

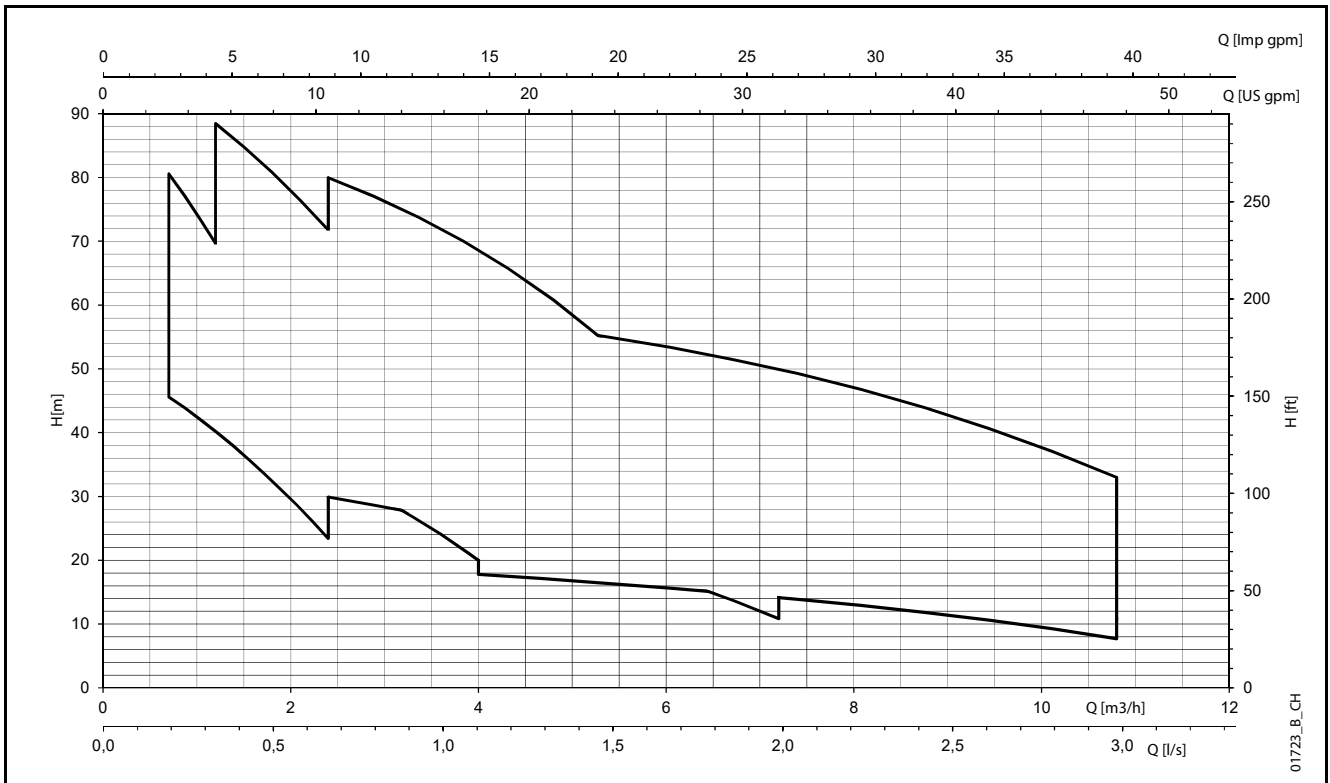


Serie SCUBA

ELETTROPOMPE MULTISTADIO MONOBLOCCO SOMMERSE

SOMMARIO

INTRODUZIONE GENERALE.....	5
SIGLA DI IDENTIFICAZIONE, TARGA DATI.....	6
SEZIONE ELETTROPOMPA E DENOMINAZIONE COMPONENTI.....	7
TABELLA MATERIALI.....	8
CAMPO DI PRESTAZIONI IDRAULICHE.....	9
SERIE 1SC.....	10
SERIE 3SC.....	12
SERIE 5SC.....	14
SERIE 8SC.....	16
ACCESSORI.....	19
APPENDICE TECNICA.....	21

SERIE SCUBA
CAMPO DI PRESTAZIONI IDRAULICHE


Elettropompe sommerse monoblocco SERIE SCUBA

INTRODUZIONE GENERALE



- **Testata in acciaio inox microfuso**
- **Cavo di alimentazione e galleggiante estraibili**
- **Versione certificata per acqua potabile**
- **Funzionamento silenzioso**
- **Manicotto di mandata decentrato**
- **Occhiello per corda di sicurezza**
- **Giranti in tecnopolimero ad alta resistenza contro l'abrasione da sabbia**

SETTORI DI APPLICAZIONE

RESIDENZIALE, AGRICOLTURA, INDUSTRIA.

IMPIEGHI

- Approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi per uso domestico, bacini e corsi d'acqua.
- Irrigazione.
- Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo.
- Serbatoi per raccolta acqua piovana
- Sistemi di lavaggio auto
- Pressurizzazione a bordo di imbarcazioni
- Sistemi di purificazione/umidificazione aria
- Sistemi di filtrazione
- Sistemi di riutilizzo acqua

DATI CARATTERISTICI

- **Portate:** fino a 10,8 m³/h a 2850 min⁻¹.
- **Prevalenze:** fino a 100 m a 2850 min⁻¹.
- **Potenza motore:** da 0,55 a 2,2 kW.
- **Pressione massima di esercizio:** 10 bar.
- **Versione monofase:** 220-240 V, 50 Hz 2 poli (2850 min⁻¹).
- Con protezione da sovraccarico a riarmo automatico incorporata.
- Versione standard con condensatore incorporato, a richiesta con condensatore esterno
- **Versione trifase:** 380-415 V, 50 Hz 2 poli (2850 min⁻¹).
- La protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici).

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- **Temperatura liquido pompato:**
 - Versione standard da 0 a 40°C.
 - Versione acqua potabile da 0 a 23°C.
- Funzionamento verticale/orizzontale
- Massima **profondità di immersione:** 17 m
- Massima **quantità di sabbia:** 25 g/m³.
- Massima **quantità di cloruri** a 20°C: 200 PPM.
- **Passaggio solidi** fino a
 - 1SC: 1 mm
 - 3SC, 5SC, 8SC: 2 mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- La parte idraulica è situata sotto il motore elettrico che viene raffreddato da liquido pompato stesso.
- Giranti di tipo centrifugo radiale, in tecnopolimero.
- Diffusori, camicia esterna, cassa motore, griglia di aspirazione e sporgenza albero in acciaio inossidabile.
- Testata in acciaio inossidabile microfuso.
- Cavo elettrico e galleggiante con connettore estraibile per una facile installazione e manutenzione.
- A disposizione versione certificata per acqua potabile.
- Il motore elettrico è protetto dalle infiltrazioni da un sistema a doppia tenuta con camera d'olio interposta.

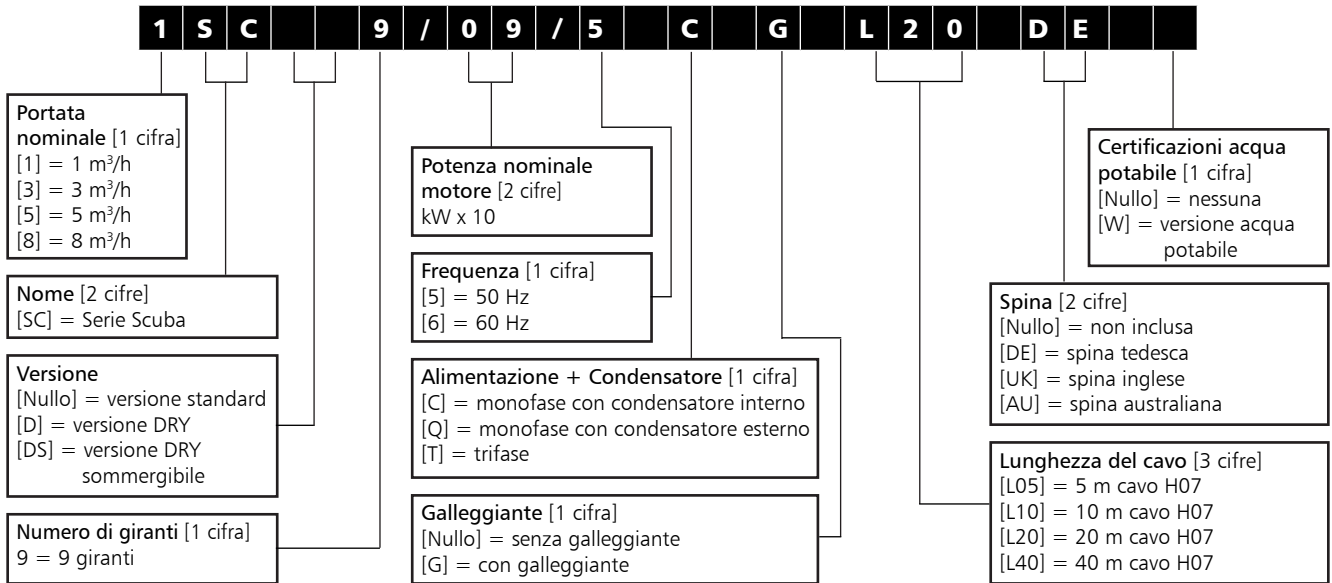
ACCESSORI

- Kit anodo sacrificale
- Kit galleggiante
- Quadro con condensatore esterno
- Quadri di protezione e controllo

Su richiesta:

- Assemblaggio con galleggiante
- Kit con inverter ResiBoost
- Versione trifase 220 - 230V
- Varie lunghezze del cavo di alimentazione
- Versione certificata per acqua potabile

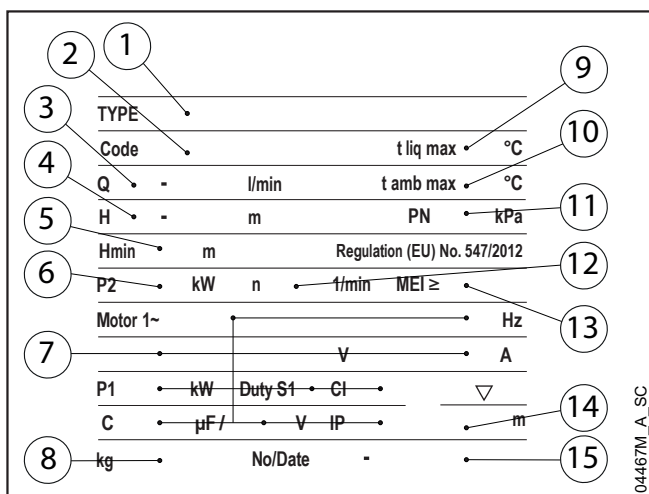
SERIE SCUBA
SIGLA DI IDENTIFICAZIONE



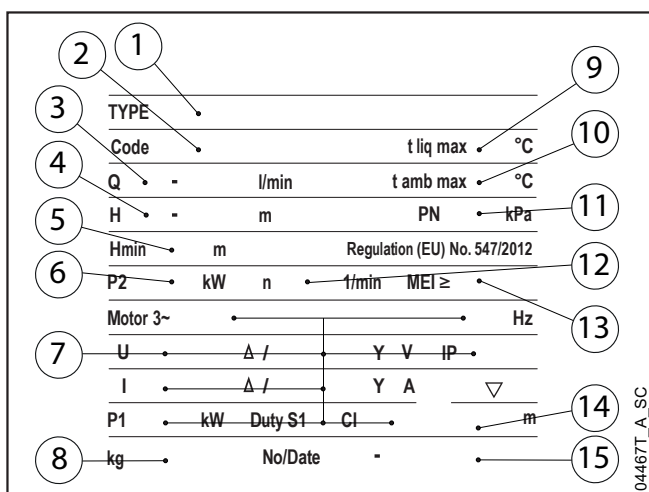
ESEMPIO: 1SC9/09/5 C G L20 DE

Portata nominale 1 m³/h, elettropompa serie Scuba, numero di giranti 9, potenza nominale 0,9 kW, frequenza 50 Hz, alimentazione monofase con condensatore interno, con galleggiante, 20 m di cavo H07 e spina tedesca.

TARGA DATI - MONOFASE



TARGA DATI - TRIFASE

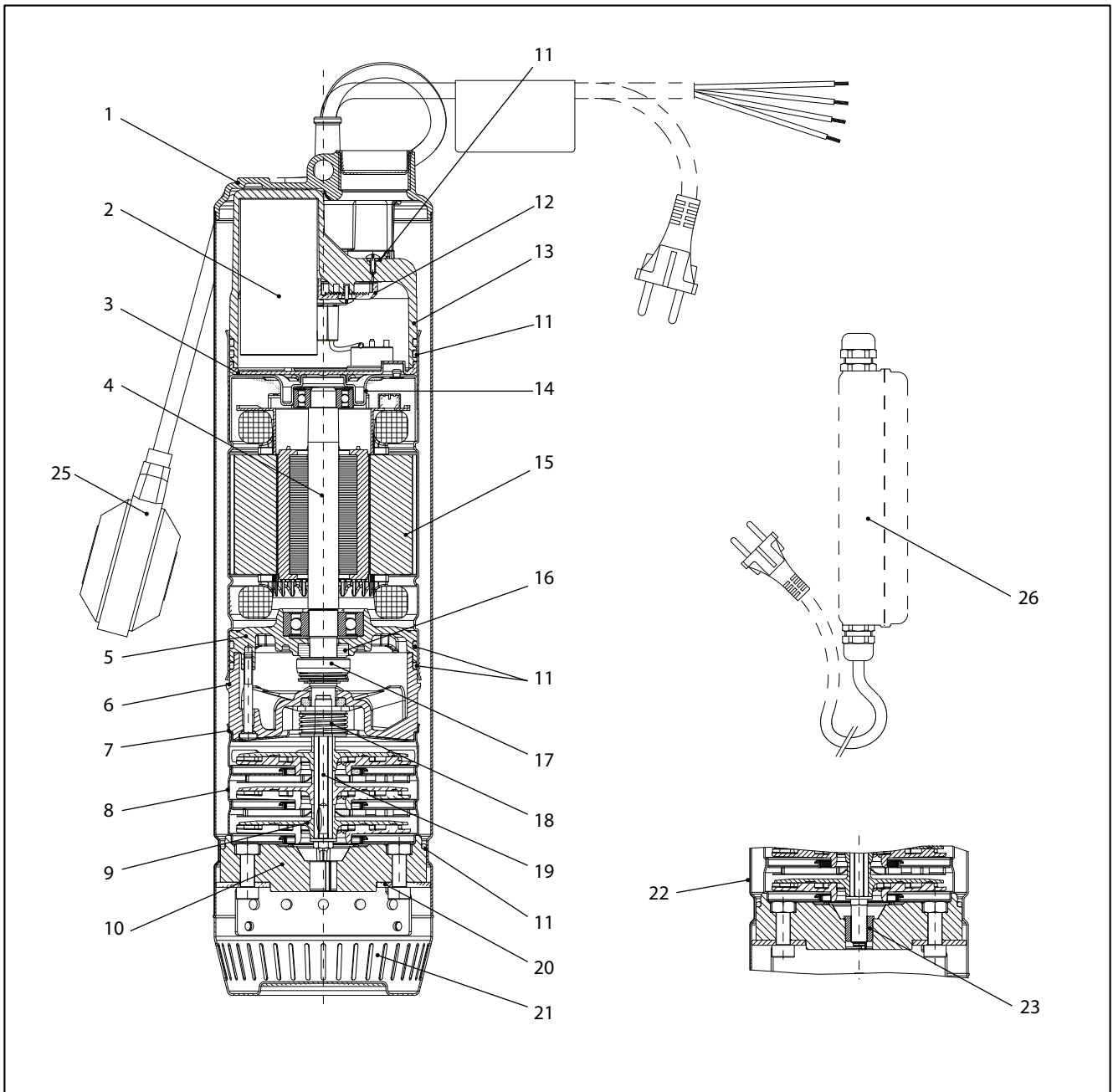


LEGENDA

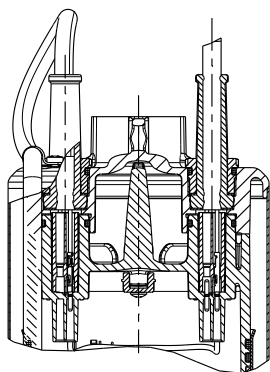
- 1 - Tipo elettropompa
- 2 - Codice
- 3 - Campo della portata
- 4 - Campo della prevalenza
- 5 - Prevalenza minima
- 6 - Potenza nominale
- 7 - Caratteristiche motore:
 - Tipo motore
 - Frequenza di alimentazione
 - Tensione di alimentazione
 - Corrente assorbita
 - Potenza assorbita (P1)
 - Tipo di servizio S1
 - Classe termica
 - Capacità del condensatore (versione monofase)
 - Tensione del condensatore (versione monofase)
 - Grado di protezione (IP)
- 8 - Peso del prodotto
- 9 - Temperatura massima operativa del liquido
- 10 - Temperatura massima operativa ambiente
- 11 - Pressione massima di esercizio
- 12 - Velocità di rotazione
- 13 - Indice minimo di rendimento MEI
- 14 - Massima profondità di immersione
- 15 - Numero di serie e Data di Fabbricazione

SERIE SCUBA

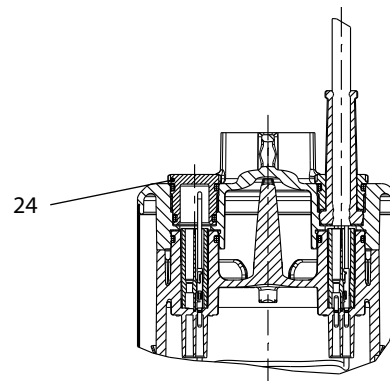
SEZIONE ELETTROPOMPA E DENOMINAZIONE COMPONENTI



VERSIONE CON GALLEGGIANTE



VERSIONE SENZA GALLEGGIANTE



04453B_D_DS

SERIE SCUBA TABELLA MATERIALI

N°	DENOMINAZIONE	MATERIALE	NORME DI RIFERIMENTO	
			EUROPA	USA
1	Testata	Acciaio inox	EN 10088-1-GX5CrNi19-10 (1.4308)	ASTM A743 CF8
2	Condensatore			
3	Protezione collegamenti	PA66-GF25		
4	Albero motore	Acciaio inox	EN 10088-3-X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
5	Supporto cuscinetto inferiore	Alluminio pressofuso		
6	Testata inferiore	Tecnopolimero		
7	Flangia diffusore finale	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
8	Diffusore	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
9	Girante	Tecnopolimero		
10	Supporto per boccola	Tecnopolimero		
11	Elastomeri	Gomma nitrilica (NBR)		
12	Staffa bloccaggio condensatore	PA66-GF25		
13	Testata superiore	Tecnopolimero		
14	Supporto cuscinetto superiore	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
15	Camicia con statore avvolto	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
16	Tenuta mecc. Interna (p.mobile)	Carbografite		
17	Tenuta mecc. Interna (p.fissa)	Steatite		
18	Tenuta mecc. esterna	Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR		
19	Albero pompa	Acciaio inox	EN 10088-3-X17CrNi16-2 (1.4057)	AISI 431
20	Disco bloccaggio pacco	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
21	Filtro	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
22	Camicia	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
23	Cuscinetto a boccola (*)	Tecnopolimero		
24	Tappo	Acciaio inox	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
25	Galleggiante (**)			
26	QC (***)			

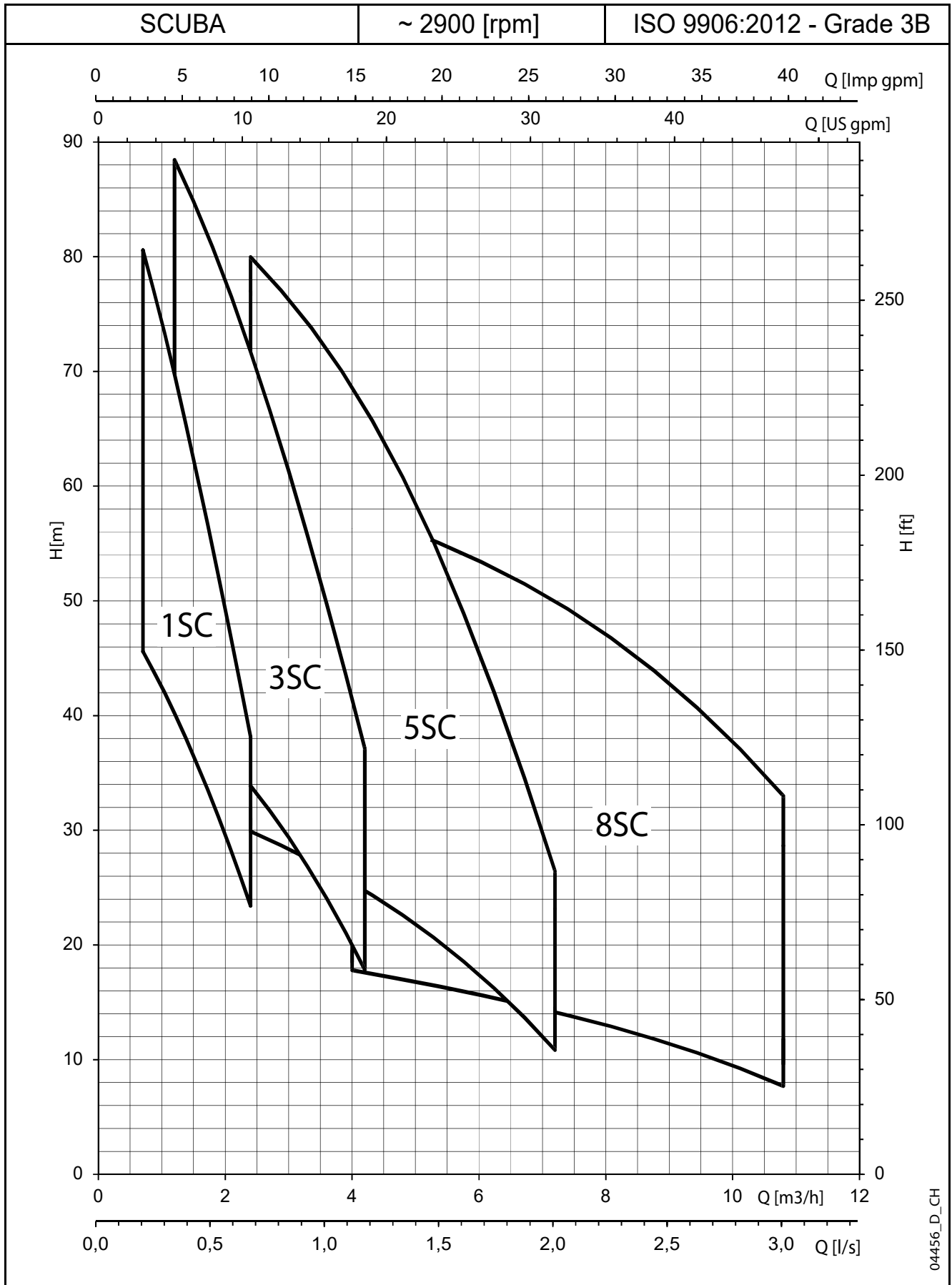
(*) Versione con cuscinetto a boccola per 1SC, 3SC, 5SC da 6 a 9 stadi; 8SC da 5 a 6 stadi.

scuba-2p50_a_tm

(**) Solo in versione G.

(***) Solo in versione monofase senza condensatore.

SERIE SCUBA
CAMPO DI PRESTAZIONI IDRAULICHE



04456_D_CH

SERIE 1SC DIMENSIONI E PESI

TIPO POMPA	N. STADI	DIMENSIONI L mm	PESO kg
1SC6/05/5..	6	555	13,4
1SC7/07/5..	7	595	16,0
1SC9/09/5..	9	635	16,5
1SC6/05/5T	6	555	13,9
1SC7/07/5T	7	595	16,4
1SC9/09/5T	9	635	17,0

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO m
1SC6/05/5..	3G1	H07RN8-F	20,0
1SC7/07/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
1SC9/09/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
1SC6/05/5T	4G1	H07RN8-F	20,0
1SC7/07/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
1SC9/09/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0

A richiesta versioni con cavo da 10 metri.

1SC-2p50_a_td

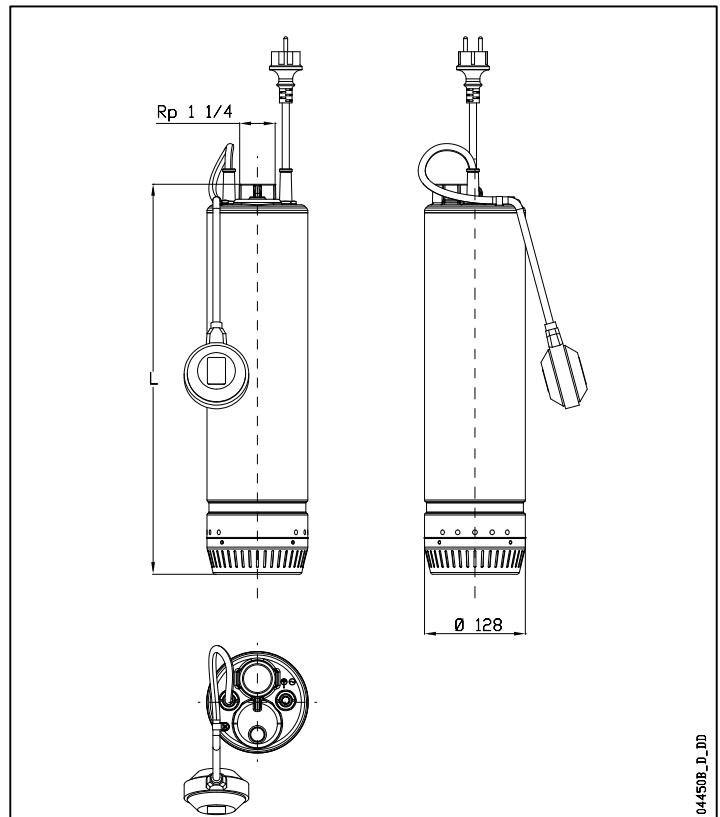


TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			ℓ/min 0	11.7	15.0	18.3	21.7	25.0	28.3	31.7	35.0	40.0
			m^3/h 0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4
		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
1SC6/05/5..	0.55	0.75	62.5	55.6	53.0	50.2	47.3	44.0	40.6	36.9	33.1	27.0
1SC7/07/5..	0.75	1	72.3	63.6	60.4	56.9	53.2	49.2	45.1	40.9	36.6	29.9
1SC9/09/5..	0.9	1.2	91.0	80.6	76.5	72.0	67.3	62.3	57.2	51.9	46.5	38.1
1SC6/05/5T	0.55	0.75	59.2	52.0	49.4	46.6	43.6	40.5	37.2	33.8	30.3	25.0
1SC7/07/5T	0.75	1	74.3	67.5	64.7	61.7	58.3	54.7	50.8	46.7	42.5	35.7
1SC9/09/5T	0.9	1.2	90.3	79.5	75.3	70.8	66.0	60.9	55.7	50.3	44.9	36.6

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1SC-2p50_a_th

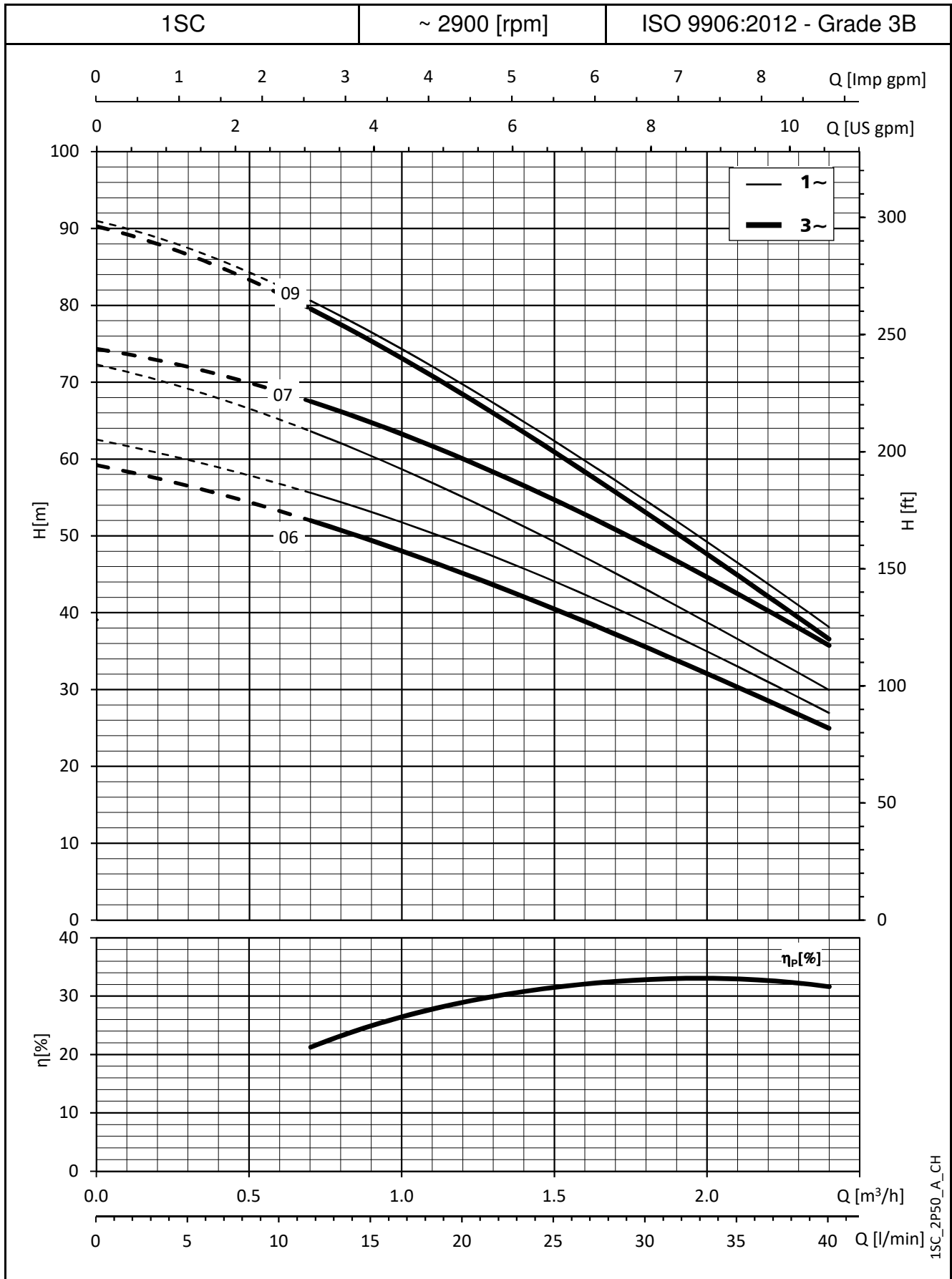
TABELLA ABBINAMENTO POMPA - QUADRO COMANDO

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA* (P1 MAX) kW	CORRENTE ASSORBITA* 220-240 V A	CORRENTE ASSORBITA* 380-415 V A	CONDENSATORE $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	QC		PESO ELETTRO POMPA kg	TIPO DI QUADRO 380-415 V	
					TIPO	SEZIONE CAVO		QTD/..	Q3D/..
1SC6/05/5..	0,91	4,26	-	16	0,55	4G1,5 3G1,5	15,1	-	-
1SC7/07/5..	1,08	5,26	-	25	0,9	4G1,5 3G1,5	17,6	-	-
1SC9/09/5..	1,27	5,68	-	25	0,9	4G1,5 3G1,5	18,2	-	-
1SC6/05/5T	0,87	2,81	1,62	-	-	-	-	05-07	05-07
1SC7/07/5T	1,03	4,21	2,43	-	-	-	-	07-15	07-15
1SC9/09/5T	1,26	4,38	2,53	-	-	-	-	07-15	07-15

* Valori massimi nel campo di funzionamento

1SC-2p50_a_tp

SERIE 1SC
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



1SC_2P50_A_CH

SERIE 3SC DIMENSIONI E PESI

TIPO POMPA	N. STADI	DIMENSIONI L mm	PESO kg
3SC4/05/5..	4	515	13,5
3SC5/07/5..	5	555	15,0
3SC7/09/5..	7	595	17,0
3SC8/11/5..	8	635	18,0
3SC9/15/5..	9	685	19,6
3SC4/05/5T	4	515	14,0
3SC5/07/5T	5	555	16,0
3SC7/09/5T	7	595	16,3
3SC8/15/5T	8	635	16,8
3SC9/22/5T	9	685	20,6

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO m
3SC4/05/5..	3G1	H07RN8-F	20,0
3SC5/07/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC7/09/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC8/11/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC9/15/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC4/05/5T	4G1	H07RN8-F	20,0
3SC5/07/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC7/09/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC8/15/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
3SC9/22/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0

A richiesta versioni con cavo da 10 metri.

3SC-2p50_a_td

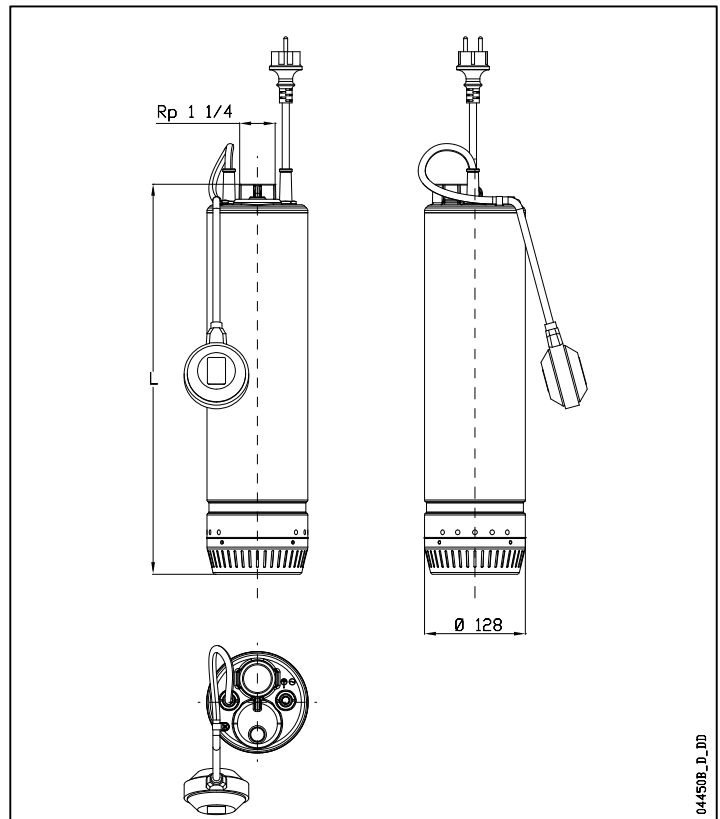


TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			l/min 0	20,0	26,7	33,3	40,0	46,7	53,3	60,0	66,7	70,0
			m ³ /h 0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2
kW		HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
3SC4/05/5..	0,55	0,75	45,4	40,8	38,8	36,5	33,9	31,0	27,7	24,0	20,0	17,8
3SC5/07/5..	0,75	1	56,2	51,1	48,5	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	24,7	22,0
3SC7/09/5..	0,9	1,2	77,2	68,6	64,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	30,9	27,4
3SC8/11/5..	1,1	1,5	86,1	75,6	71,5	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	33,8	29,3
3SC9/15/5..	1,5	2	98,4	88,4	83,6	78,0	71,7	64,9	57,6	49,7	41,5	37,2
3SC4/05/5T	0,55	0,75	46,5	42,6	40,7	38,6	36,1	33,2	30,0	26,5	22,6	20,4
3SC5/07/5T	0,75	1	57,5	52,2	49,7	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	26,7	24,1
3SC7/09/5T	0,9	1,2	78,1	70,3	66,8	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	33,6	29,7
3SC8/15/5T	1,5	2	89,1	79,6	75,7	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	37,1	32,3
3SC9/22/5T	2,2	3	99,7	89,0	83,9	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	41,7	37,5

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

3SC-2p50_a_th

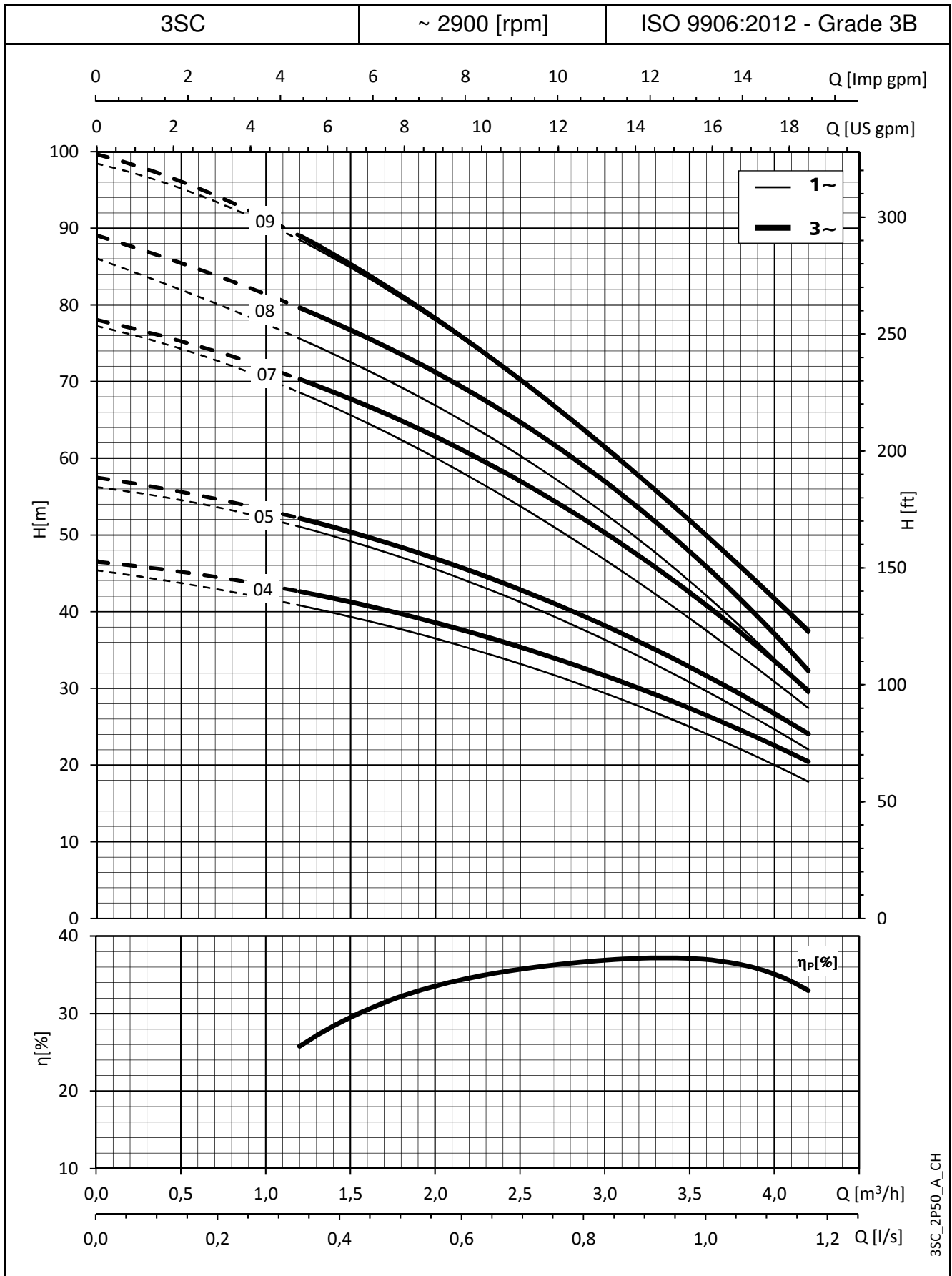
TABELLA ABBINAMENTO POMPA - QUADRO COMANDO

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA* (P1 MAX) kW	CORRENTE ASSORBITA* 220-240 V A	CORRENTE ASSORBITA* 380-415 V A	CONDENSATORE μ F / 450 V	QC		PESO ELETTRICO POMPA kg	TIPO DI QUADRO 380-415 V	
					TIPO	SEZIONE CAVO LATO MOTORE LATO LINEA		QTD/..	Q3D/..
3SC4/05/5..	0,85	4,06	-	16	0,55	4G1,5 3G1,5	14,5	-	-
3SC5/07/5..	1,05	4,80	-	25	0,9	4G1,5 3G1,5	17,0	-	-
3SC7/09/5..	1,31	5,88	-	25	0,9	4G1,5 3G1,5	17,7	-	-
3SC8/11/5..	1,55	6,85	-	30	1,1	4G1,5 3G1,5	19,3	-	-
3SC9/15/5..	1,79	7,94	-	40	1,5	4G1,5 3G1,5	21,9	-	-
3SC4/05/5T	0,79	2,68	1,55	-	-	-	-	03-05	03-05
3SC5/07/5T	1,00	3,98	2,30	-	-	-	-	05-07	05-07
3SC7/09/5T	1,31	4,47	2,58	-	-	-	-	07-15	07-15
3SC8/15/5T	1,49	5,84	3,37	-	-	-	-	07-15	07-15
3SC9/22/5T	1,65	6,37	3,68	-	-	-	-	07-15	07-15

*Valori massimi nel campo di funzionamento

3SC-2p50_a_tp

SERIE 3SC
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



3SC_2P50_A_CH

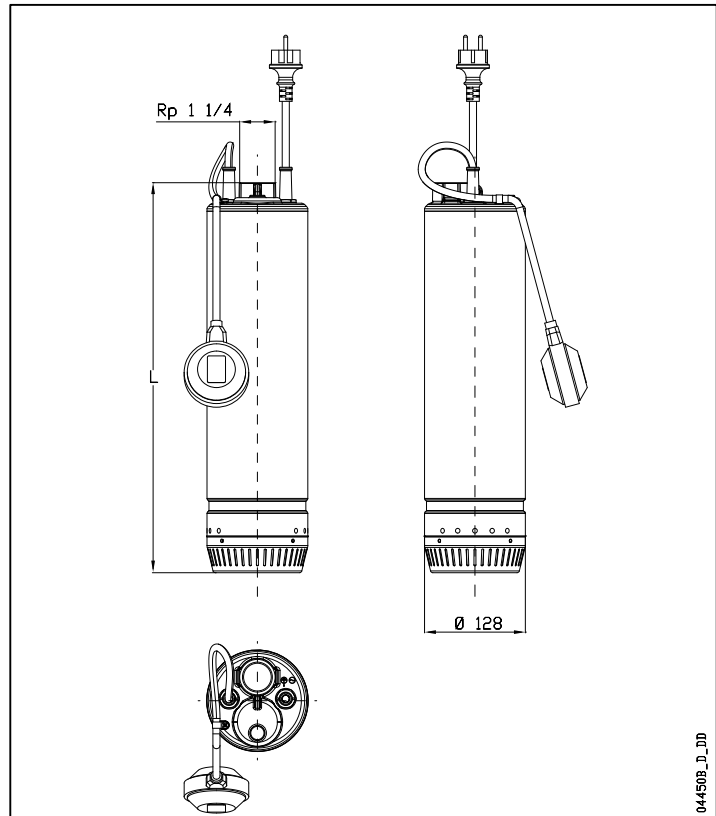
SERIE 5SC DIMENSIONI E PESI

TIPO POMPA	N. STADI	DIMENSIONI L mm	PESO kg
5SC3/05/5..	3	495	13,0
5SC4/07/5..	4	535	15,7
5SC5/09/5..	5	555	16,0
5SC6/11/5..	6	595	17,7
5SC8/15/5..	8	665	20,5
5SC3/05/5T	3	495	14,3
5SC4/07/5T	4	535	16,1
5SC5/09/5T	5	555	16,5
5SC6/11/5T	6	595	18,0
5SC7/15/5T	7	625	20,1
5SC8/22/5T	8	665	21,0

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO m
5SC3/05/5..	3G1	H07RN8-F	20,0
5SC4/07/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC5/09/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC6/11/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC8/15/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC3/05/5T	4G1	H07RN8-F	20,0
5SC4/07/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC5/09/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC6/11/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC7/15/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
5SC8/22/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0

A richiesta versioni con cavo da 10 metri.

5SC-2p50_a_td



044503_D_DD

TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA										
			l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120
			m ³ /h	0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2
		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA											
5SC3/05/5..	0,55	0,75	35,1	29,9	28,4	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	14,3	10,8	
5SC4/07/5..	0,75	1	46,3	39,4	37,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	18,1	13,3	
5SC5/09/5..	0,9	1,2	58,2	48,9	46,4	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	22,4	16,4	
5SC6/11/5..	1,1	1,5	69,1	58,3	55,2	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	25,8	18,6	
5SC8/15/5..	1,5	2	91,9	77,0	73,0	68,5	63,2	57,0	50,0	41,9	33,0	23,2	
5SC3/05/5T	0,55	0,75	35,5	30,4	28,9	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	15,1	11,5	
5SC4/07/5T	0,75	1	47,5	41,4	39,6	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	21,2	16,3	
5SC5/09/5T	0,9	1,2	59,9	51,5	49,0	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	25,3	19,0	
5SC6/11/5T	1,1	1,5	69,0	58,8	56,0	52,6	48,8	44,2	39,0	33,1	26,4	19,1	
5SC7/15/5T	1,5	2	81,5	70,9	67,7	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	32,6	24,1	
5SC8/22/5T	2,2	3	93,5	80,0	76,3	72,0	66,8	60,8	53,7	45,6	36,4	26,4	

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

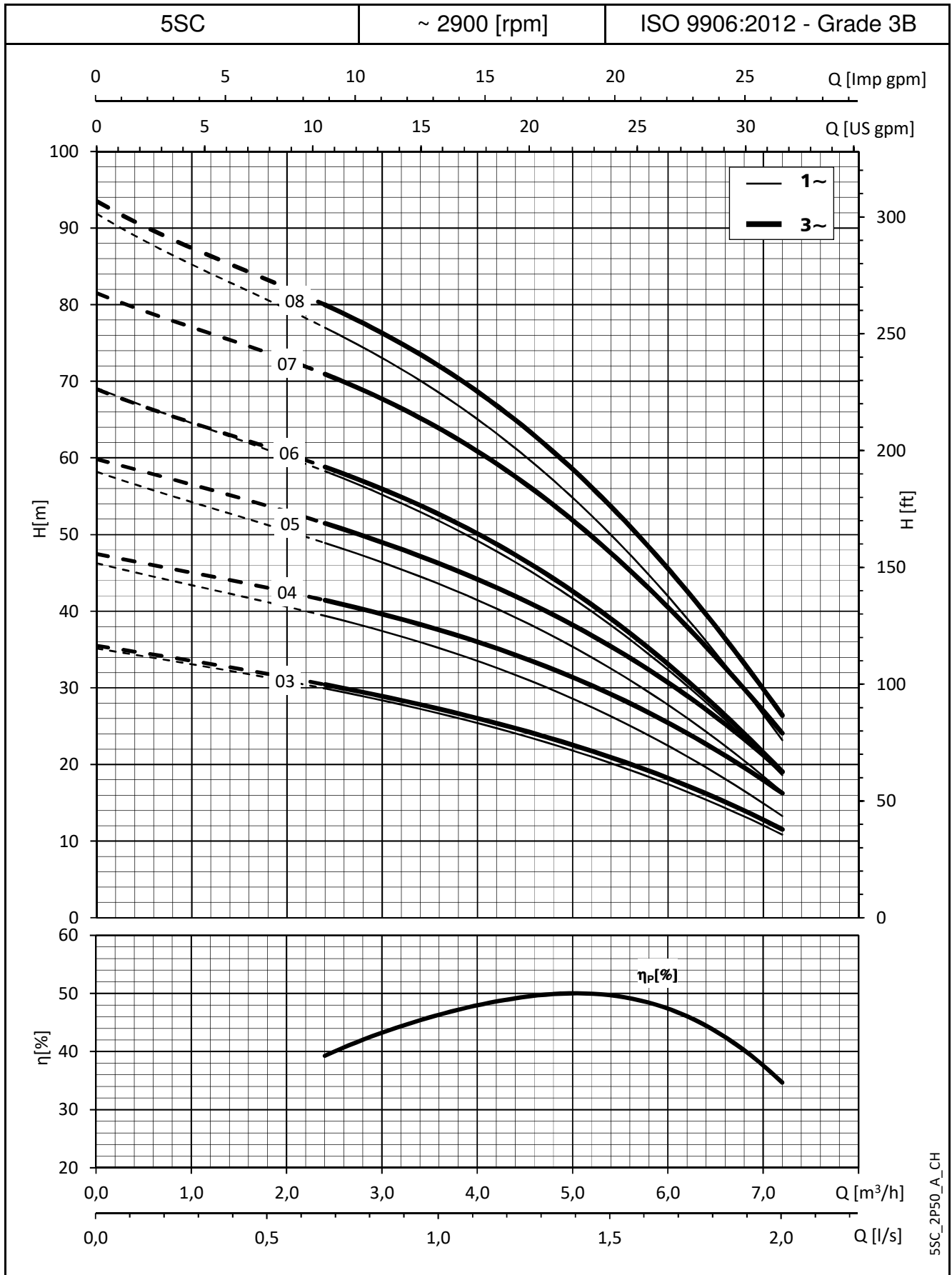
5SC-2p50_a_th

TABELLA ABBINAMENTO POMPA - QUADRO COMANDO

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA* (P1 MAX) kW	CORRENTE ASSORBITA* 220-240 V A	CORRENTE ASSORBITA* 380-415 V A	CONDENSATORE μF / 450 V	QC			PESO ELETTRO POMPA kg	TIPO DI QUADRO 380-415 V	
					TIPO	SEZIONE CAVO			QTD	Q3D
						LATO MOTORE	LATO LINEA			
5SC3/05/5..	0,86	4,08	-	16	0,55	4G1,5	3G1,5	14,2	-	-
5SC4/07/5..	1,10	4,98	-	25	0,9	4G1,5	3G1,5	16,7	-	-
5SC5/09/5..	1,28	5,72	-	25	0,9	4G1,5	3G1,5	17,0	-	-
5SC6/11/5..	1,56	6,90	-	30	1,1	4G1,5	3G1,5	18,7	-	-
5SC8/15/5..	2,04	9,00	-	40	1,5	4G1,5	3G1,5	21,6	-	-
5SC3/05/5T	0,80	2,70	1,56	-	-	-	-	-	03-05	03-05
5SC4/07/5T	1,06	4,07	2,35	-	-	-	-	-	05-07	05-07
5SC5/09/5T	1,27	4,40	2,54	-	-	-	-	-	07-15	07-15
5SC6/11/5T	1,48	4,71	2,72	-	-	-	-	-	07-15	07-15
5SC7/15/5T	1,72	6,18	3,57	-	-	-	-	-	07-15	07-15
5SC8/22/5T	1,92	6,81	3,93	-	-	-	-	-	07-15	07-15

* Valori massimi nel campo di funzionamento

5SC-2p50_a_tp

SERIE 5SC
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO


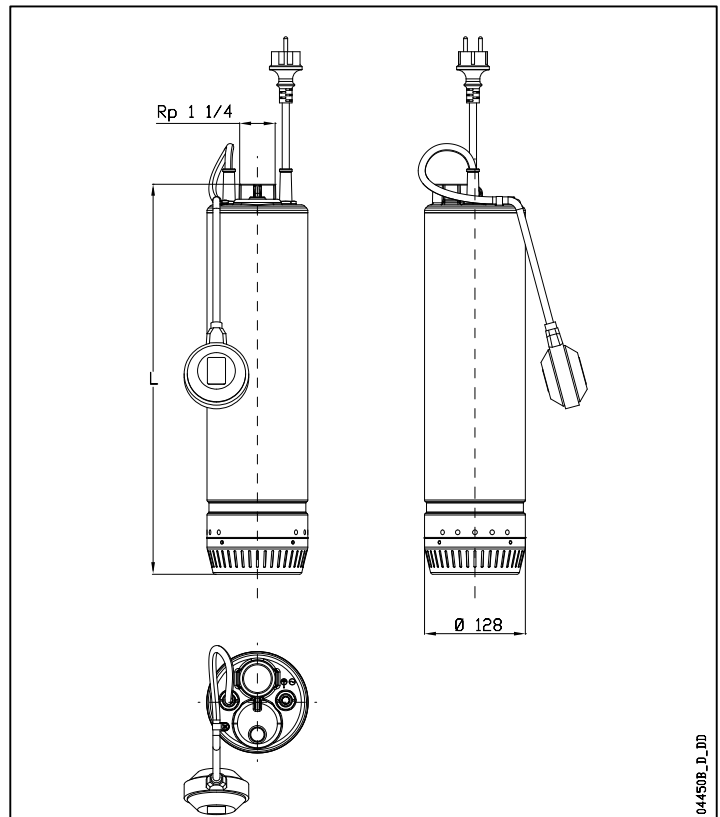
SERIE 8SC DIMENSIONI E PESI

TIPO POMPA	N. STADI	DIMENSIONI L mm	PESO kg
8SC2/05/5..	2	485	13,7
8SC3/09/5..	3	530	15,5
8SC6/15/5..	6	655	19,0
8SC2/05/5T	2	485	13,4
8SC3/09/5T	3	530	16,0
8SC4/11/5T	4	555	17,0
8SC5/15/5T	5	630	19,3
8SC6/22/5T	6	655	20,6

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO m
8SC2/05/5..	3G1	H07RN8-F	20,0
8SC3/09/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
8SC6/15/5..	3G1,5	H07RN8-F	20,0
8SC2/05/5T	4G1	H07RN8-F	20,0
8SC3/09/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
8SC4/11/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
8SC5/15/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0
8SC6/22/5T	4G1,5	H07RN8-F	20,0

A richiesta versioni con cavo da 10 metri.

8SC-2p50_a_td



04450B_0_DD

TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA									
			l/min 0	66,7	81,7	96,7	112	127	142	157	172	180
			m ³ /h 0	4,0	4,9	5,8	6,7	7,6	8,5	9,4	10,3	10,8
		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
8SC2/05/5..	0,55	0,75	21,1	17,9	17,0	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	9,8	8,8
8SC3/09/5..	0,9	1,2	32,0	27,8	26,7	25,4	24,0	22,3	20,5	18,3	15,8	14,2
8SC6/15/5..	1,5	2	64,5	56,1	53,7	51,1	48,2	45,0	41,2	36,9	31,8	28,6
8SC2/05/5T	0,55	0,75	21,4	18,5	17,7	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	10,6	9,6
8SC3/09/5T	0,9	1,2	32,6	28,7	27,6	26,4	25,1	23,7	22,0	20,0	17,6	16,0
8SC4/11/5T	1,1	1,5	43,4	38,3	36,9	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	23,3	21,2
8SC5/15/5T	1,5	2	55,0	48,6	46,8	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	27,8	24,8
8SC6/22/5T	2,2	3	65,1	57,9	56,1	54,0	51,5	48,6	45,1	40,9	36,0	33,0

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

8SC-2p50_a_tp

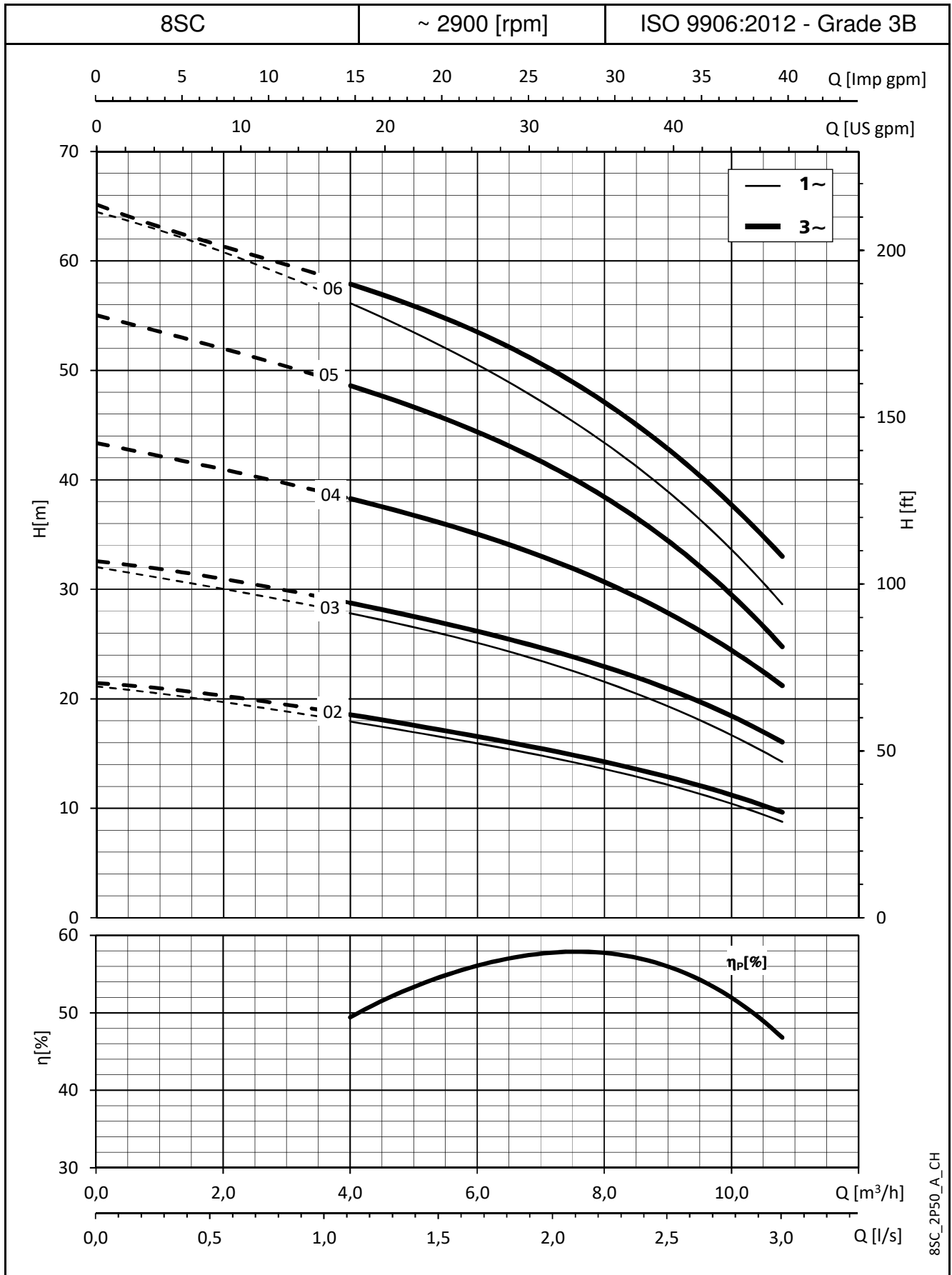
TABELLA ABBINAMENTO POMPA - QUADRO COMANDO

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA* (P1 MAX) kW	CORRENTE ASSORBITA* 220-240 V A	CORRENTE ASSORBITA* 380-415 V A	CONDENSATORE μF / 450 V	QC		PESO ELETTRICO POMPA kg	TIPO DI QUADRO 380-415 V	
					TIPO	SEZIONE CAVO		QTD	Q3D
8SC2/05/5..	0,91	4,25	-	16	0,55	4G1,5 3G1,5	14,0	-	-
8SC3/09/5..	1,26	5,66	-	25	0,9	4G1,5 3G1,5	19,2	-	-
8SC6/15/5..	2,35	10,36	-	40	1,5	4G1,5 3G1,5	20,6	-	-
8SC2/05/5T	0,86	2,81	1,62	-	-	-	-	05-07	05-07
8SC3/09/5T	1,25	4,38	2,53	-	-	-	-	07-15	07-15
8SC4/11/5T	1,59	4,94	2,85	-	-	-	-	07-15	07-15
8SC5/15/5T	1,96	6,58	3,80	-	-	-	-	07-15	07-15
8SC6/22/5T	2,26	7,41	4,28	-	-	-	-	15-22	15-22

* Valori massimi nel campo di funzionamento

8SC-2p50_a_tp

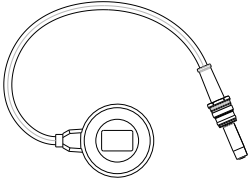
SERIE 8SC
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO



8SC_2P50_A_CH

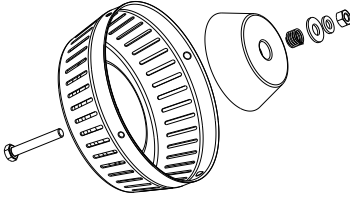
ACCESSORI

ACCESSORI KIT GALLEGGIANTE

Modello	Codice	Descrizione
	109400540	Kit galleggiante per acqua pulita Lunghezza cavo 535 mm
	109400550	Kit galleggiante certificato acqua potabile Lunghezza cavo 535 mm

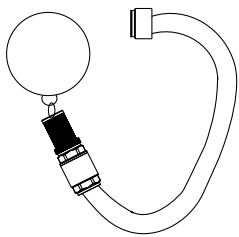
Rev_A

KIT ANODO SACRIFICIALE

Modello	Codice	Descrizione
	109400530	Kit anodo sacrificale composto da anodo di zinco, filtro e viteria per il montaggio. Non per uso acqua potabile.

Rev_A

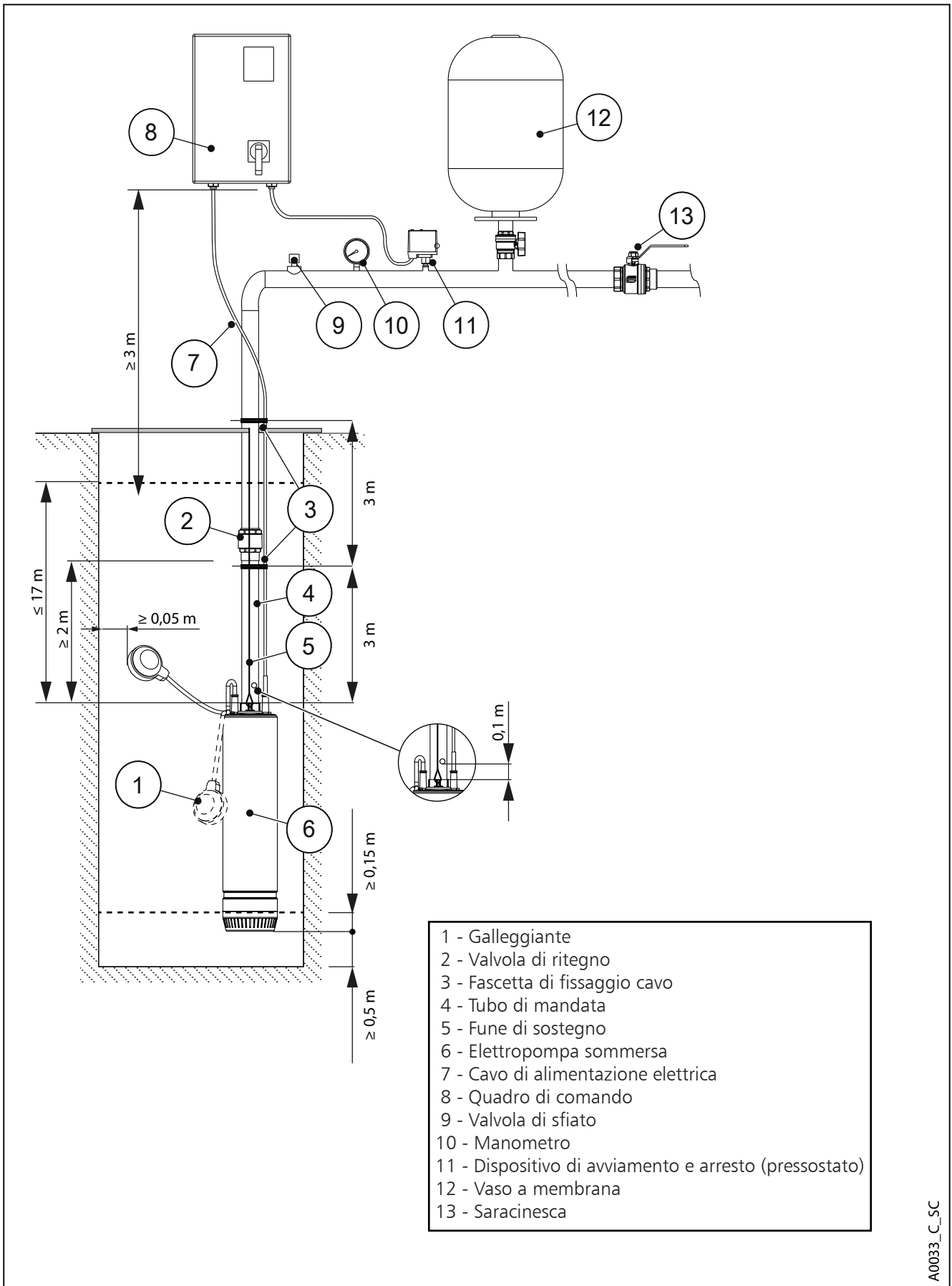
KIT DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE FLOTTANTE

Modello	Codice	Descrizione
	109400560	Dispositivo di aspirazione flottante, specifico per installazioni in serbatoio, che permette di aspirare acqua pulita e priva di particelle solide sospese in superficie.

Rev_A

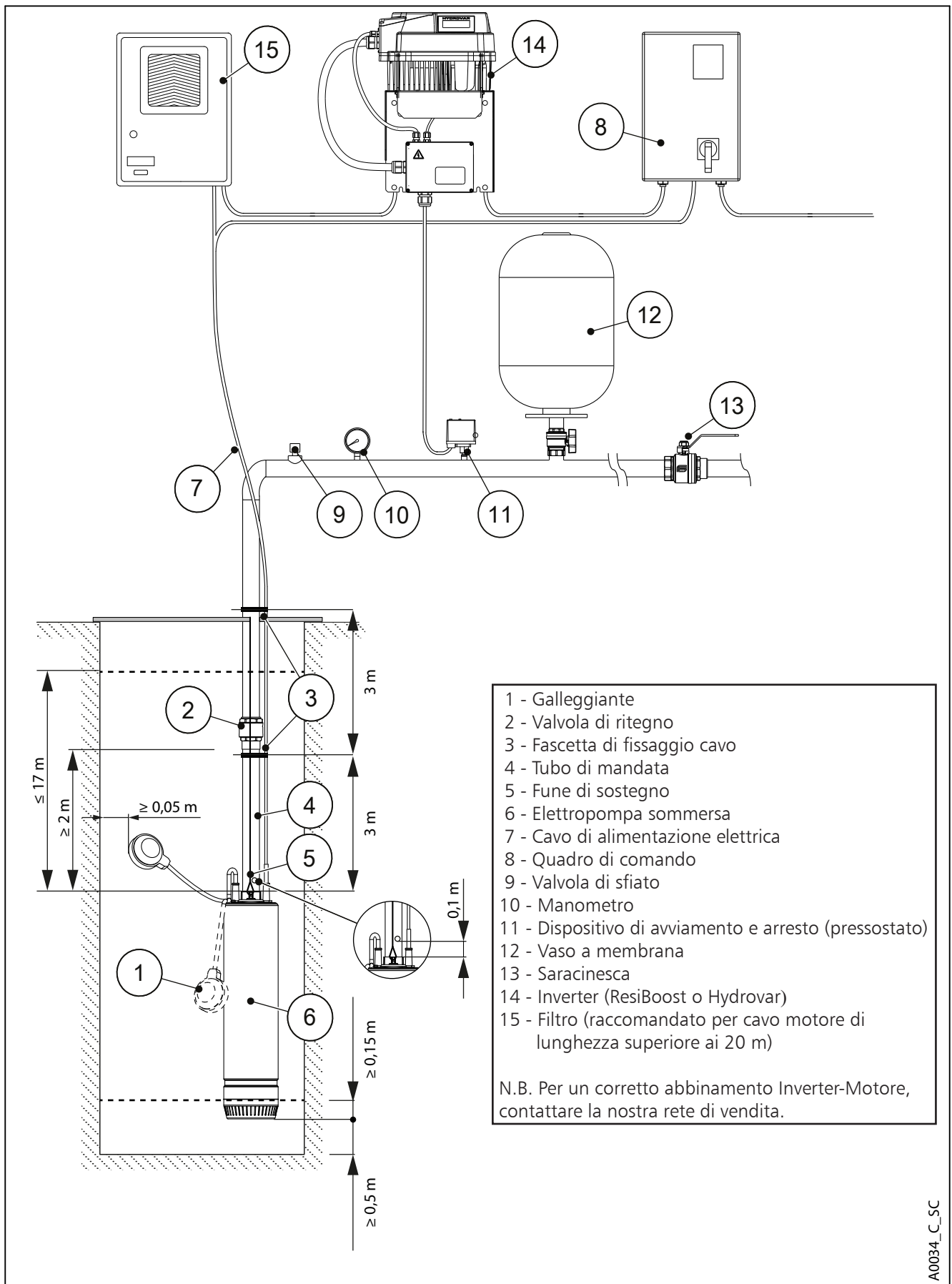
APPENDICE TECNICA

SCHEMA D'INSTALLAZIONE PER ELETTROPOMPE SOMMERSE



A0033_C_SC

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI UN'ELETTROPOMPA SOMMERSA CONTROLLATA DA INVERTER



A0034_C_SC

SCUBA, 50 Hz: DIMENSIONAMENTO CAVI ETILENPROPILENE (EPR) AVVIAMENTO DIRETTO (DOL)

POMPA TIPO MONOFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE ASSORBITA	CADUTA DI TENSIONE	SEZIONE DEL CAVO: 3 x ...mm ²									
							mm ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	
							A max	17	23	32	42	54	75	100	127	
							Lunghezza massima in metri									
1SC6/05/5..	0,55	0,75	220	0,944	4,11	4		57	85	142	227					
			240				0,940	4,26	60	90	150	240				
1SC7/07/5..	0,75	1	220	0,968	4,83			47	71	118	188	282				
			240				0,968	4,89	51	76	127	203	304			
1SC9/09/5..	0,9	1,2	220	0,979	5,68			40	59	99	158	237				
			240				0,979	5,68	43	65	108	173	259			
3SC4/05/5..	0,55	0,75	220	0,981	3,85			58	87	146	233	349	582			
			240				0,981	4,06	60	90	151	241	362	603		
3SC5/07/5..	0,75	1	220	0,970	4,72			48	72	120	192	288				
			240				0,970	4,80	52	77	129	206	309			
3SC7/09/5..	0,9	1,2	220	0,982	5,88			38	57	95	152	229	381			
			240				0,982	5,88	42	62	104	166	249	416		
3SC8/11/5..	1,1	1,5	220	0,984	6,85			33	49	82	131	196	326	522		
			240				0,984	6,85	36	53	89	142	214	356	570	
3SC9/15/5..	1,5	2	220	0,944	7,94			29	44	73	117	176	294			
			240				0,940	7,94	32	48	80	129				
5SC3/05/5..	0,55	0,75	220	0,968	3,87			59	88	147	235	352				
			240				0,968	4,08	61	91	152	243	365			
5SC4/07/5..	0,75	1	220	0,979	4,95			45	68	113	182	272				
			240				0,979	4,98	49	74	123	197	295			
5SC5/09/5..	0,9	1,2	220	0,981	5,72			39	59	98	157	235	392			
			240				0,981	5,72	43	64	107	171	257	428		
5SC6/11/5..	1,1	1,5	220	0,970	6,90			33	49	82	131	197				
			240				0,970	6,90	36	54	90	143	215			
5SC8/15/5..	1,5	2	220	0,982	9,00		25	37	62	100	149	249				
			240			0,982	9,00	27	41	68	109	163	272			
8SC2/05/5..	0,55	0,75	220	0,984	4,10		55	82	136	218	327	545	872			
			240			0,984	4,25	57	86	143	230	344	574	918		
8SC3/09/5..	0,9	1,2	220	0,970	5,66		40	60	100	160	240	401				
			240			0,970	5,66	44	66	109	175	262				
8SC6/15/5..	1,5	2	220	0,984	10,4		21	32	54	86	129	215	344			
			240			0,984	10,4	23	35	59	94	141	235	375		

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 80°C.

scuba-2p50M_a_te

SCUBA, 50 Hz: DIMENSIONAMENTO CAVI ETILENPROPILENE (EPR) AVVIAMENTO DIRETTO (DOL)

POMPA TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE ASSORBITA	CADUTA DI TENSIONE	SEZIONE DEL CAVO: 4 x ...mm ²									
							mm ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	
							A max	17	23	32	42	54	75	100	127	
							Lunghezza massima in metri									
1SC6/05/5T	0,55	0,75	220	0,809	2,75	4		128	191	319						
			240	0,809	2,81			137	205	341						
			380	0,809	1,59			382								
			415	0,809	1,62			409								
1SC7/07/5T	0,75	1	220	0,728	3,71			105	158	263	421					
			240	0,728	4,04			106	158	264	422					
			380	0,728	2,14			315								
			415	0,728	2,33			316								
1SC9/09/5T	0,9	1,2	220	0,776	4,16			88	132	220	352					
			240	0,776	4,38			91	137	228	365					
			380	0,776	2,40			264	395							
			415	0,776	2,53			273	410							
3SC4/05/5T	0,55	0,75	220	0,810	2,60			135	203	338	540					
			240	0,810	2,68			143	214	356	570					
			380	0,810	1,50			404	606							
			415	0,810	1,55			427	641							
3SC5/07/5T	0,75	1	220	0,737	3,65		106	158	264	422						
			240	0,737	3,98		106	158	264	422						
			380	0,737	2,11		316	474								
			415	0,737	2,30		316	474								
3SC7/09/5T	0,9	1,2	220	0,793	4,26		84	126	210	336						
			240	0,793	4,47		88	131	219	350						
			380	0,793	2,46		252	378								
			415	0,793	2,58		262	393								
3SC8/15/5T	1,5	2	220	0,809	5,35		66	98	164							
			240	0,809	5,84		66	98	164							
			380	0,809	3,09		196									
			415	0,809	3,37		197									
3SC9/22/5T	2,2	3	220	0,728	5,84		67	100	167	268						
			240	0,728	6,37		67	100	167	267						
			380	0,728	3,37		200									
			415	0,728	3,68		200									

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 80°C.

scuba1-2p50T_a_te

SCUBA, 50 Hz: DIMENSIONAMENTO CAVI ETILENPROPILENE (EPR) AVVIAMENTO DIRETTO (DOL)

POMPA TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE ASSORBITA	CADUTA DI TENSIONE	SEZIONE DEL CAVO: 4 x ...mm ²									
							mm ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	
							A max	17	23	32	42	54	75	100	127	
							Lunghezza massima in metri									
5SC3/05/5T	0,55	0,75	220	0,776	2,62	4		140	210	350	560					
			240	0,776	2,70		148	222	370	592						
			380	0,776	1,51		419	628								
			415	0,776	1,56		443	664								
			220	0,810	3,76		93	140	233	373						
5SC4/07/5T	0,75	1	240	0,810	4,07		94	141	235	376						
			380	0,810	2,17	279	419									
			415	0,810	2,35	282	423									
			220	0,737	4,17	92	139	231	370							
5SC5/09/5T	0,9	1,2	240	0,737	4,40		96	143	239	383						
			380	0,737	2,41	276	415									
			415	0,737	2,54	286	430									
			220	0,793	4,66	77	115	192	308							
5SC6/11/5T	1,1	1,5	240	0,793	4,71		83	124	207	332						
			380	0,793	2,69	230	345									
			415	0,793	2,72	249	373									
			220	0,833	5,80	59	88	147	235	353						
5SC7/15/5T	1,5	1,5	240	0,833	6,18		60	90	151	241	361					
			380	0,833	3,35	176	264									
			415	0,833	3,57	180	270									
			220	0,809	6,36	55	83	138								
5SC8/22/5T	2,2	3	240	0,809	6,81		56	84	141							
			380	0,809	3,67	165										
			415	0,809	3,93	169										
			220	0,728	2,74	143	214	357	571							
8SC2/05/5T	0,55	0,75	240	0,728	2,81		152	228	379	607						
			380	0,728	1,58	427										
			415	0,728	1,62	455										
			220	0,776	4,14	88	133	221	354							
			240	0,776	4,38	91	137	228	365							
8SC3/09/5T	0,9	1,2	380	0,776	2,39		265	397								
			415	0,776	2,53	273	410									
			220	0,810	4,94	71	107	178	284							
			240	0,810	4,94	78	116	194	310							
8SC4/11/5T	1,1	1,5	380	0,810	2,85		213	319								
			415	0,810	2,85	232	348									
			220	0,737	6,32	61	92	153	244							
			240	0,737	6,58	64	96	160	256							
8SC5/15/5T	1,5	2	380	0,737	3,65		183	274								
			415	0,737	3,80	191	287									
			220	0,793	7,08	51	76	126	202							
			240	0,793	7,41	53	79	132	211							
8SC6/22/5T	2,2	3	380	0,793	4,09		151	227								
			415	0,793	4,28	158	237									

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 80°C.

scuba2-2p50T_a_te

FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

La determinazione del fabbisogno idrico dipende dalla tipologia di utenze e dalla contemporaneità. Il calcolo può essere soggetto a normative specifiche, regolamenti o consuetudini che possono variare nelle diverse aree geografiche. Il metodo illustrato è un esempio basato sull'esperienza pratica e fornisce un valore di riferimento che non può sostituire un calcolo analitico di dettaglio.

Fabbisogni idrici nei condomini

La **tabella dei consumi** fornisce i valori massimi di ciascun punto d'erogazione a seconda della tipologia:

CONSUMO MASSIMO PER PUNTO D'EROGAZIONE

TIPOLOGIA	CONSUMO (l/min)
Lavandino	9
Lavastoviglie	10
Lavatrice	12
Doccia	12
Vasca da bagno	15
Lavabo	6
Bidet	6
WC a cassetta	6
WC a passo rapido	90

G-at-cm_a_th

La **somma dei consumi d'acqua** di ciascun punto d'erogazione determina il massimo fabbisogno teorico il quale viene ridotto secondo il **coefficiente di contemporaneità** perché in realtà non avviene mai un utilizzo contemporaneo di tutti i punti d'erogazione.

$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a cassetta
$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a passo rapido
$f = \frac{1,03}{\sqrt{(0,545 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a cassetta
$f = \frac{0,8}{\sqrt{(0,727 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a passo rapido
f= coefficiente; Nr= numero di punti d'erogazione; Na= numero di appartamenti	

La **tabella dei fabbisogni idrici nelle utenze civili** riporta i valori delle portate di massima contemporaneità, in base al **numero di appartamenti** e al tipo di WC per appartamenti con un servizio e due servizi. La tabella considera 7 punti d'erogazione per gli appartamenti con un servizio e 11 punti d'erogazione per gli appartamenti con due servizi. In caso di un diverso numero di punti d'erogazione o di appartamenti calcolare il fabbisogno utilizzando le formule.

TABELLA FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

NUMERO DI APPARTAMENTI	CON WC A CASSETTA		CON WC A PASSO RAPIDO	
	1	2	1	2
	PORTATA (l/min)			
1	32	40	60	79
2	45	56	85	111
3	55	68	105	136
4	63	79	121	157
5	71	88	135	176
6	78	97	148	193
7	84	105	160	208
8	90	112	171	223
9	95	119	181	236
10	100	125	191	249
11	105	131	200	261
12	110	137	209	273
13	114	143	218	284
14	119	148	226	295
15	123	153	234	305
16	127	158	242	315
17	131	163	249	325
18	134	168	256	334
19	138	172	263	343
20	142	177	270	352
21	145	181	277	361
22	149	185	283	369
23	152	190	290	378
24	155	194	296	386
25	158	198	302	394
26	162	202	308	401
27	165	205	314	409
28	168	209	320	417
29	171	213	325	424
30	174	217	331	431
35	187	234	357	466
40	200	250	382	498
45	213	265	405	528
50	224	280	427	557
55	235	293	448	584
60	245	306	468	610
65	255	319	487	635
70	265	331	506	659
75	274	342	523	682
80	283	354	540	704
85	292	364	557	726
90	301	375	573	747
95	309	385	589	767
100	317	395	604	787
120	347	433	662	863
140	375	468	715	932
160	401	500	764	996
180	425	530	811	1056
200	448	559	854	1114

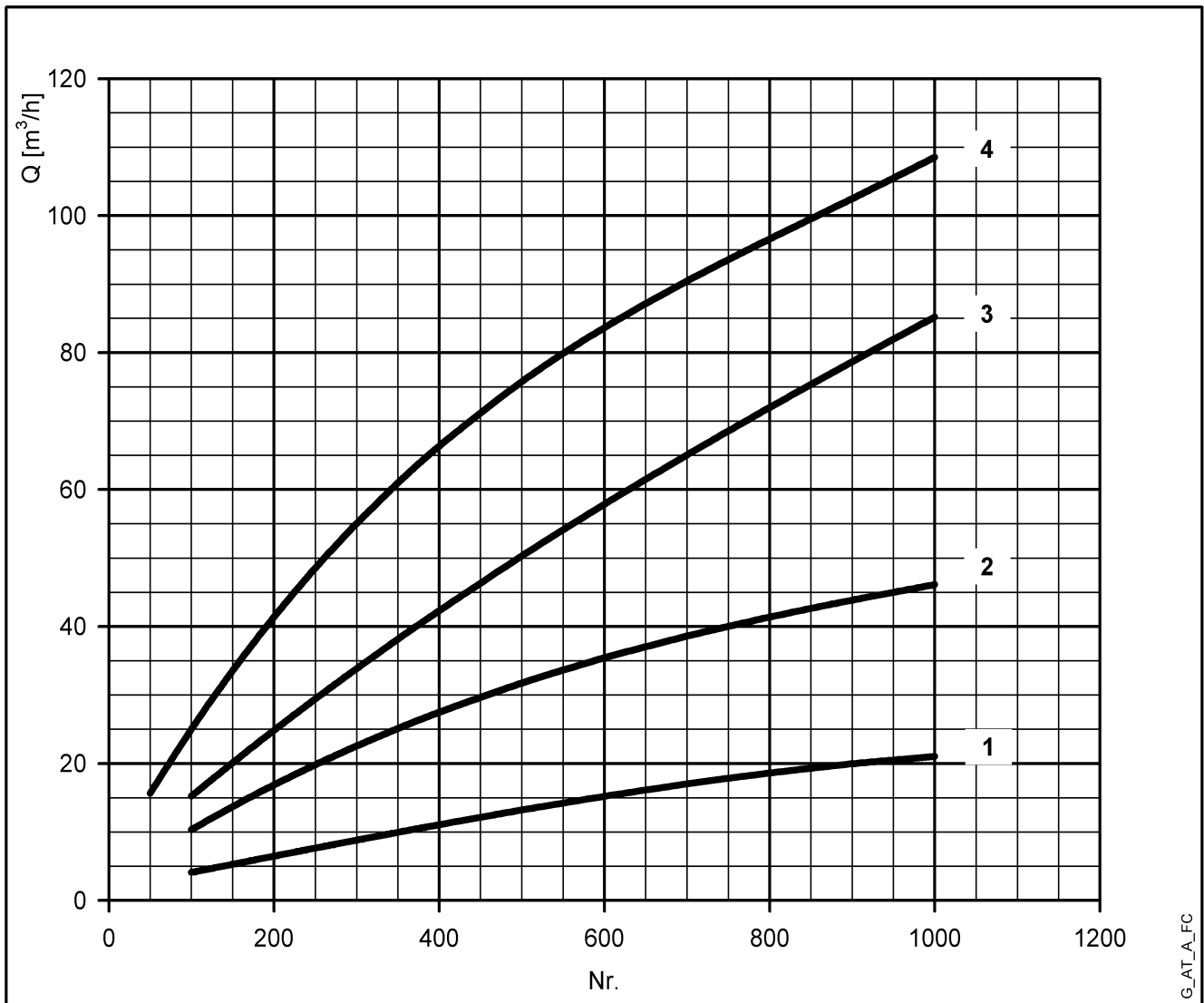
Per località balneari aumentare la portata almeno del 20%

G-at-fi_a_th

FABBISOGNI IDRICI NELLE COMUNITÀ

Per gli edifici adibiti a uso specifico quali **uffici, residence, alberghi, grandi magazzini, case di cura** e simili i fabbisogni sono generalmente maggiori come quantità complessiva giornaliera e come portata di massima contemporaneità rispetto a quelli dei condomini. Il **diagramma dei fabbisogni idrici nelle comunità** riporta a titolo indicativo la portata di massima contemporaneità per alcune tipologie di comunità.

I fabbisogni devono essere comunque valutati caso per caso in considerazione delle esigenze particolari e di eventuali disposizioni legislative e determinati con la massima accuratezza mediante procedimenti analitici.



Per località balneari aumentare la portata almeno del 20%:

- 1= Uffici (Nr.di persone)
- 2= Grandi magazzini (Nr. di persone)
- 3= Case di cura (Nr. di posti letto)
- 4= Hotel, Residence (Nr. di posti letto)

PERDITE DI CARICO TABELLA PERDITE DI CARICO NELLE CURVE, VALVOLE E SARACINESCHE

Le perdite di carico sono determinate con il metodo della lunghezza di tubazione equivalente secondo la tabella seguente:

ACCESSORIO TIPO	DN											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Lunghezza tubazione equivalente (m)												
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8
Curva a 90°	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8
Curva a 90° a largo raggio	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9
T o raccordo a croce	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8
Saracinesca	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
Valvola di fondo	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9
Valvola di non ritorno	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9

G-a-pcv_b_th

La tabella è valida per il coefficiente di Hazen Williams $C=100$ (accessori di ghisa);

per accessori in acciaio moltiplicare i valori per 1,41;

per accessori in acciaio inossidabile, rame e ghisa rivestita moltiplicare i valori per 1,85;

Determinata la **lunghezza di tubazione equivalente** le perdite di carico si ottengono dalla tabella delle perdite per tubazioni.

I valori forniti sono indicativi e possono variare da modello a modello, specialmente per le saracinesche e valvole di non ritorno per le quali è opportuno verificare i valori forniti dai costruttori.

PORTATA VOLUMETRICA

Litri per minuto l/min	Metri cubi per ora m ³ /h	Piedi cubi per ora ft ³ /h	Piedi cubi per minuto ft ³ /min	Galloni Imperiali per minuto Imp. gal/min	Galloni U.S. per minuto US gal/min
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2642
16,6667	1,0000	35,3147	0,5886	3,6662	4,4029
0,4719	0,0283	1,0000	0,0167	0,1038	0,1247
28,3168	1,6990	60,0000	1,0000	6,2288	7,4805
4,5461	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2009
3,7854	0,2271	8,0208	0,1337	0,8327	1,0000

PRESSIONE E PREVALENZA

Newton per metro quadro N/m ²	kilo Pascal kPa	bar bar	Libbra forza per pollice quadro psi	Metro d'acqua m H ₂ O	Millimetro di mercurio mm Hg
1,0000	0,0010	1 x 10 ⁻⁵	1,45 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻⁴	0,0075
1 000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5006
1 x 10 ⁵	100,0000	1,0000	14,5038	10,1972	750,0638
6 894,7570	6,8948	0,0689	1,0000	0,7031	51,7151
9 806,6500	9,8067	0,0981	1,4223	1,0000	73,5561
133,3220	0,1333	0,0013	0,0193	0,0136	1,0000

LUNGHEZZA

Millimetro mm	Centimetro cm	Metro m	Pollice in	Piede ft	Yarda yd
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1 000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

VOLUME

Metro cubo m ³	Litro L	Millilitro ml	Gallone Imperiale imp. gal.	Gallone U.S. US gal.	Piede cubo ft ³
1,0000	1 000,0000	1 x 10 ⁶	219,9694	264,1720	35,3147
0,0010	1,0000	1 000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1 x 10 ⁻⁶	0,0010	1,0000	2,2 x 10 ⁻⁴	2,642 x 10 ⁻⁴	3,53 x 10 ⁻⁵
0,0045	4,5461	4 546,0870	1,0000	1,2009	0,1605
0,0038	3,7854	3 785,4120	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3168	28 316,8466	6,2288	7,4805	1,0000

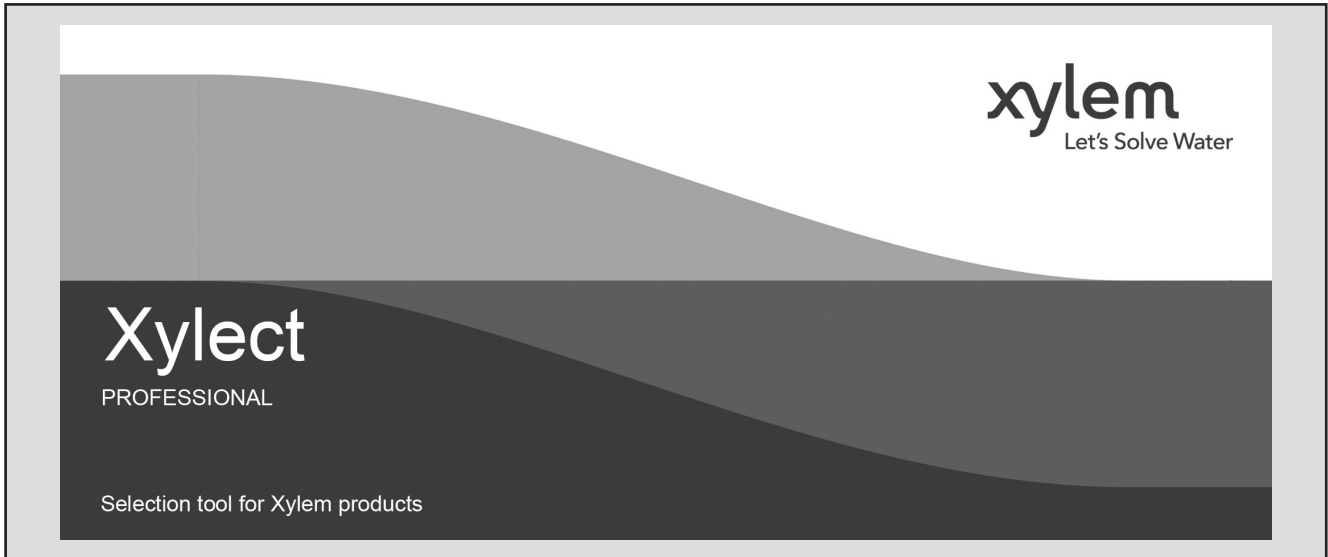
TEMPERATURA

Acqua	Kelvin K	Celsius °C	Fahrenheit °F	$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times \frac{9}{5} + 32$ $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times \frac{5}{9}$
solidificazione	273,1500	0,0000	32,0000	
ebollizione	373,1500	100,0000	212,0000	

G-at_pp_b_sc

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE SUI PRODOTTI

Xylect



Xylect è un software di selezione pompe dotato di un ampio database disponibile online. Quest'ultimo raccoglie tutte le informazioni sull'intera gamma di pompe Lowara e prodotti correlati, offre opzioni di ricerca multipla e utili funzioni di gestione dei progetti. Il sistema raccoglie tutte le informazioni aggiornate su migliaia di prodotti e accessori.

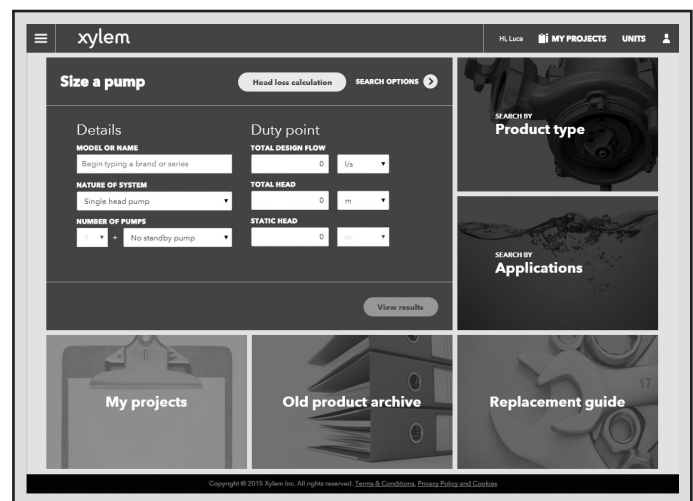
Anche senza avere una conoscenza dettagliata dei prodotti Lowara sarà possibile effettuare la miglior selezione grazie alla possibilità di ricerca per applicazione e all'elevato livello di dettaglio delle informazioni restituite nella maschera di output.

La ricerca può essere effettuata tramite:

- Applicazione
- Tipo di prodotto
- Punto di lavoro

Xylect elabora output dettagliati:

- Lista con i risultati della ricerca
- Curve prestazionali (portata, prevalenza, potenza, efficienza, NPSH)
- Dati elettrici
- Disegni dimensionali
- Opzioni
- Schede di prodotto
- Download documenti e file dxf



La funzione di ricerca per applicazione aiuta gli utenti che non sono familiari con il range di prodotti Lowara alla selezione più confacente all'utilizzo richiesto

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE SUI PRODOTTI

Xylect



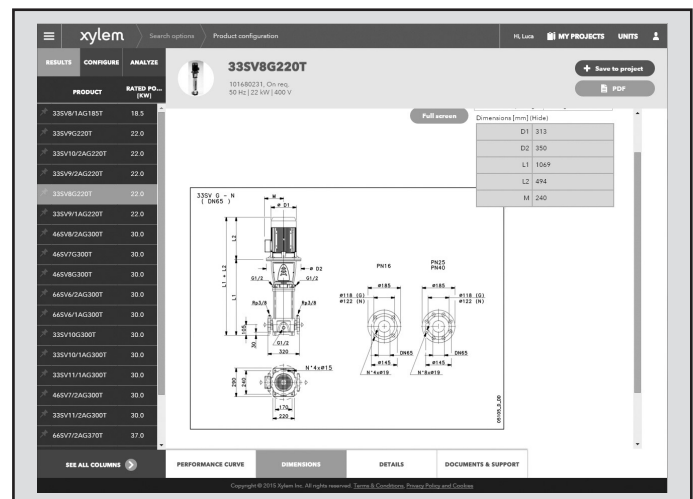
Risultati dettagliati consentono di selezionare la scelta migliore tra le opzioni proposte.

Il modo migliore per lavorare con Xylect è quello di creare un account personale che rende possibile:

- Impostare l'unità di misura desiderata come standard
- Creare e salvare progetti
- Condividere progetti con altri utenti Xylect

Ogni utente registrato dispone di uno spazio dedicato dove vengono salvati tutti i progetti.

Per ulteriori informazioni su Xylect, invitiamo gli utenti a contattare la rete di vendita o visitare il sito www.xylect.com.



I disegni dimensionali vengono visualizzati sullo schermo e possono essere scaricati in formato .dxf

Xylem |'zīlēm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale e commerciale, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente. Xylem offre inoltre la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e soluzioni avanzate nella gestione dell'acqua, del gas e dell'energia elettrica. Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare xylem.com

Organizzazione di vendita

Area Nord

PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA
Filiale Torino
10151 Torino (TO)
Via Sansovino, 217
Tel. 011730592 - 011730859
Fax 011732517
filiale.torino@xyleminc.com

LOMBARDIA

Filiale Milano
20020 Lainate (MI)
Via G. Rossini, 1/A
Tel. 0290358500
Fax 0290358420
filiale.milano@xyleminc.com

VENETO, FRIULI, TRENTINO

Filiale Padova
35020 Saonara (PD)
Via E. Romagna, 23
Tel. 0498176201
Fax 0498176222
filiale.padova@xyleminc.com

Agenzia - Trento

U.R.I. SpA
38015 Lavis (TN)
Via G. Di Vittorio, 60
Tel. 0461242085
Fax 0461249666
uri@uri.it

Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)

Elettrotecnica Industriale srl
36061 Bassano del Grappa (VI)
Via Pigafetta, 6
Tel. 0424 566776 (R.A.)
Fax 0424 566773
lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro

TOSCANA, LAZIO, UMBRIA

Filiale Roma
00040 Pomezia (RM)
Via Tito Speri 27/29
Tel. 065593394 - 065581392
Fax 065581810
filiale.roma@xyleminc.com
Prodotti Lowara:
Tel. 067235890

MARCHE, EMILIA ROMAGNA, ABRUZZO, MOLISE

Filiale Pesaro
61100 Pesaro (PU)
Centro Direzionale Benelli
Via Mameli, 42 int. 110 - 111
Tel. 072121927 - Fax 072121307
filiale.pesaro@xyleminc.com

Area Sud-Isole

CAMPANIA, POTENZA

Filiale Napoli
80143 Napoli (NA)
Centro Direzionale
V.le della Costituzione Is A3
sc. A - Int. 502 - 503
Tel. 0815625600
Fax 0815625169
filiale.napoli@xyleminc.com

PUGLIA, MATERA

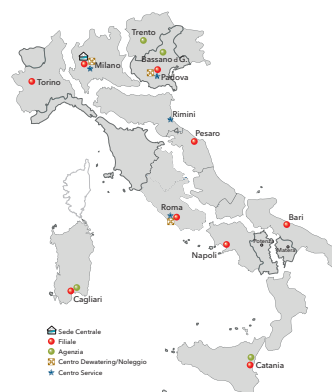
Filiale Bari
70125 Bari (BA)
Via Nicola Tridente, 22
Tel. 0805042895
Fax 0805043553
filiale.bari@xyleminc.com

SICILIA, CALABRIA

Filiale Catania
95126 Catania (CT)
Via Aci Castello, 15/D
Tel. 095493310
Fax 0957122677
filiale.catania@xyleminc.com

Agenzia Catania (Lowara)

Rapel di Pulvirenti Leonilde sas
95027 S. Gregorio (CT)
Via XX Settembre, 75
Tel. 0957123226 - 0957123987
Fax 095498902
lowara.catania@xyleminc.com



SARDEGNA

Filiale Cagliari
09030 Elmas (CA)
Piazza Ruggeri, 3
Tel. 070243533 - Fax 070216662
filiale.cagliari@xyleminc.com

Agenzia Cagliari (Lowara)

LVR Srl
09122 Cagliari (CA)
Via Dolcetta, 3
Tel. 070287762 - 070292192
Fax 0444 707179
lowara.cagliari@xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20020 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990
www.lowara.it
www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.

© 2019 Xylem, Inc.

Ufficio Ordini
848 787011

Numero a tariffazione speciale da rete fissa.
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.