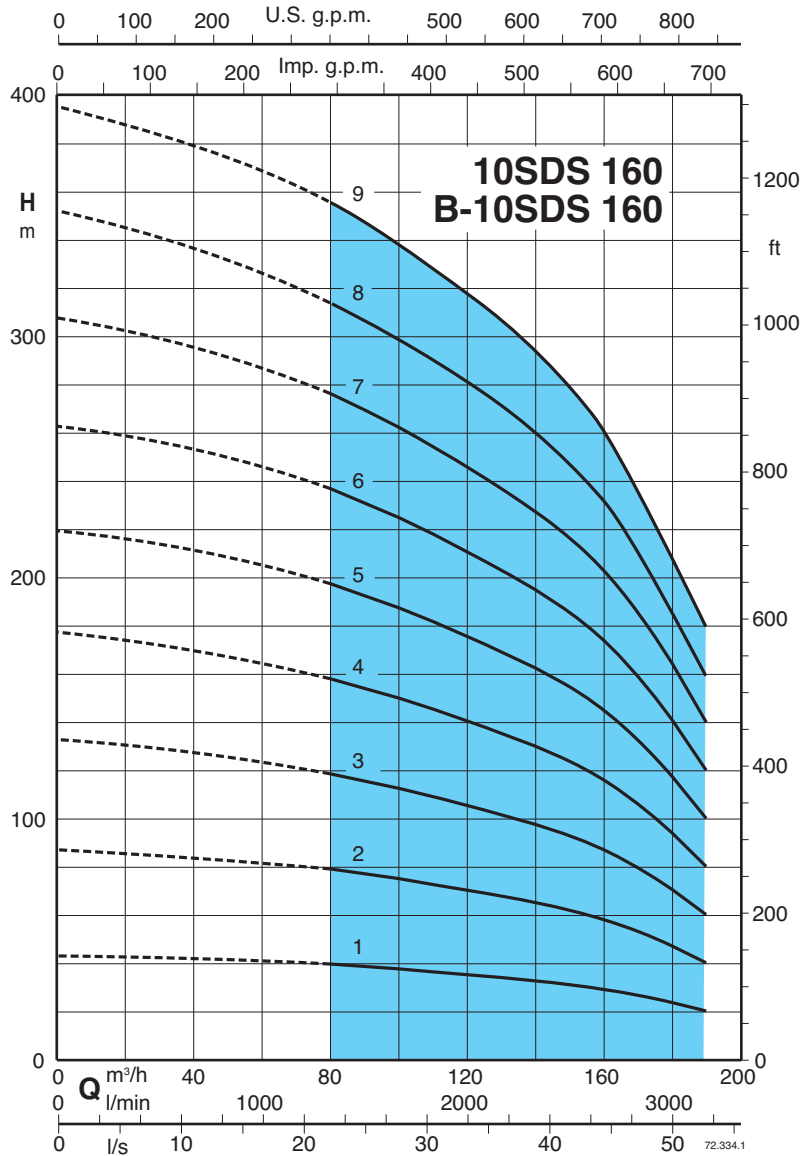
(...) Potenza nominale motore FK

H Prevalenza totale in m

Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012.

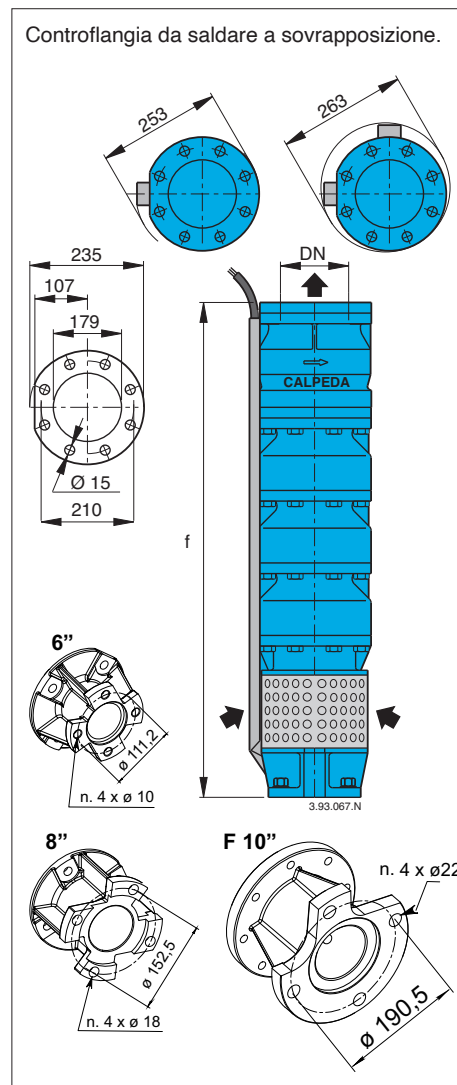
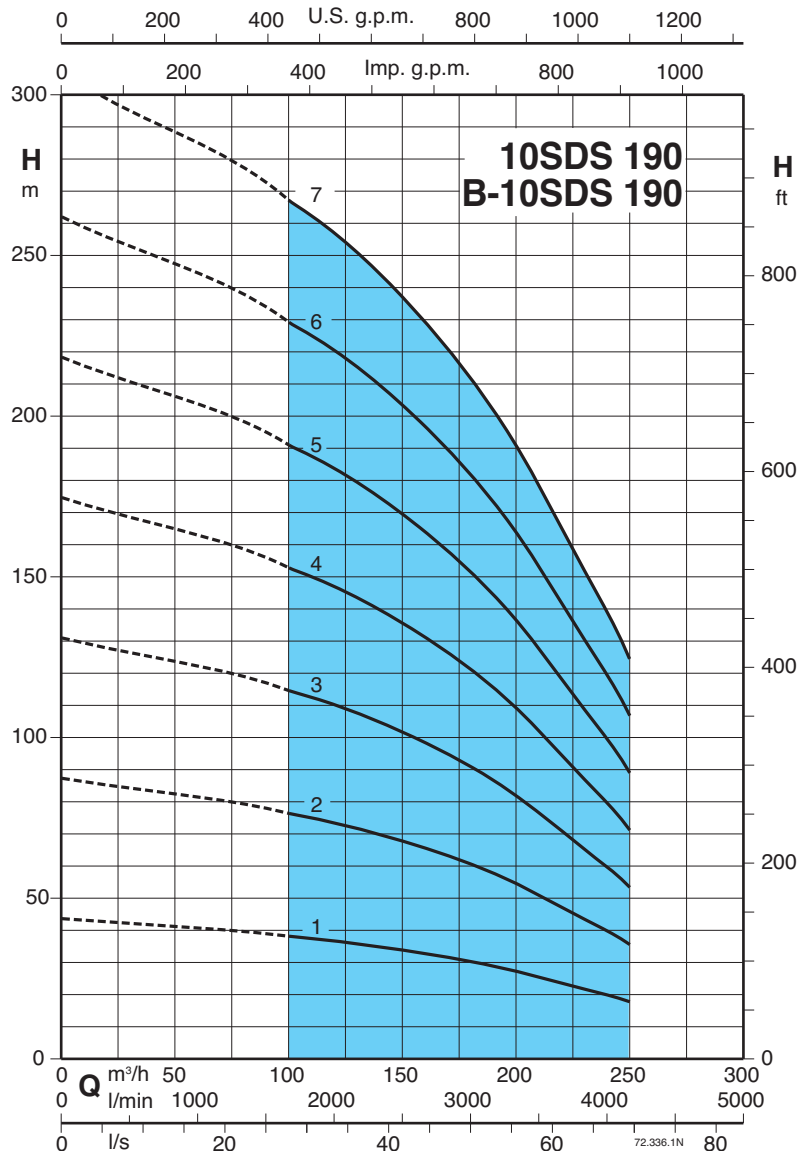


### Curve caratteristiche e prestazioni $n \approx 2900$ 1/min, dimensioni e pesi



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min											DN	Motore		f	10SDS	B-10SDS	
	kW	HP		H												CS	FK				
				m																	mm
			m³/h	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190							
			l/min	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166							
10SDS 160/1 - B-10SDS 160/1	18,5	25	H	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	175	145	137	865	77	87	
10SDS 160/2 - B-10SDS 160/2	37	50		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40				1035	103	114	
10SDS 160/3 - B-10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60				1205	126	141	
10SDS 160/4 - B-10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80		191	196	1375	150	169	
10SDS 160/5 - B-10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100				1545	173	195	
10SDS 160/6 - B-10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120				1715	197	222	
10SDS 160/7 - B-10SDS 160/7	130	175		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140		240	-	1885	220	249	
10SDS 160/8 - B-10SDS 160/8	150	200		314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160				2055	244	276	
10SDS 160/9 - B-10SDS 160/9	185	250		356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180				2225	268	303	

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



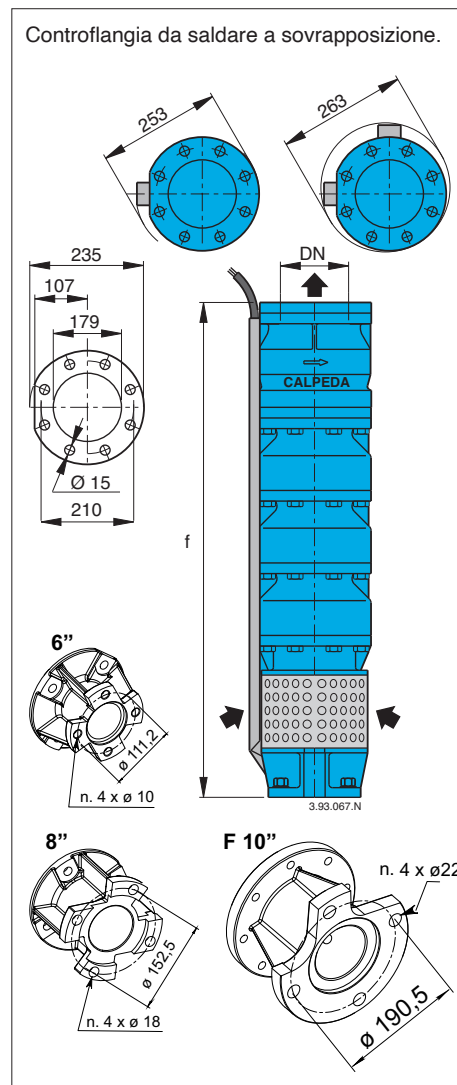
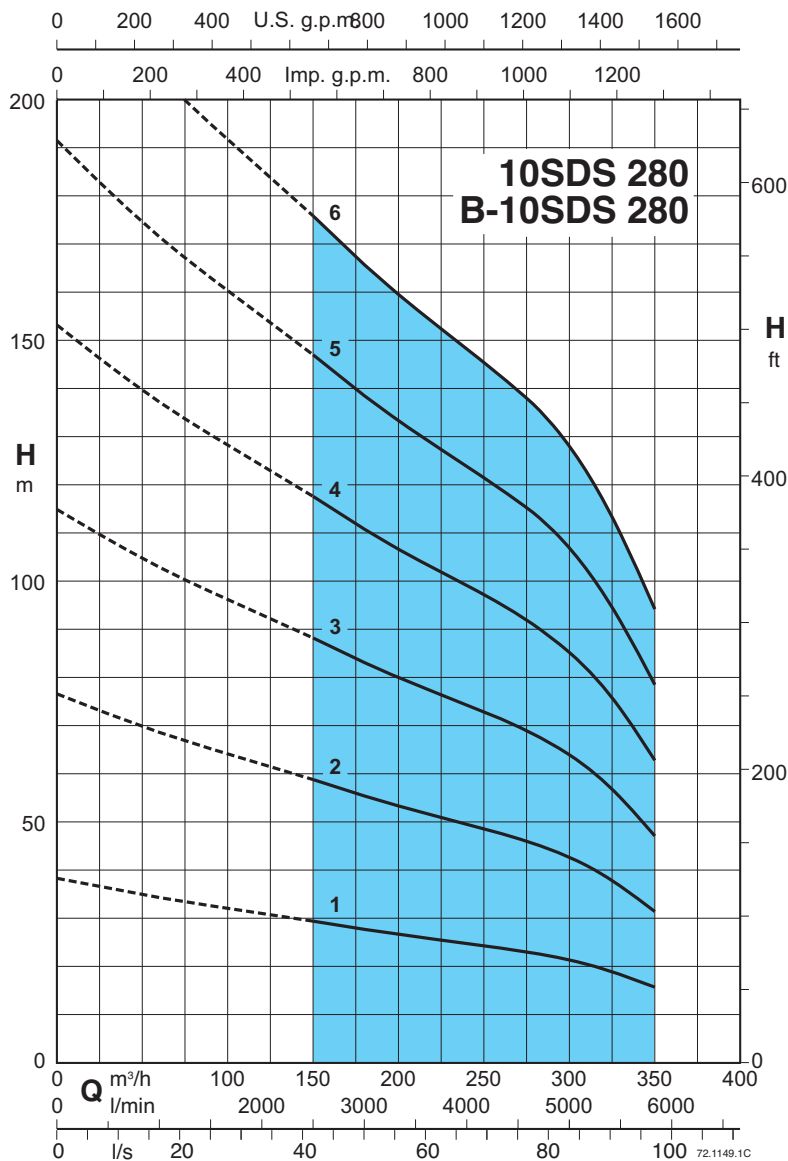
3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 1/min										DN	Motore		f	10SDS	B-10SDS
	kW	HP		n ≈ 2900 1/min											CS	FK			
			m³/h	100	120	140	160	180	200	220	230	240	250						
10SDS 190/1 - B-10SDS 190/1	22	30	l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166	175	145 6"	137 6"	865	78	88
10SDS 190/2 - B-10SDS 190/2	45	60	H m	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18				1035	102	115
10SDS 190/3 - B-10SDS 190/3	66 (75)	90 (100)		76	73	70	66	61	55	47	44	40	36				1205	127	143
10SDS 190/4 - B-10SDS 190/4	92	125		115	110	105	98	91	82	71	65	59	53				1375	151	170
10SDS 190/5 - B-10SDS 190/5	110	150		153	147	140	131	121	109	95	87	79	71				1545	175	198
10SDS 190/6 - B-10SDS 190/6	130	175		191	183	175	164	152	137	119	109	99	89				1715	199	225
10SDS 190/7 - B-10SDS 190/7	185	250		229	220	210	197	182	164	142	131	119	107				1885	223	252
					267	257	244	230	212	191	166	152	139	125					

# 10SDS 280

Pompe sommerse per pozzi da 10"



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



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	$n \approx 2900$ 1/min											DN	Motore		f	10SDS	B-10SDS		
	kW	HP		$n \approx 2900$ 1/min												CS	FK					
				150	180	200	220	240	260	280	300	315	350	mm							mm	
			m <sup>3</sup> /h	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833									
			l/min	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4666	5000	5250	5833									
			H																			
10SDS 280/1 - B-10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)	m	29	28	27	26	25	24	23	21	20	16	175	145-6"	137-6"	196	8"	865	78	88	
10SDS 280/2 - B-10SDS 280/2	55	75		59	55	53	51	50	48	46	42	40	31						191	1035	103	116
10SDS 280/3 - B-10SDS 280/3	75	100		88	83	80	77	75	71	69	64	60	47						1205	127	143	
10SDS 280/4 - B-10SDS 280/4	110	150		118	111	106	103	100	95	92	85	80	63						1375	151	170	
10SDS 280/5 - B-10SDS 280/5	130	175		147	139	133	129	125	119	115	106	100	79						1545	175	198	
10SDS 280/6 - B-10SDS 280/6	150	200		176	167	160	155	150	143	138	127	120	95						1715	199	226	

### Kit giunzione cavi

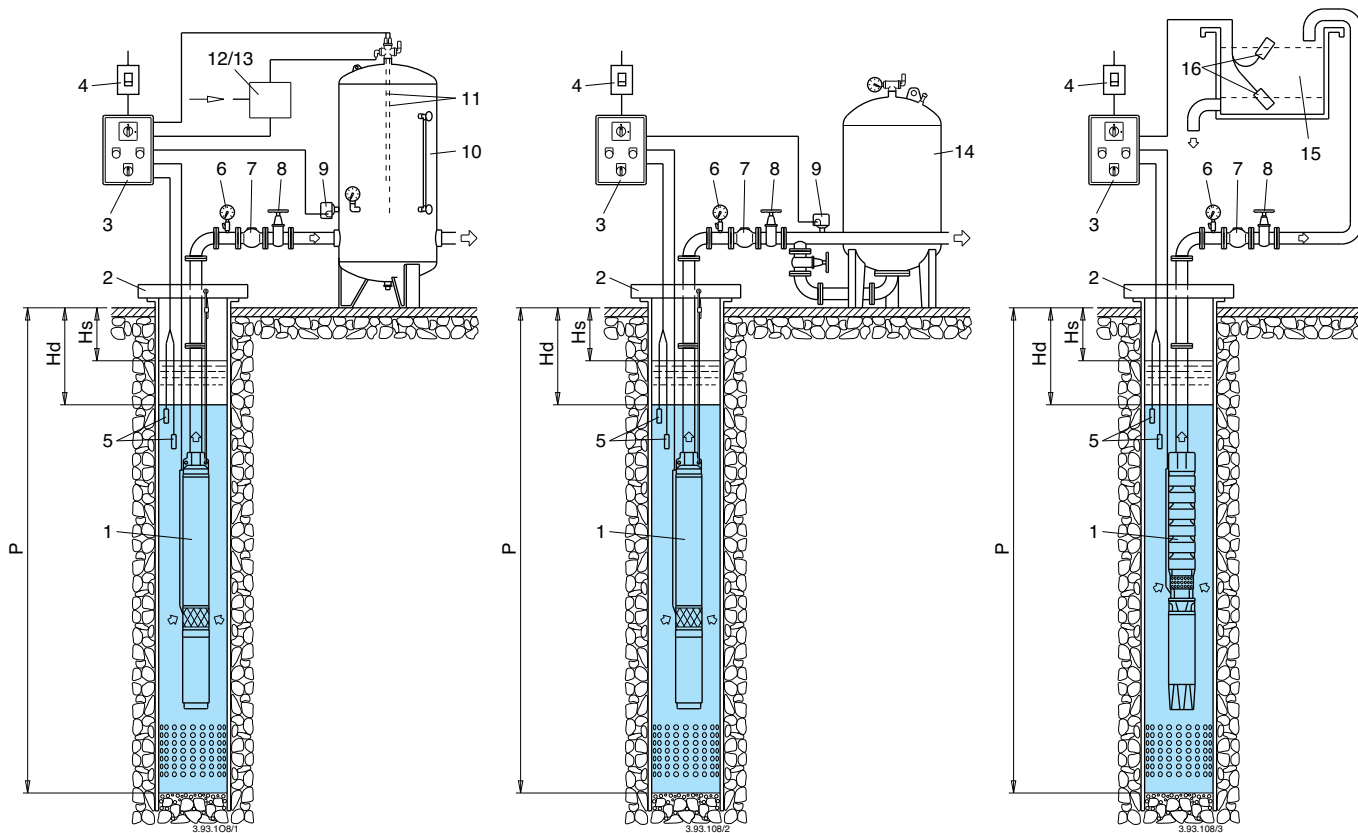
Consentono il collegamento di cavi elettrici con giunzione sommersa in acqua.

Il kit comprende:

- 4 connettori
  - 4 guaine termorestringenti per la protezione dei singoli conduttori
  - 1 guaina termorestringente per la protezione del cavo quadripolare.
- Il restringimento della guaina avviene con l'azione di una fonte di calore (fiamma o phon) che provoca una fuoriuscita di resina garantendo l'impermeabilità della giunzione.



### Esempi di impianto



- 1 Elettropompa sommersa
- 2 Staffa di ancoraggio
- 3 Quadro elettrico
- 4 Sezionatore di linea
- 5 Sonde di livello minimo
- 6 Manometro
- 7 Valvola di non ritorno
- 8 Saracinesca di regolazione
- 9 Pressostato
- 10 Serbatoio autoclave
- 11 Sonde comando immissione aria
- 12 Elettrovalvola
- 13 Elettrocompressore
- 14 Serbatoio a membrana
- 15 Serbatoio di accumulazione
- 16 Sonde avviamento-arresto

Hs Livello statico  
Hd Livello dinamico  
P Profondità pozzo