GRUPPI POMPE ANTINCENDIO

A NORMA UNI-EN 12845 CON POMPE SOMMERSE S4” - S6” - SM8”

Scheda Tecnica

GRUPPI POMPE ANTINCENDIO

A NORMA UNI-EN 12845 CON POMPE SOMMERSE S4” - S6” - SM8”

DATI GENERALI

CENNI SULLA UNI EN 12845

La Norma UNI EN 12845, versione Italiana della Norma EN 12845, stabilisce i criteri di progettazione, installazione e manutenzione di impianti a sprinkler. Sostituisce le precedenti Norme UNI 9489 e UNI 9490. Un sistema automatico sprinkler è progettato per rilevare la presenza di incendio ed estinguerlo nello stadio iniziale, oppure tenere le fiamme sotto controllo fino a quando l’estinzione possa essere completata con altri mezzi. Il classico sistema sprinkler include: un’alimentazione idrica, un gruppo pompe antincendio, delle valvole di controllo, una rete sprinkler. Nell’esecuzione base sono composti da: una o più elettropompe sommerse da 4”, 6” o 8” più eventuale pompa di compensazione (pilota) da 4”.

COMPOSIZIONE DEI GRUPPI POMPA

Le pompe dei gruppi EN 12845 avranno le stesse caratteristiche inoltre:
- se sono installate DUE pompe, ciascuna pompa fornisce la portata totale dell’impianto (100%)
- se sono installate TRE pompe, ciascuna pompa fornisce il 50% della portata totale richiesta da progetto.

NB.
Nel caso di alimentazione idrica singola, non vi sono limitazioni sul numero di elettropompe da installare. DAB fornisce i gruppi del tipo “modulare”, così da poter comporre tutte le versioni previste dalla EN12845 FUNZIONAMENTO GRUPPO POMPE ANTINCENDIO EN12845

In condizioni normali (richiesta d’acqua zero), l’impianto è sotto pressione statica. Alla prima richiesta d’acqua, entra in funzione la pompa di compensazione (se presente) che ripristina la pressione dell’impianto. Se la richiesta è notevole, (o non presente la pompa di compensazione, o apertura degli sprinkler) la pressione scende fino a quando i due pressostati collegati in serie comandano la pompa principale, se la pressione dovesse continuare a scendere, si atterranno allo stesso modo eventuali altre pompe.

Taratura pressostati e esempio di di funzionamento.

	Pressione max pompa x 0,8	
Gruppi due pompe	Pompa 1 Pressione max x 0,8	Pompa 2 pressione max x 0,6

Es. Pressione max pompa 10bar – la pompa 1 parte a 8 bar, la pompa 2 parte a 6 bar

La pompa principale, una volta attivata continua a funziona fino a quando non viene arrestata manualmente tramite pulsante di STOP posto sul quadro elettrico.
Non sono ammesse protezioni di arresto per mancanza d’acqua. In caso di reti di idranti, si deve fare riferimento alla UNI 10779 – Luglio 07. UNI 10779, oltre a richiedere di alimentazione secondo UNI EN 12845, ammette, nel caso di attività non costantemente presidiate, l’arresto automatico delle pompe dop 20min dalla chiusura idranti. I gruppi DAB sono adatti sia per reti sprinkler ad arresto manuale che per reti idranti ad arresto automatico.

POMPA DI COMPENSAZIONE DELLA PRESSIONE "JOCKEY"

La pompa di compensazione (pilota) è una pompa che interviene per piccoli prelievi d'acqua. Evita così inutili avviamenti delle pompe principali per piccole perdite nell'impianto. I gruppi antincendio DAB sono disponibili sia con che senza pompa pilota.
L'eventuale pompa di compensazione collegata al collettore di mandata è completa di:
- valvola a sfera in aspirazione
- valvola ritegno a sfera in mandata
- pressostato di comando
- vaso ad espansione da 20 litri
- quadro di controllo e protezione

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Nelle versioni standard le configurazioni sono con, elettropompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 4", 6" o 8".

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE POMPE DA 4"

Di tipo centrifugo multistadio con giranti radiali o semiassiali. Pompa e motore accoppiati direttamente tramite giunto rigido. Giranti in tecnopolimero, con particolari di usura in acciaio inox, funzionanti su anelli flottanti di rasamento in materiale sintetico antiabrasione e diffusore in tecnopolimero conferiscono alla pompa una notevole durata all'usura. Camicia pompa, albero con giunto, filtro e copricavo in acciaio inossidabile. Supporto di base e testata superiore in acciaio AISI 304 microfuso con valvola di ritegno in acciaio incorporata nella testata (da togliere nelle installazioni orizzontali).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE POMPE DA 6"

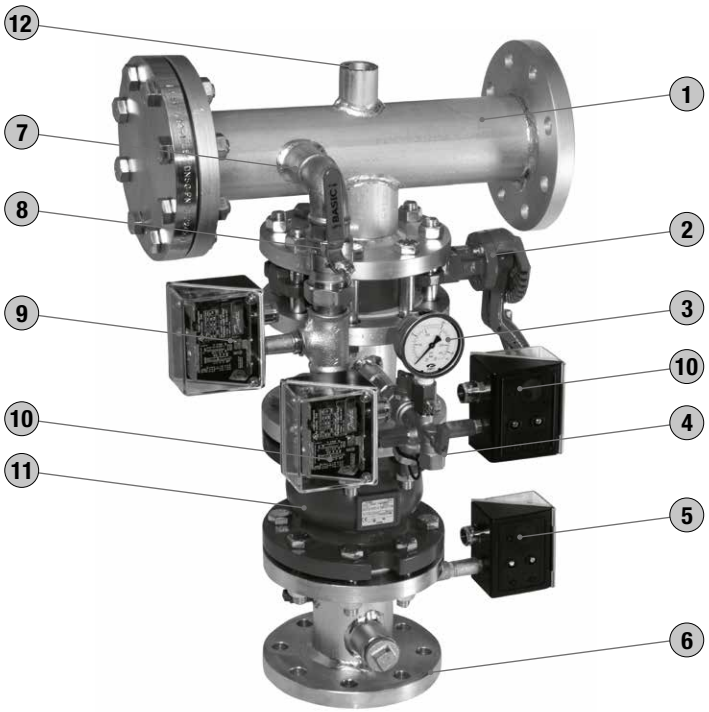
Supporto motore e corpo mandata in ghisa sferoidale inossidabile (niresist D2B). Supporto inferiore inferiore dimensionato secondo standard NEMA 6". Valvola di non ritorno integrata nel supporto di mandata (da togliere nelle installazioni orizzontali). Cuscinetti a boccola: bronzo gomma. Albero a profilo scanalato (AISI 420) completamente protetto. Anelli di usura, scatola stadio, protezione cavo, griglia aspirazione in acciaio inox (AISI 304). Giranti e diffusori noryl.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE POMPE DA 8"

Elettropompe sommerse semiassiali pluristadio per pozzi da 8" o maggiori, capaci di generare un'ampia gamma di portate e prevalenze. Corpo pompa in ghisa verniciata, giranti in ghisa. Giranti equilibrate dinamicamente e calettate sull'albero con linguetta di trascinamento. Albero guidato da cuscinetti coassiali a boccola e completamente protetto da bussole. Pompa dotata di valvola di ritegno a bassa perdita di carico (da togliere in nelle installazioni orizzontale). Bocca di mandata filettata con flangiatura ridotta. Possibile installazione orizzontale.

PARTE IDRAULICA

Collettore premontato con:
connessione flangiata per ciascuna pompa, manometro, pressostato segnalazione pompa in moto, valvola di ritegno, valvola di intercettazione a farfalla, collettore di mandata in acciao zincato con manometri e due pressostati di avviamento pompe, circuito di test pressostati, vaso di espansione (in caso di pompa pilota).
NB.
collegamenti elettrici ed idraulici non di fornitura DAB Pumps



RIF.	DESCRIZIONE	S4"	S6"	SM8"
1	Collettore di mandata	DN 50	DN 80	DN 100
2	Valvola di intercettazione a farfalla	DN50 PN16	DN80 PN16	DN100 PN16
3	Manometro Radiale	0-16bar D=63		
4	Valvola prova manuale pressostati	-		
5	Pressostato pompa in moto	KPI36 2-12bar ¼"M		
6	Tronchetto DNA	DN 50	DN 80	DN 100
7	Manicotto connessione pompa pilota	1"		
8	Valvola intercettazione pompa pilota (solo versione con pilota)	1"		
9	Pressostato pompa pilota (solo versione con pilota)	KPI36 2-12bar ¼"M		
10	Pressostati avvio pompa principale	KPI36 2-12bar ¼"M (x2)		
11	Valvola ritegno	DN50 PN16	DN80 PN16	DN100 PN16
12	Manicotto per vaso di espansione (solo versione con pilota)	1"		

GRUPPI POMPE ANTINCENDIO

A NORMA UNI-EN 12845 CON POMPE SOMMERSE S4" - S6" - SM8"

QUADRI DI CONTROLLO ELETTROPOMPA

Il quadro elettropompa, in cassetta metallica IP55, è munito dei seguenti componenti:

Interno quadro:
- interruttore generale blocco porta
- fusibili di protezione (altre protezioni non sono ammesse)
- avviatori diretti per potenze fino a 7,5kW incluso.
- avviatori stella-triangolo da potenze da 11kW incluso
- circuito di comando ausiliario a 24V a.c. non utilizzabile per utenze
- morsetti esenti da tensione per remotazione allarmi
- morsettiera collegamento ingressi comandi avvio

A fronte quadro:
- manovra luchettabile
- centralina multifunzione di controllo con display (voltmetro, amperometro, cosfimetro, wattmetro, allarmi), pulsanti di marcia arresto e spie di segnalazione stato/allarme.
- Selettore AUTOMATICO INSERITO – AUTOMATICO ESCLUSO con chiave estraibile in AUTOMATICO INSERITO
- Pulsante di test funzionamento lampade spie di segnalazione

Remotazione allarmi

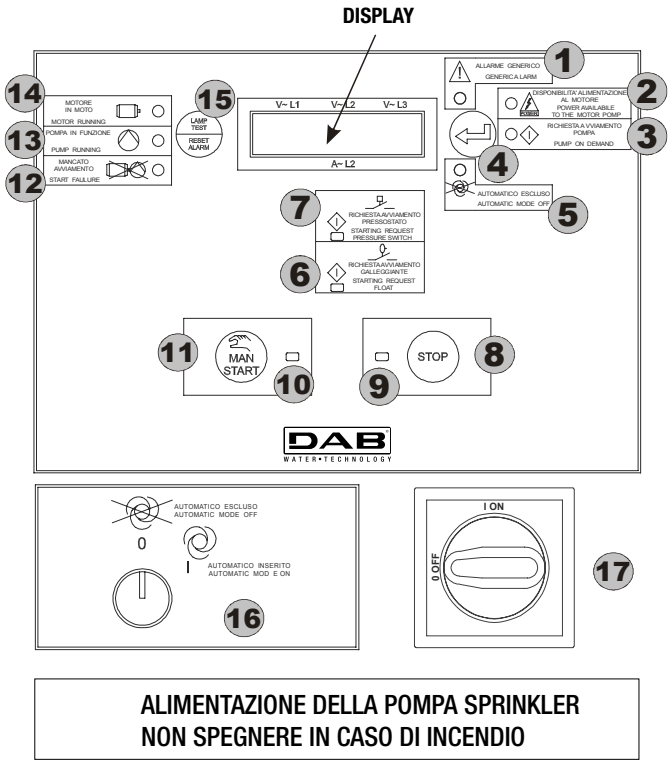
Morsetti esenti da tensione per remotazione allarmi in luogo presidiato (collegabile al ns. Quadro dedicato opzionale), allarmi remotati:
- presenza tensione/fase
- richiesta avviamento pompa
- pompa in moto
- mancato avviamento

Il quadro è predisposto per l'installazione di MODEN GSM (optional) per invio segnali di allarme e/o stato di funzionamento del gruppo pompa tramite SMS.
(*) Solo per impianti ad idranti non costantemente presidiati, è previsto l'arresto AUTOMATICO dopo che la pressione si sia mantenuta costante al di sopra della pressione di avviamento della pompa per almeno 20 minuti (UNI 10779).

Quadri vengono forniti montati su apposito telaio di sostegno.
I collegamenti elettrici ed idraulici, tra le elettropompe e i quadri elettrici ed il collettore di mandata, non sono inclusi nella fornitura.

CENTRALINA DI CONTROLLO E COMANDO ELETTROPOMPA

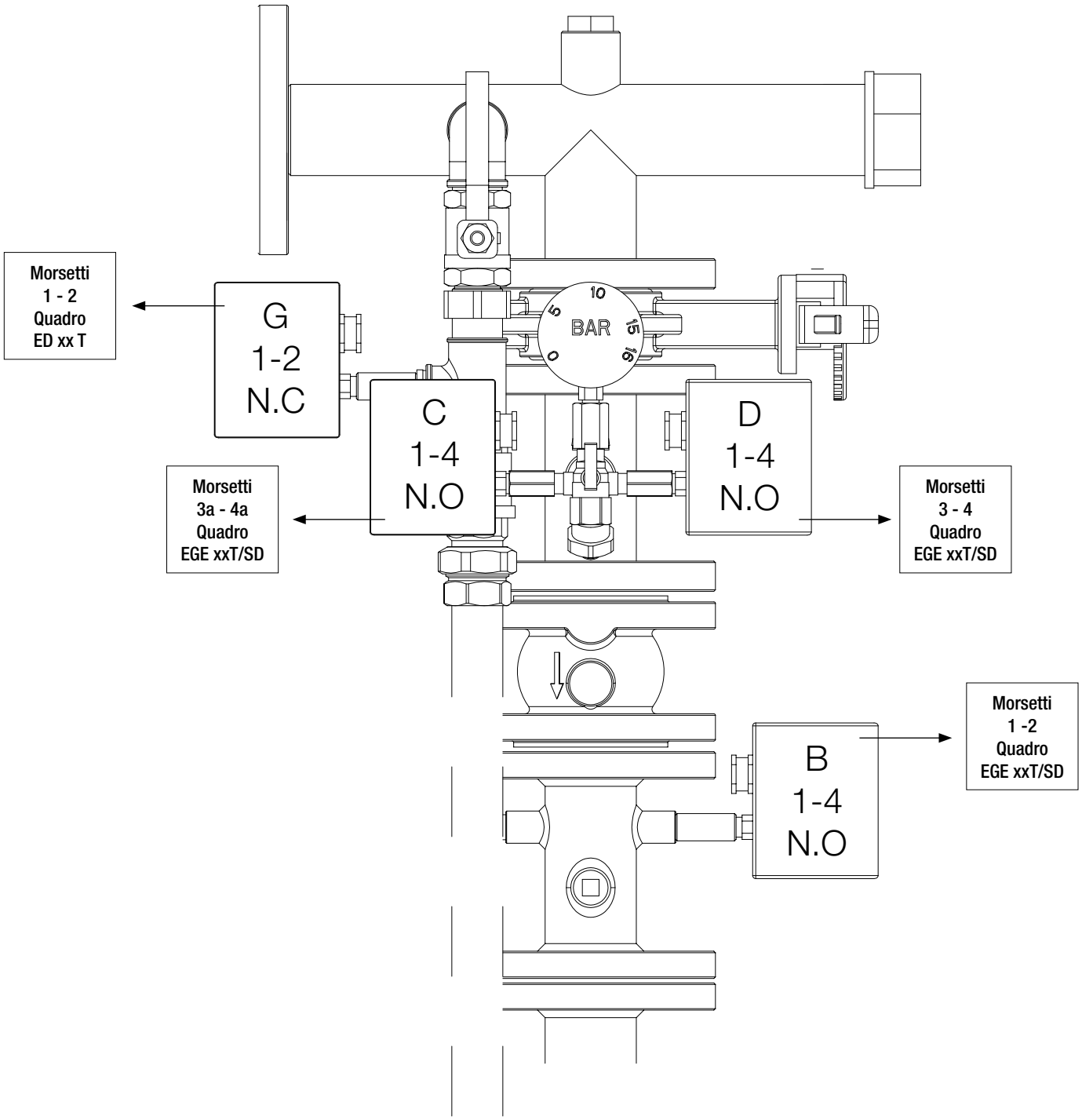
La centralina elettronica A1, fornita con il quadro, consente: l'avviamento automatico dai pressostati o dal galleggiante d'adescamento, l'avviamento manuale, la sorveglianza automatica delle anomalie del gruppo e della tensione di alimentazione non corretta o non disponibile.



ALIMENTAZIONE DELLA POMPA SPRINKLER
NON SPEGNERE IN CASO DI INCENDIO

RIF.	DESCRIZIONE
1	Spia allarme generico
2	Spia disponibilità dell'alimentazione elettrica al motore
3	Spia richiesta AVVIAMENTO pompa
4	Premere per visualizzare gli strumenti
5	Spia avviamento automatico escluso
6	Spia richiesta AVVIAMENTO dal galleggiante del serbatoio di adescamento
7	Spia richiesta AVVIAMENTO (chiamata) dai pressostati
8	Pulsante ARRESTO MANUALE
9	Spia di segnalazione ARRESTO MANUALE con pulsante di STOP
10	Spia di segnalazione AVVIAMENTO MANUALE con pulsante di MAN START
11	Pulsante AVVIAMENTO MANUALE
12	Spia mancato avviamento
13	Spia ELETTROPOMPA IN FUNZIONE a motore avviato, viene rilevata dal pressostato elettropompa in moto
14	Spia MOTORE IN FUNZIONE controllato dal rilevamento amperometrico
15	Pulsante test spie reset
16	Selettore per esclusione automatico
17	Sezionatore linea di alimentazione

COLLEGAMENTO PRESSOSTATI E MOTORE POMPE AL QUADRO

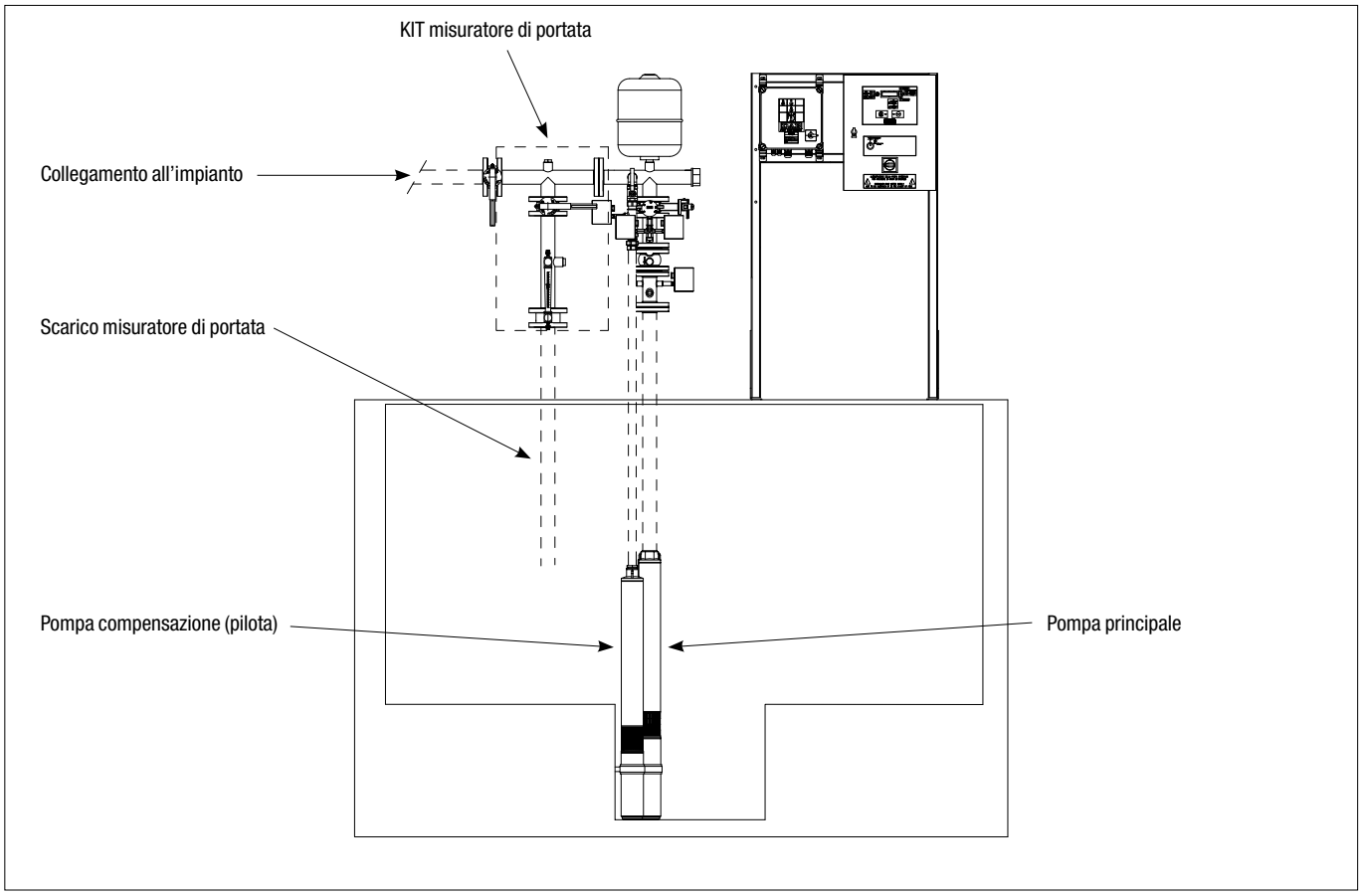


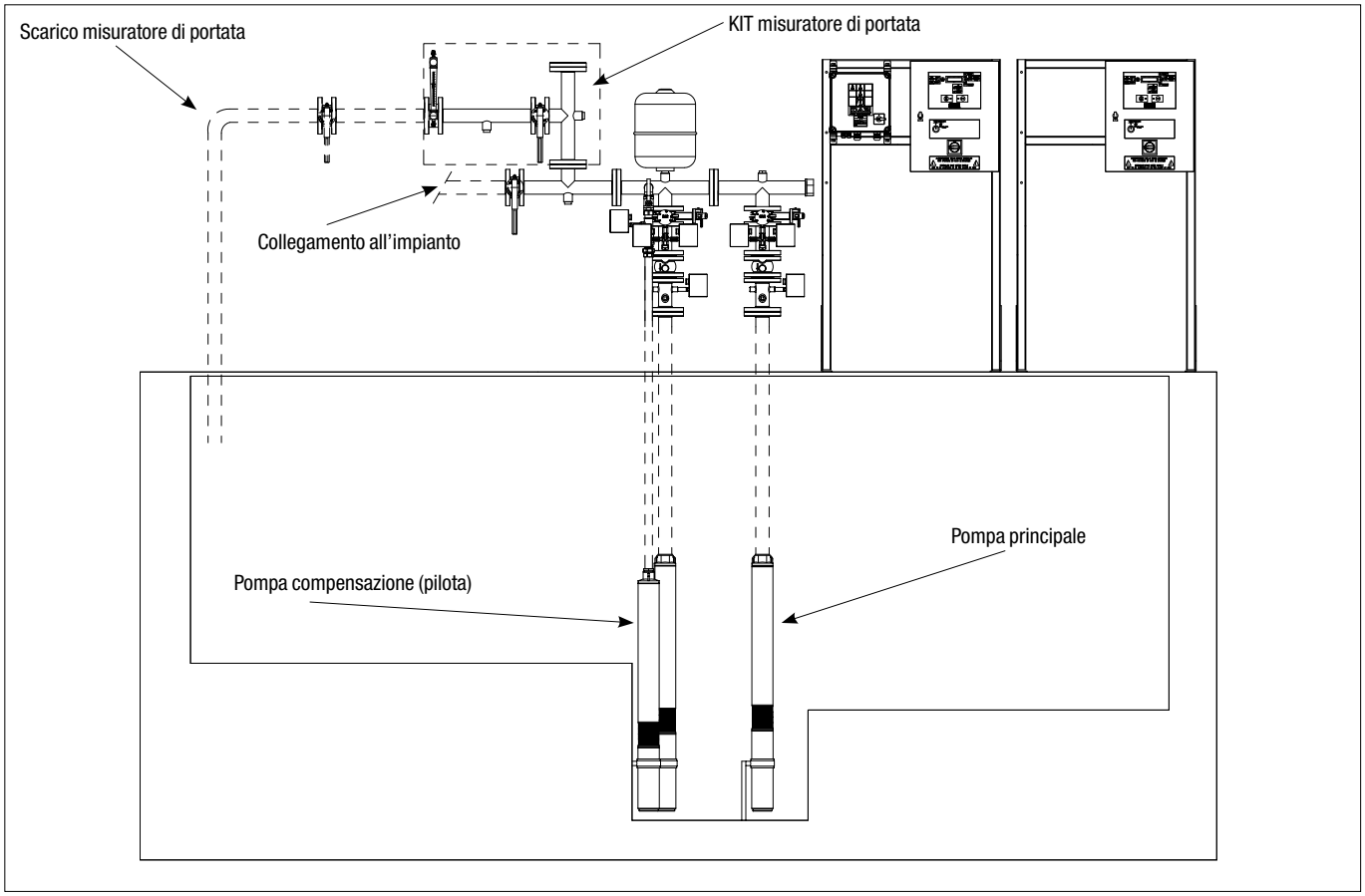
SEQUENZA DI COLLEGAMENTO CAVI PER ELETTROPOMPE SOMMERSE CON AVVIAMENTO:

DIRETTO (DOL)		
POTENZA MOTORE FINO 7,5KW	**MORSETTIERA QUADRO EGEXX T**	**COLORE CAVO ELETTROPOMPA SOMMERSA**
	U1	NERO
	V1	BLEU o GRIGIO
	W1	MARRONE

STELLA/TRIANGOLO		
POTENZA MOTORE OLTRE 7,5KW	**MORSETTIERA QUADRO EGEXX T SD**	**COLORE CAVO ELETTROPOMPA SOMMERSA**
	U1	NERO
	V1	BLEU o GRIGIO
	W1	MARRONE
	U2	MARRONE
	V2	NERO
	W2	BLEU o GRIGIO

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE GRUPPO DUE POMPE CON PILOTA E MISURATORE DI PORTATA

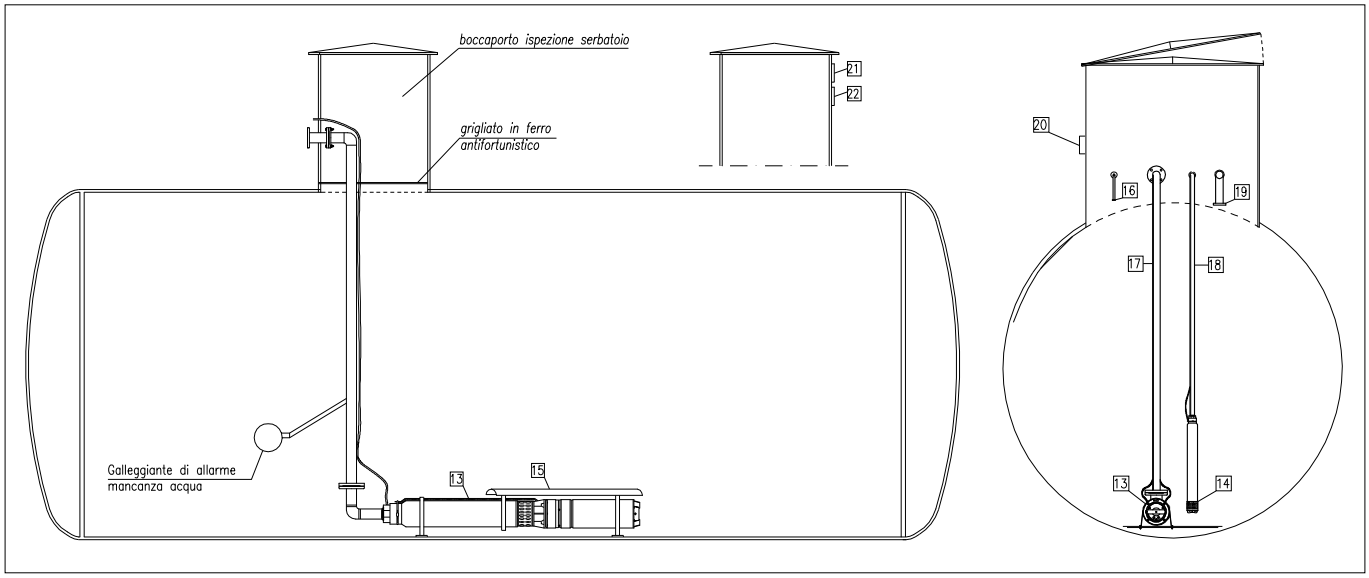




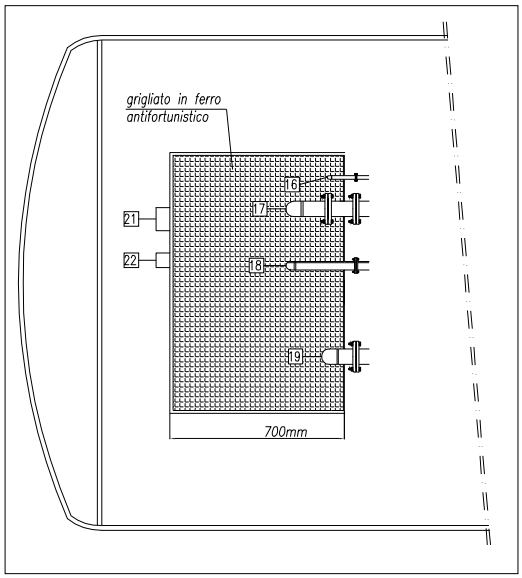
GRUPPI POMPE ANTINCENDIO

A NORMA UNI-EN 12845 CON POMPE SOMMERSE S4" - S6" - SM8"

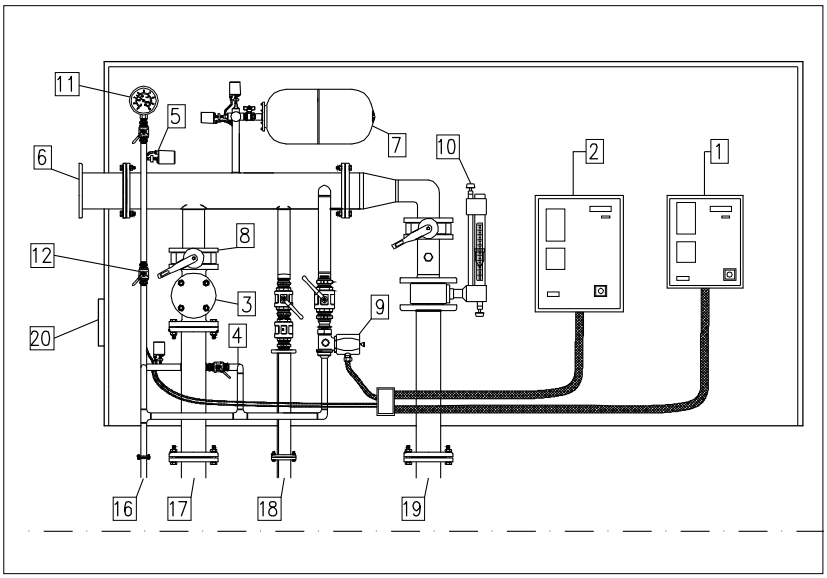
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTO ANTINCENDIO CON POMPE SOMMERSE



PARTICOLARE LOCALE COMPONENTI REGOLAZIONE/ CONTROLLO GRUPPO ANTINCENDIO A POMPE SOMMERSE



QUADRI ELETTRICI GRUPPO ANTINCENDIO E KIT COLLETORE A NORMA EN 12845 DA INSTALLARSI A MURO O IN VANO DI CONTENIMENTO NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL SERBATOIO



Tutti i sistemi sono costruiti in conformità alle norme UNI EN 12845 ed UNI 11292.

RIF.	DESCRIZIONE
1	Quadro elettrico pompa d'alimentazione
2	Quadro elettrico pompa pilota
3	Valvola di non ritorno ispezionabile
4	Diaframma ricircolo acqua
5	Pressostato avviamento pompa principale
6	Collettore di mandata
7	Vaso di espansione a membrana
8	Valvola di aspirazione
9	Elettrovalvola prova settimanale
10	Misuratore di portata
11	Manometro

RIF.	DESCRIZIONE
12	Rubinetto di prova manuale
13	Pompa/e di alimentazione
14	Pompa pilota
15	Piastra antivortice
16	Tubazione scarico circuiti di prova
17	Tubazione pompa alimentazione mandata
18	Tubo pompa pilota pandata
19	Tubazione scarico acqua misuratore di portata
20	Placca passacavi elettrici
21	Sfiato aria cisterna
22	Carico idrico cisterna

LISTA ACCESSORI OPZIONALI

	DESCRIZIONE	CODICE	UTILIZZO
	KIT MISURATORE DI PORTATA (S4)	**60140932**	Il Kit misuratore va installato in derivazione sul collettore di mandata del gruppo. • E' sufficiente n. 1 KIT MISURATORE sia per n. 1 che per n. 2 gruppi 1KDN (elettrico o Diesel) • Sia per gruppi 1NKV che 2NKV è sufficiente n. 1 KIT misuratore di portata.
	KIT MISURATORE DI PORTATA (S6)	**60140933**	
	KIT MISURAT. PORTATA (KDN 65 - SM8)	**60118872**	
	FLUSSIMETRO PER KIT MISURATORE DI PORTATA DN 40 (3,5-25 m3/h) NKV10- S4	002789103	
	FLUSSIMETRO PER KIT MISURATORE DI PORTATA DN 65 (10-80 m3/h) KDN 40 - S6	002789105	
	FLUSSIMETRO PER KIT MISURATORE DI PORTATA DN 100 (25-200 m3/h) KDN 65 - SM8	002789107	
	CENTRALINO DI SEGNALAZIONE CSR 1 EN 12845	**60118970**	Adatto per gruppi con 1 e/o 2 pompe
	MODULO DI CONVERSIONE RS 232/485 EN 12845	**60118971**	N. 1 per ciascuna pompa (elettrica o Diesel)
	MODULO GSM per CSR 1	**60124287**	Invio segnale allarme su cellulare
	KIT FLUSSOSTATO EN 12845 (per sprinkler loc. Pompa)	**60114410**	Adatto per gruppi con 1 e/o 2 pompe
	MODEM PER 1 KDN o 1 NKV pompa elettrica	**60113015**	Invio segnale allarme

	DESCRIZIONE	CODICE	S4	S6	SM8
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4" L400	**60125178**	•		
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4" L525	**60125179**	•		
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 4" L885	**60125180**	•		
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 6" L.725	**60144213**		•	
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 6" L.960	**60144217**		•	
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 6" L.1220	**60144218**		•	
	KIT TUBO RAFFREDDAMENTO 6" L.1490	**60146397**		•	
	KIT SUPPORTI ORIZZ. RAFFREDDAMENTO 4"	**60125181**	•		
	KIT SUPPORTI ORIZZ. RAFFREDDAMENTO 6"	**60146398**		•	
	KIT FILTRO RAFFREDDAMENTO 4"	**60125182**	•		
	KIT FILTRO RAFFREDDAMENTO 6"	**60146399**		•	
	KIT CONTROFLANGIA SM8	**60152169**			•

GRUPPI S4 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S4

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m³/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1 S4E 12 T 400/50 EN 12845	**60124068**	3 x 400 50Hz	1.5	2	4.4	EGE 3T 400/50-60	11	8	6.5
1 S4E 17 T 400/50 EN 12845	**60124069**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	11	11.4	9
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845	**60124070**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	11	13.5	11
1 S4F 7 T 400/50 EN 12845	**60124072**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	27	4	3
1 S4F 10 T 400/50 EN 12845	**60124073**	3 x 400 50Hz	3	4	8.3	EGE 3T 400/50-60	27	5.8	4.5
1 S4F 13 T 400/50 EN 12845	**60124074**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10	EGE 5.5T 400/50-60	27	7.6	6
1 S4F 18 T 400/50 EN 12845	**60124075**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	27	10.4	8

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m³/h

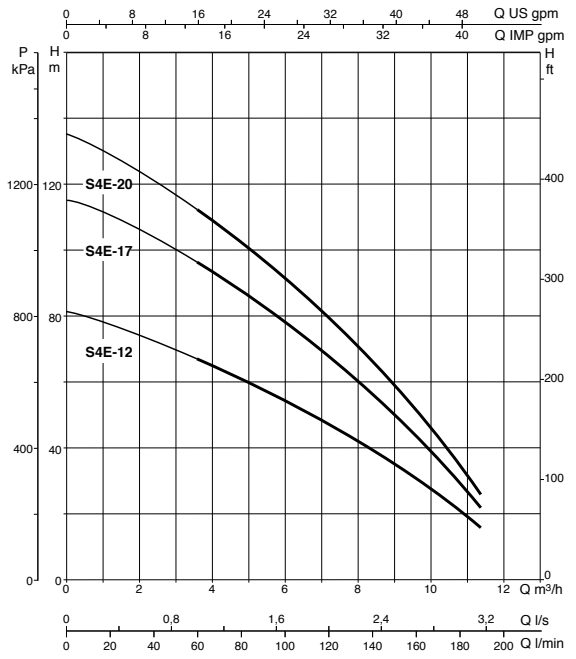
GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S4 + PILOTA

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m³/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1 S4E 12 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124076**	3 x 400 50Hz	1.5	2	4.4	EGE 3T 400/50-60	11	8	6.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S4E 17 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124077**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	11	11.4	9
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124078**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	11	13.5	11
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1 S4F 7 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124079**	3 x 400 50Hz	2.2	3	5.9	EGE 3T 400/50-60	27	4	3
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S4F 10 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124080**	3 x 400 50Hz	3	4	8.3	EGE 3T 400/50-60	27	5.8	4.5
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S4F 13 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124081**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10	EGE 5.5T 400/50-60	27	7.6	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S4F 18 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124082**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	27	10.4	8
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***

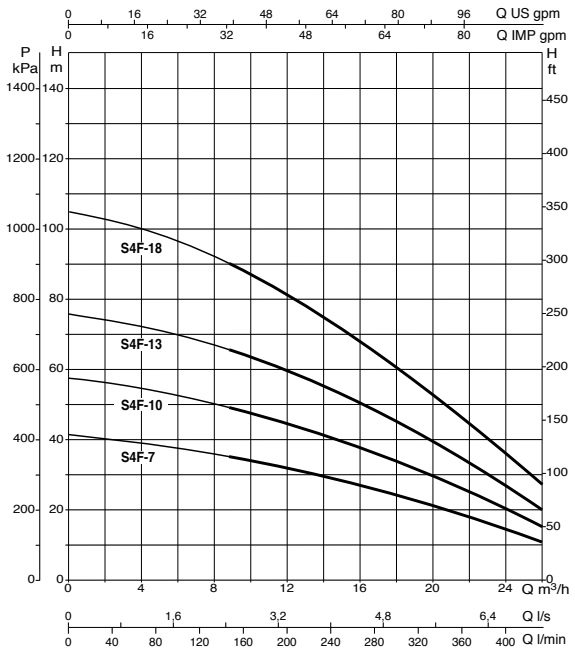
Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m³/h

*** Pompa pilota**

GRUPPI S4E



GRUPPI S4F

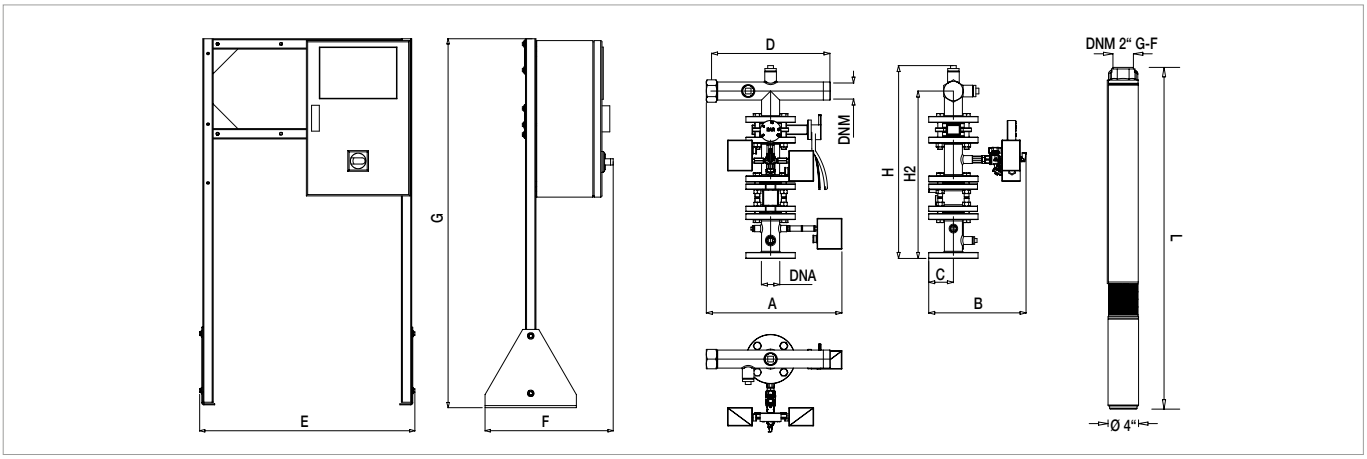


Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 Kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO 9906.

GRUPPI S4 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

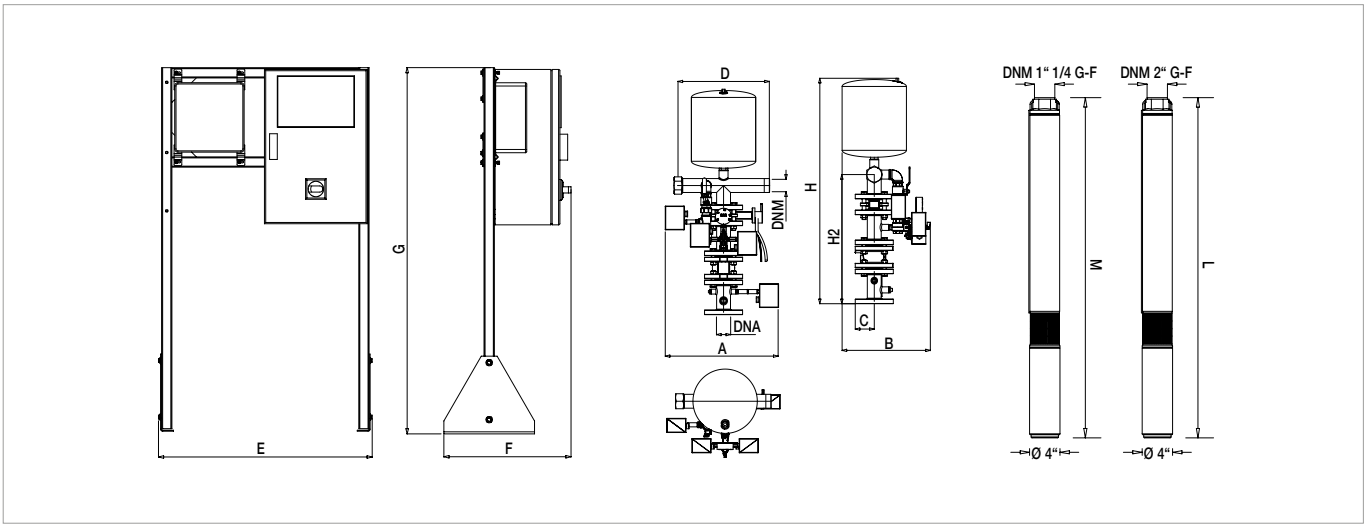
GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S4

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1 S4E 12 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1163	-	50	50	1000x1400x2200	137
1 S4E 17 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1502	-	50	50	1000x1400x2200	142
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1894	-	50	50	1000x1400x2200	145
1 S4F 7 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1079	-	50	50	1000x1400x2200	125
1 S4F 10 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1491	-	50	50	1000x1400x2200	129
1 S4F 13 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	1715	-	50	50	1000x1400x2200	153
1 S4F 18 T 400/50 EN 12845	455	325	83	395	830	490	1415	645	560	2156	-	50	50	1000x1400x2200	175



GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S4 + PILOTA

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1 S4E 12 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1163	1086	50	50	1000x1400x2200	172
1 S4E 17 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1502	1343	50	50	1000x1400x2200	180
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1894	1343	50	50	1000x1400x2200	185
1 S4F 7 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1079	871	50	50	1000x1400x2200	185
1 S4F 10 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1491	871	50	50	1000x1400x2200	190
1 S4F 13 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	1715	1086	50	50	1000x1400x2200	182
1 S4F 18 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	490	385	83	395	830	490	1415	980	560	2156	1343	50	50	1000x1400x2200	213



GRUPPI S6 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S6

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m^3/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1 S6F 4 T 400/50 EN 12845	**60124083**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10.6	EGE 5.5T 400/50-60	36	6.1	4.5
1 S6F 6 T 400/50 EN 12845	**60124085**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	36	9.1	7
1 S6F 8 T 400/50 EN 12845	**60124087**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	36	12.2	9.5
1 S6H 3 T 400/50 EN 12845	**60124089**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10.6	EGE 5.5T 400/50-60	48	4.8	3.5
1 S6H 4 T 400/50 EN 12845	**60124090**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	48	6.3	5
1 S6H 5 T 400/50 EN 12845	**60124091**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	48	7.8	6
1 S6H 6 T 400/50 EN 12845	**60124092**	3 x 400 50Hz	9.2	12.5	22	EGE 11T SD 400/50-60	48	9.4	7.5
1 S6H 8 T 400/50 EN 12845	**60124093**	3 x 400 50Hz	11	15	25.5	EGE 11T SD 400/50-60	48	12.6	10
1 S6L 3 T 400/50 EN 12845	**60124095**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	66	4	3
1 S6L 4 T 400/50 EN 12845	**60124096**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	66	5.2	4
1 S6L 5 T 400/50 EN 12845	**60124097**	3 x 400 50Hz	9.2	12.5	22	EGE 11T SD 400/50-60	66	6.5	5
1 S6L 6 T 400/50 EN 12845	**60124098**	3 x 400 50Hz	11	15	25.5	EGE 11T SD 400/50-60	66	7.8	6
1 S6L 8 T 400/50 EN 12845	**60124099**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 15T SD 400/50-60	66	10.4	8
1 S6L 9 T 400/50 EN 12845	**60124100**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 15T SD 400/50-60	66	11.8	9.5

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m^3/h

GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S6 + PILOTA

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m^3/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1 S6F 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124101**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10.6	EGE 5.5T 400/50-60	36	6.1	4.5
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6F 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124102**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	36	9.1	7
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S6F 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124103**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	36	12.2	9.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1 S6H 3 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124104**	3 x 400 50Hz	4	5.5	10.6	EGE 5.5T 400/50-60	48	4.8	3.5
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6H 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124105**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	48	6.3	5
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6H 5 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124106**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	48	7.8	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S6H 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124107**	3 x 400 50Hz	9.2	12.5	22	EGE 11T SD 400/50-60	48	9.4	7.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S6H 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124108**	3 x 400 50Hz	11	15	25.5	EGE 11T SD 400/50-60	48	12.6	10
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1 S6L 3 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124109**	3 x 400 50Hz	5.5	7.5	14	EGE 5.5T 400/50-60	66	4	3
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6L 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124110**	3 x 400 50Hz	7.5	10	18	EGE 7.5T 400/50-60	66	5.2	4
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6L 5 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	**60124111**	3 x 400 50Hz	9.2	12.5	22	EGE 11T SD 400/50-60	66	6.5	5
		3 x 400 50-60Hz *	**0.75 ***	**1 ***	**2.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**7.1 ***	**6 ***
1 S6L 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60124112**	3 x 400 50Hz	11	15	25.5	EGE 11T SD 400/50-60	66	7.8	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1 S6L 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124113**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 15T SD 400/50-60	66	10.4	8
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1 S6L 9 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60124114**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 15T SD 400/50-60	66	11.8	9.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***

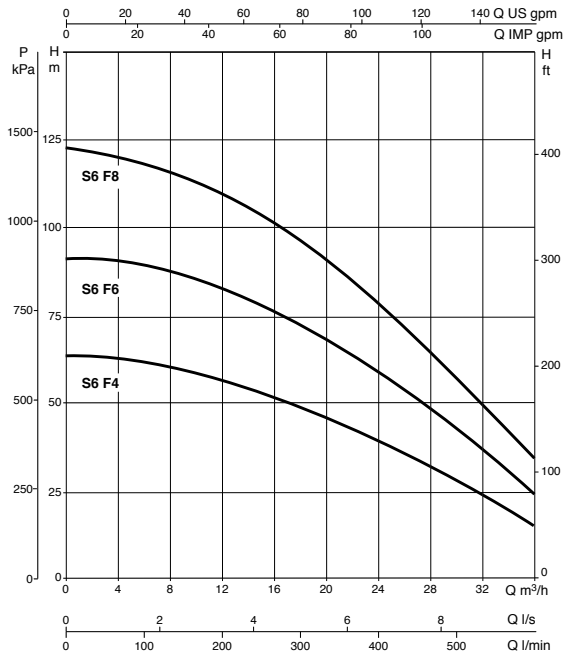
Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m^3/h

*** Pompa pilota**

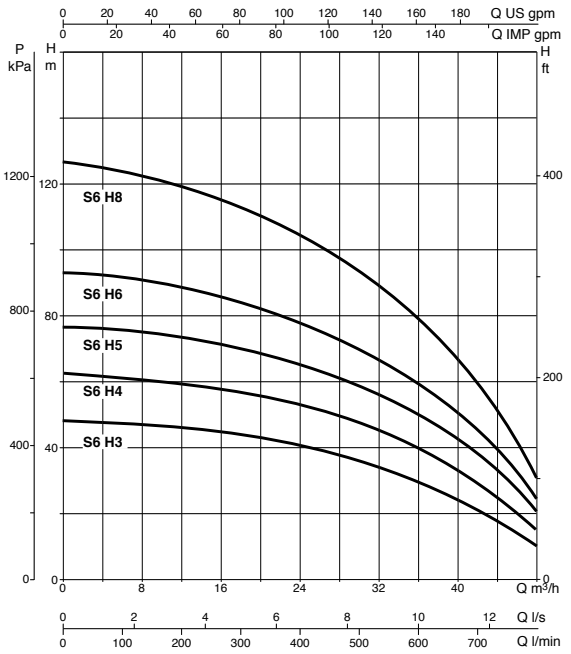
Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 Kg/m^3. Tolleranza delle curve secondo ISO 9906.

GRUPPI S6 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

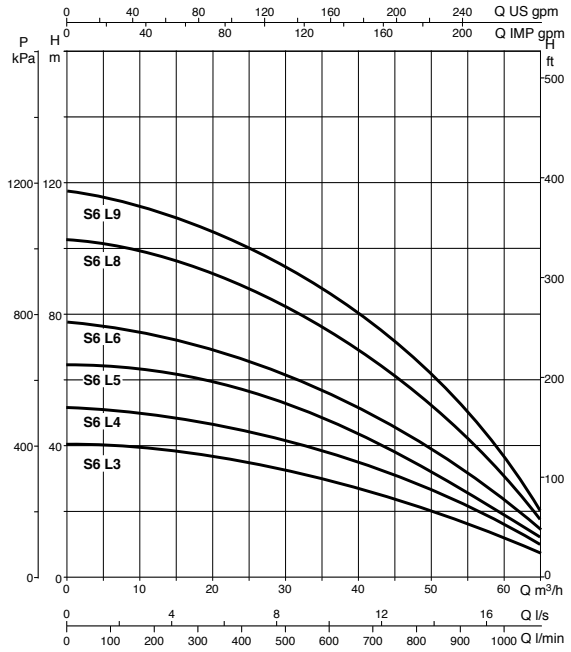
GRUPPI S6F



GRUPPI S6H



GRUPPI S6L

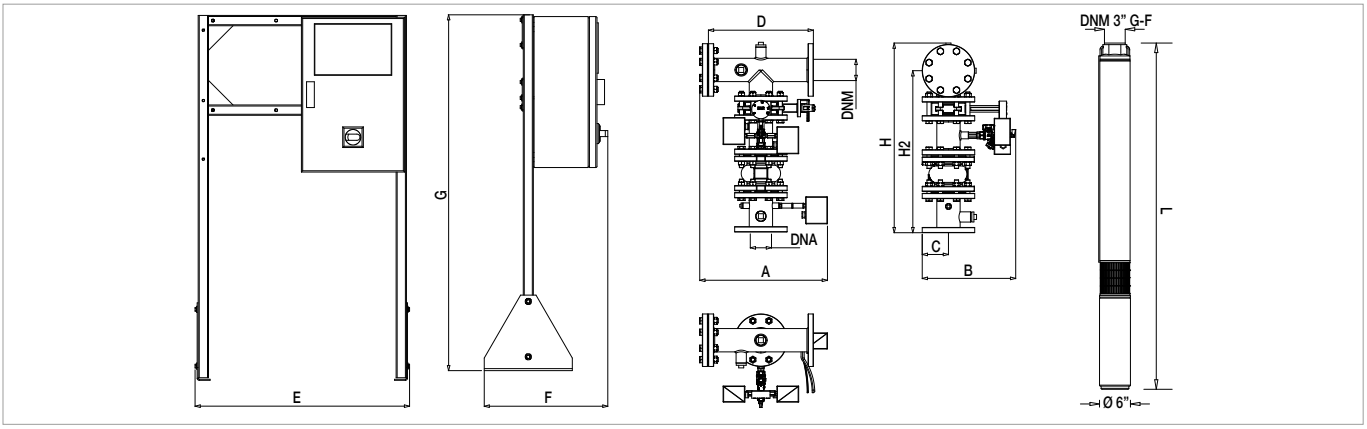


Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 Kg/m^3. Tolleranza delle curve secondo ISO 9906.

GRUPPI S6 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

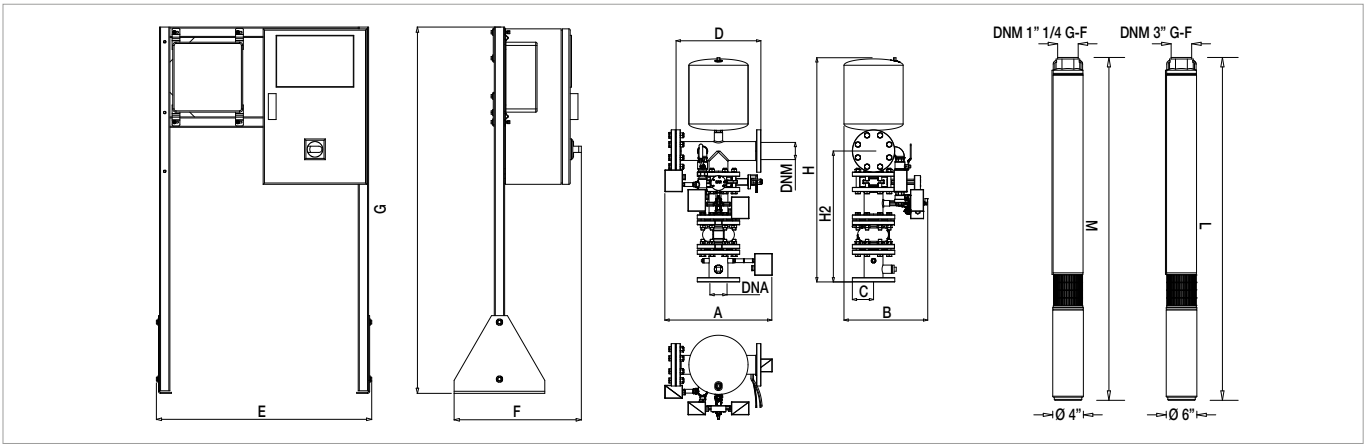
GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S6

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1 S6F 4 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1111	-	80	80	1000x1400x2200	193
1 S6F 6 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1256	-	80	80	1000x1400x2200	202
1 S6F 8 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1398	-	80	80	1000x1400x2200	190
1 S6H 3 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1063	-	80	80	1000x1400x2200	196
1 S6H 4 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1153	-	80	80	1000x1400x2200	200
1 S6H 5 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1242	-	80	80	1000x1400x2200	192
1 S6H 6 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1327	-	80	80	1000x1400x2200	197
1 S6H 8 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1492	-	80	80	1000x1400x2200	202
1 S6L 3 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1094	-	80	80	1000x1400x2200	114
1 S6L 4 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1182	-	80	80	1000x1400x2200	117
1 S6L 5 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1267	-	80	80	1000x1400x2200	121
1 S6L 6 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1372	-	80	80	1000x1400x2200	126
1 S6L 8 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1547	-	80	80	1000x1400x2200	150
1 S6L 9 T 400/50 EN 12845	485	355	100	400	830	490	1415	725	615	1607	-	80	80	1000x1400x2200	225



GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA S6 + PILOTA

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1 S6F 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1111	871	80	80	1000x1400x2200	256
1 S6F 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1256	1086	80	80	1000x1400x2200	235
1 S6F 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1398	1343	80	80	1000x1400x2200	248
1 S6H 3 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1063	871	80	80	1000x1400x2200	228
1 S6H 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1153	871	80	80	1000x1400x2200	232
1 S6H 5 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1242	1086	80	80	1000x1400x2200	237
1 S6H 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1327	1086	80	80	1000x1400x2200	242
1 S6H 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1492	1343	80	80	1000x1400x2200	265
1 S6L 3 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1094	871	80	80	1000x1400x2200	236
1 S6L 4 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1182	871	80	80	1000x1400x2200	239
1 S6L 5 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1267	871	80	80	1000x1400x2200	243
1 S6L 6 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1372	1086	80	80	1000x1400x2200	248
1 S6L 8 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1547	1343	80	80	1000x1400x2200	158
1 S6L 9 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	505	395	100	400	830	490	1415	1055	615	1607	1343	80	80	1000x1400x2200	245



GRUPPI SM8 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA SM8

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m^3/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1SM8 E3A T 400/50 EN 12845	**60151861**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 18.5T SD 400/50-60	100	7.4	6
1SM8 E4A T 400/50 EN 12845	**60151862**	3 x 400 50Hz	18.5	25	41	EGE 22T SD 400/50-60	100	10	8
1SM8 E5A T 400/50 EN 12845	**60151863**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	100	12.6	10
1SM8 G3A T 400/50 EN 12845	**60151864**	3 x 400 50Hz	18.5	25	41	EGE 22T SD 400/50-60	120	7.9	6
1SM8 G4A T 400/50 EN 12845	**60151865**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	120	10.6	8.5
1SM8 G5A T 400/50 EN 12845	**60151866**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	120	13.4	10.5
1SM8 H3A T 400/50 EN 12845	**60151867**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	140	7.4	6
1SM8 H4A T 400/50 EN 12845	**60151868**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	140	10	8
1SM8 H5A T 400/50 EN 12845	**60151869**	3 x 400 50Hz	37	50	79.5	EGE 37T SD 400/50-60	140	12.7	10
1SM8 L3A T 400/50 EN 12845	**60151870**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	160	7.7	6
1SM8 L4A T 400/50 EN 12845	**60151871**	3 x 400 50Hz	37	50	79.5	EGE 37T SD 400/50-60	160	10.3	8
1SM8 L5A T 400/50 EN 12845	**60151872**	3 x 400 50Hz	45	60	92	EGE 45T SD 400/50-60	160	13.1	10.5

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m^3/h

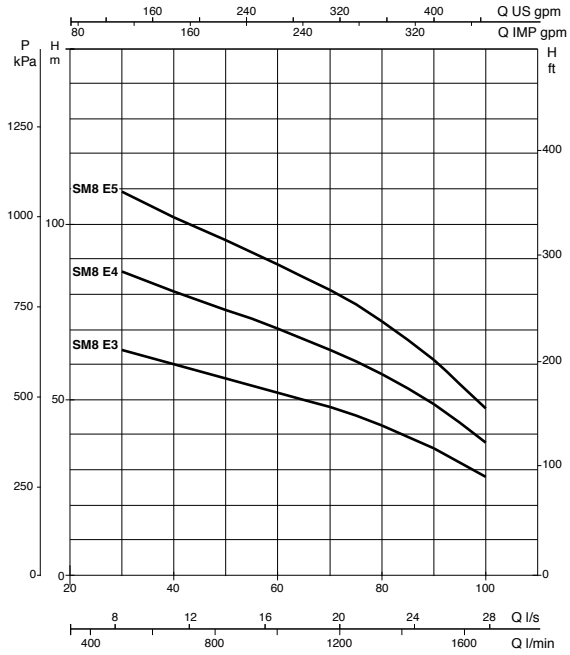
GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA SM8 + PILOTA

MODELLO	CODICE	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)	MODELLO QUADRO	PORTATA MAX m^3/h	PRESSIONE MAX OTTENIBILE	PRESSIONE STADARD (bar)
			kW	Hp					
1SM8 E3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151873**	3 x 400 50Hz	15	20	33.4	EGE 18.5T SD 400/50-60	100	7.4	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 E4A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151874**	3 x 400 50Hz	18.5	25	41	EGE 22T SD 400/50-60	100	10	8
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 E5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151875**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	100	12.6	10
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1SM8 G3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151876**	3 x 400 50Hz	18.5	25	41	EGE 22T SD 400/50-60	120	7.9	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 G4A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151877**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	120	10.6	8.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1SM8 G5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151878**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	120	13.4	10.5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1SM8 H3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151879**	3 x 400 50Hz	22	30	47	EGE 22T SD 400/50-60	140	7.4	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 H4A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151880**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	140	10	8
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 H5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151881**	3 x 400 50Hz	37	50	79.5	EGE 37T SD 400/50-60	140	12.7	10
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1SM8 L3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	**60151882**	3 x 400 50Hz	30	40	61.5	EGE 30T SD 400/50-60	160	7.7	6
		3 x 400 50-60Hz *	**1.1 ***	**1.5 ***	**3.4 ***	**ED 1.5T (108320340) ***	**4.2 ***	**10.4 ***	**8 ***
1SM8 L4A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151883**	3 x 400 50Hz	37	50	79.5	EGE 37T SD 400/50-60	160	10.3	8
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***
1SM8 L5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	**60151884**	3 x 400 50Hz	45	60	92	EGE 45T SD 400/50-60	160	13.1	10,5
		3 x 400 50-60Hz *	**1.5 ***	**2 ***	**4.4 ***	**ED 2.5T (108320350) ***	**4.2 ***	**13.7 ***	**11 ***

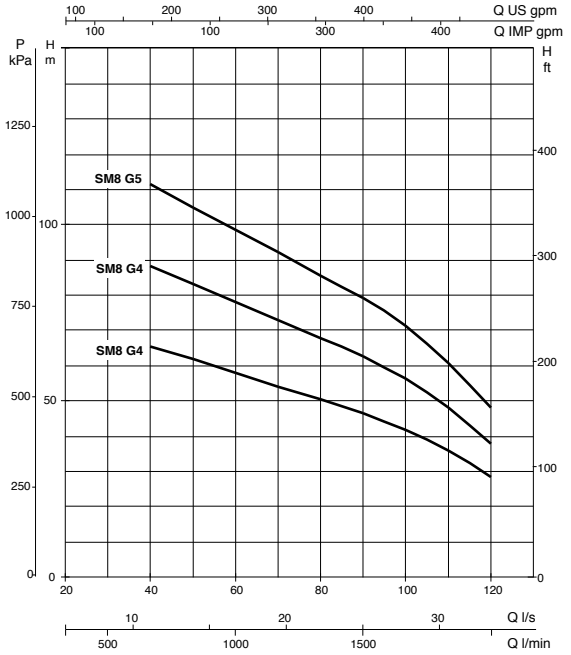
Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: da + 4°C a +40°C - Max portata: 11 m^3/h

*** Pompa pilota**

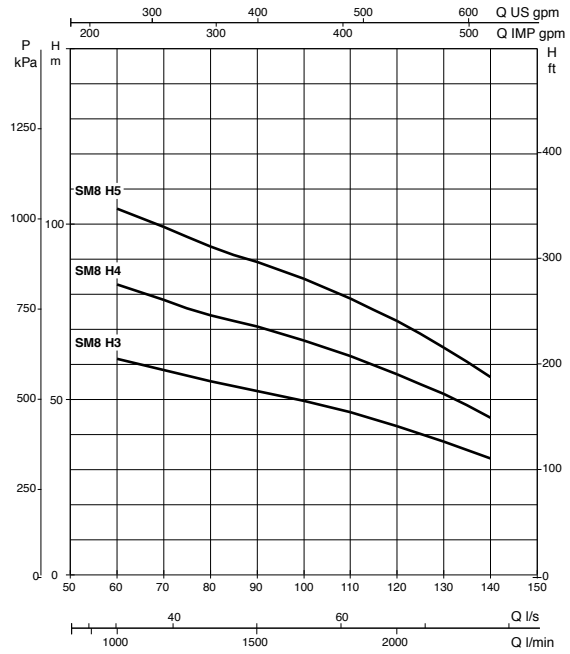
GRUPPI SM8E



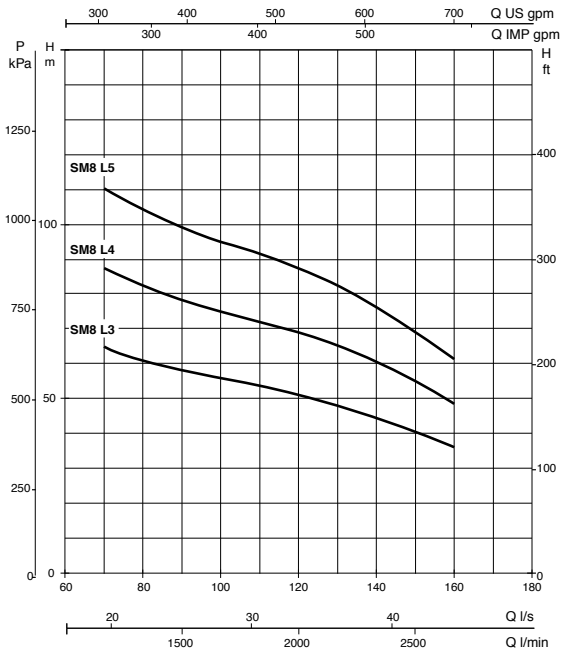
GRUPPI SM8G



GRUPPI SM8H



GRUPPI SM8L

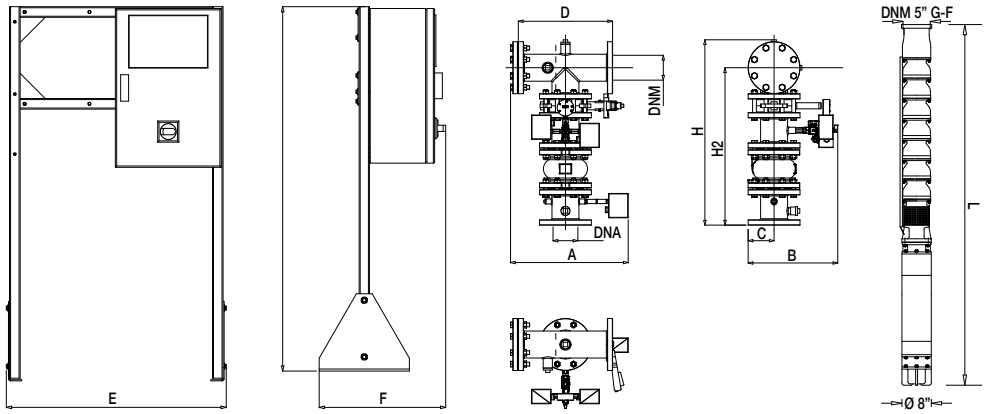


Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 Kg/m^3. Tolleranza delle curve secondo ISO 9906.

GRUPPI SM8 - ANTINCENDIO A NORME UNI EN 12845

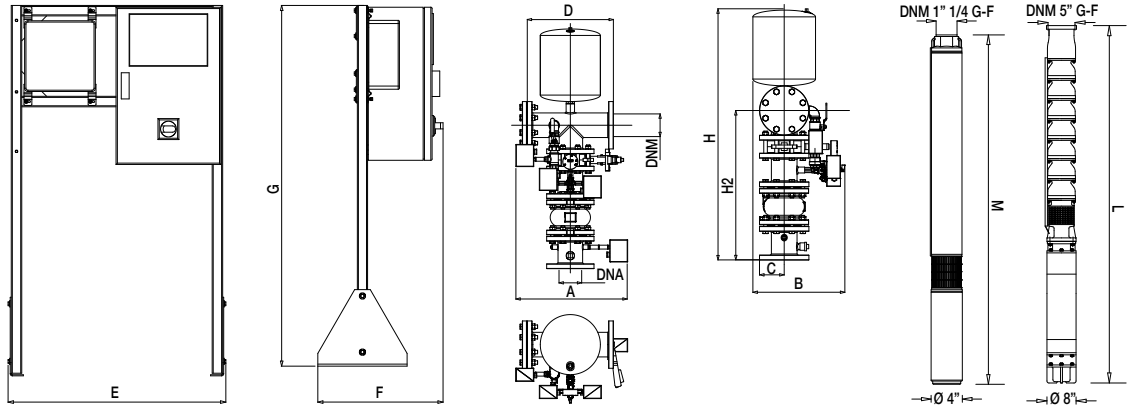
GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA SM8

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1SM8 E3A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1653	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 E4A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1860	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 E5A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2052	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G3A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1728	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G4A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1920	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G5A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2182	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H3A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1788	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H4A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2050	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H5A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2312	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L3A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	1918	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L4A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2180	-	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L5A T 400/50 EN 12845	500	380	110	400	830	490	1415	785	665	2402	-	100	100	1000x1400x2200	



GRUPPI CON 1 ELETTROPOMPE SOMMERSA SM8 + PILOTA

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H2	L	M	DNA	DNM	IMBALLO (bxpxh)	PESO
1SM8 E3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1653	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 E4A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1860	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 E5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2052	1343	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1728	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G4A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1920	1343	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 G5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2182	1343	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1788	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H4A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2050	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 H5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2312	1343	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L3A T 400/50 EN 12845 - S4C 19T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	1918	1086	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L4A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2180	1343	100	100	1000x1400x2200	
1SM8 L5A T 400/50 EN 12845 - S4C 25T	520	410	110	400	830	490	1415	1120	665	2402	1343	100	100	1000x1400x2200	



NOTE

Via Marco Polo, 14 - Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com

DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park Dunmow Road,
Bishops, Stortford, Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

DWT South Africa
Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181, South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

DAB POLAND - Representative Office
Mokotow Marynarska
Ul. Postepu 15c - 3rd Floor
02-676 Warsaw - POLAND
Tel. +48 223 81 6085

PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

DAB UKRAINE Representative Office
Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 116
03680 Kiev, UKRAINE
Tel. +380 44 3195943

OOO DWT GROUP
100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway
127247 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 739 52 50
Fax +7 495 485-3618

DAB PUMPS CHINA
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province, China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Fax +8653286812210
Tel. +8653286812030-6270

DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.
H-8800
NAGYKANIZSA, Buda Ernó u.5
HUNGARY
Tel. +36.93501700

60164956 - 012014