

Q.tà	Descrizione
1	CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A  Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi Codice prodotto: 99219420 Grundfos CMBE TWIN Booster è un sistema compatto a due sistemi di aumento pressione per l'approvvigionamento idrico in applicazioni domestiche e commerciali. Il regolatore di velocità integrato consente a CMBE Booster di mantenere una pressione costante nel sistema di tubazioni. Una variazione del monitoraggio del sensore di pressione nel consumo d'acqua segnerà al regolatore di cambiare la velocità del motore. In questo modo le prestazioni vengono regolate in base al nuovo stato, con funzionamento multi pompa a cascata. Il controllo a cascata garantisce che le prestazioni di CMBE Booster si adattino automaticamente al consumo attivando o disattivando le pompe e modificando la velocità delle pompe attive. Il sistema funziona così nel modo più efficiente dal punto di vista energetico con un numero limitato di pompe. CMBE-TWIN Booster è molto facile da installare. Una volta installate le tubazioni (il kit collettore è disponibile come accessorio), il sistema viene reso operativo collegando l'unità a una presa. CMBE Booster è composto da 2 unità di che includono ciascuna • Valvola a 5 vie • Serbatoio di espansione • Manometro • Sensore di pressione Caratteristiche • Funzionamento multi pompa a cascata • Alternanza automatica della pompa • Controllo costante della pressione • Riempimento del tubo • Design compatto • Robusto, in acciaio inossidabile • Facile installazione (Plug & Pump) • Protezione contro il funzionamento a secco Protezione termica Le pompe di CME Booster non richiedono alcuna protezione esterna del motore. Il motore MGE contiene una protezione termica contro il sovraccarico lento e il blocco (IEC 34.11: TP211). NB: Altezza di aspirazione: max. 1 m, compresa la perdita di pressione del tubo di aspirazione a una temperatura del liquido di +20 ° C. (non autoadescente) Controlli: Tipo di connettore: Type E/F (CEE7/7) Liquido: Liquido pompato: Acqua Gamma temperatura del liquido: 0 .. 60 °C Temperatura del liquido durante il funzionamento: 20 °C Densità: 998.2 kg/m³

Q.tà	Descrizione
1	Tecniche: Tipo di pompa principale: CMBE TWIN Velocità della pompa su cui sono basati i dati: 3780 giri/min Portata nominale: 4.2 m³/h Prevalenza: 45.2 m Tenuta meccanica primaria: AVBE Codice per tenuta albero: AVBE Approvazioni: CE,EAC,CN ROHS EX,MORO Approvazioni per acqua potabile: UBA Tolleranza della curva: ISO9906:2012 3B Pressione di avviamento: Integrated Frequency converter Codice prodotto pompa principale: 98586111 Materiale: Descrizione, codici per componenti di gomma. E = EPDM, V=FPM: EPDM Corpo pompa: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Girante: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Installazione: Max temperatura ambiente: 55 °C Max pressione di funzionamento: 10 bar Attaccato tubo standard: WHITWORTH THREAD RP Aspirazione pompa: RP 1 Mandata pompa: RP 1 Pressione nominale della connessione: PN 10 Dati elettrici: Ingresso potenza P1: 2.53 kW Potenza nominale - P2: 1.1 kW Frequenza di rete: 50 Hz Tensione nominale: 1 x 200-240 V Consumo massimo di corrente: 6.70-5.60 A Classe di protezione (IEC 34-5): IP55 Classe di isolamento (IEC 85): F Lunghezza del cavo: 1.5 m Spina di alimentazione: Schuko plug Serbatoio: Volume serbatoio: 4 l Altro: Peso netto: 38.7 kg Peso lordo: 46.7 kg N. VVS danese: 385186362



Nome Società:

Creato da:

Telefono:

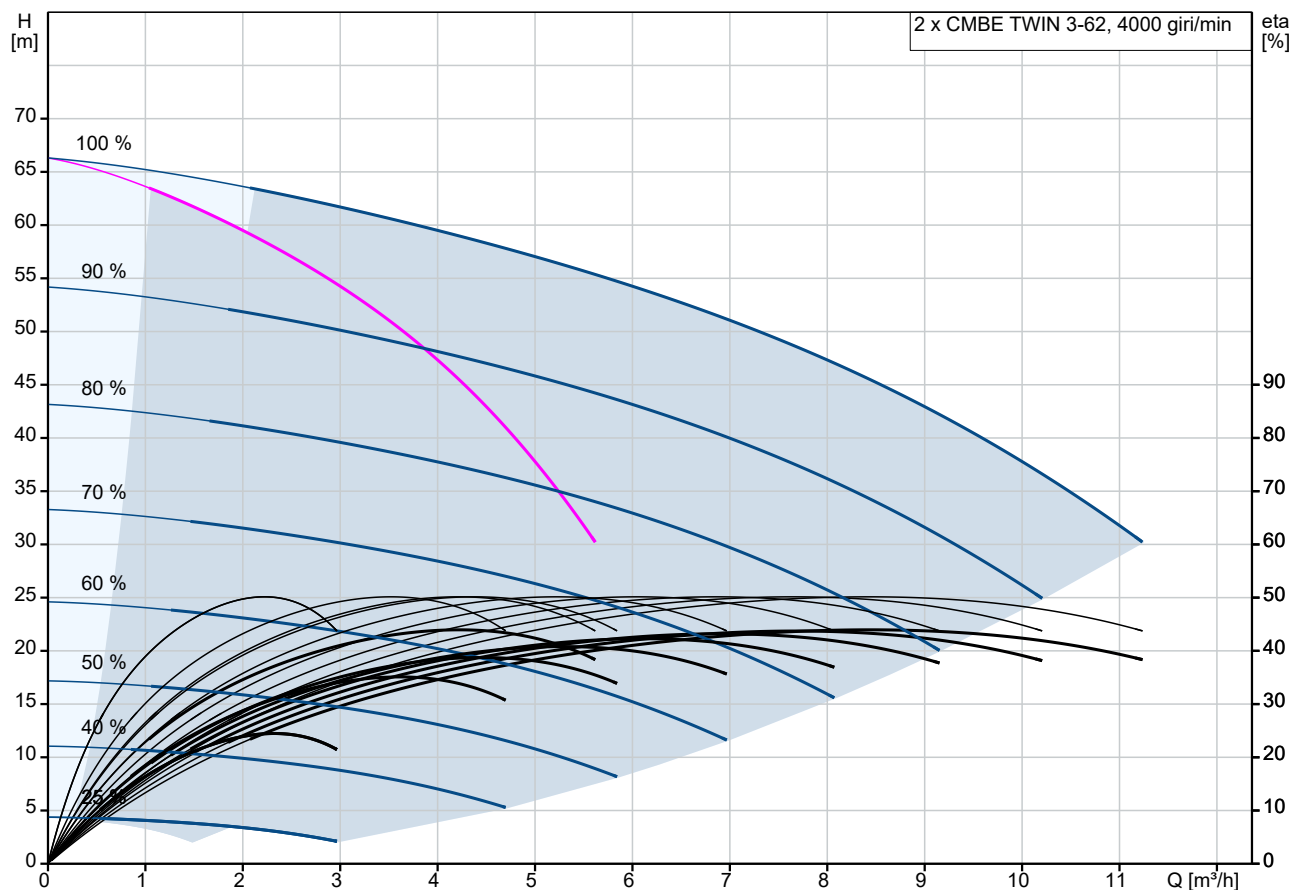
Data:

07/10/2026

Q.tà	Descrizione
------	-------------

1	N. RSK svedese: 5856252
	Nazione di origine: DE
	Tariffa convenzione n.: 84137075
	Approvazioni ambientali: WEEE

99219420 CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A 50 Hz

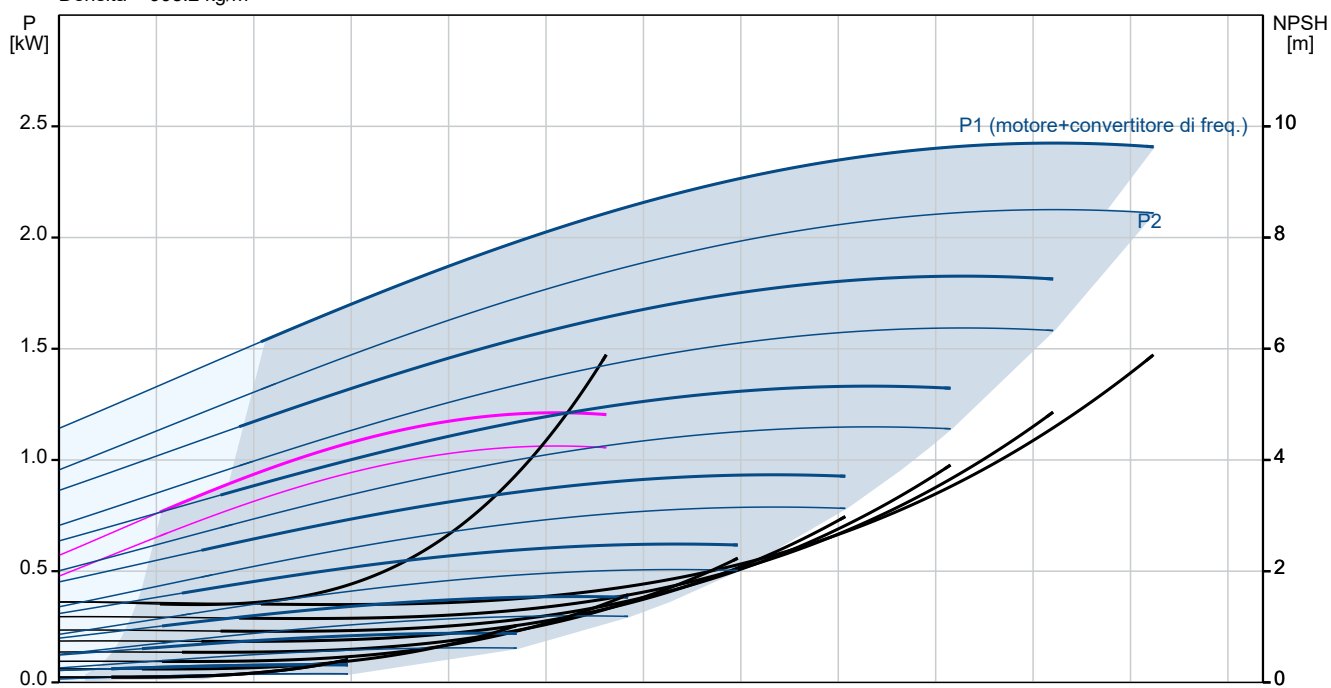


Perdite in raccordi e valvole non incluse

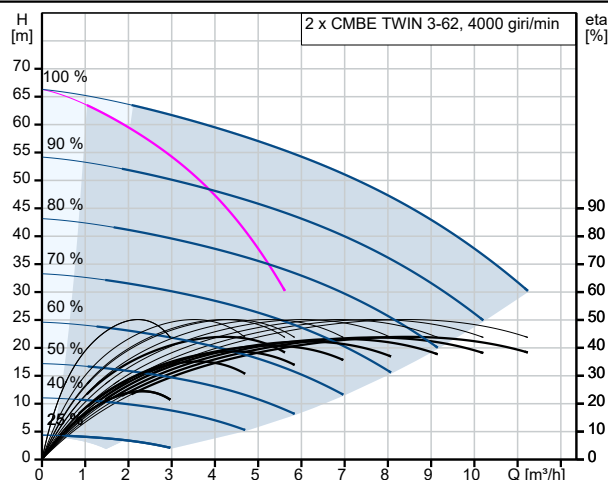
Liquido pompato = Acqua

Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C

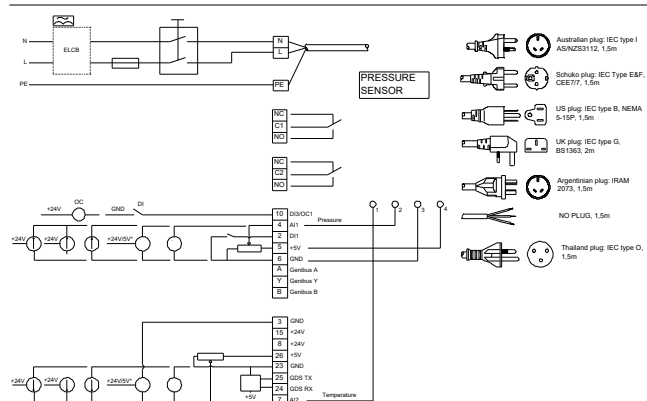
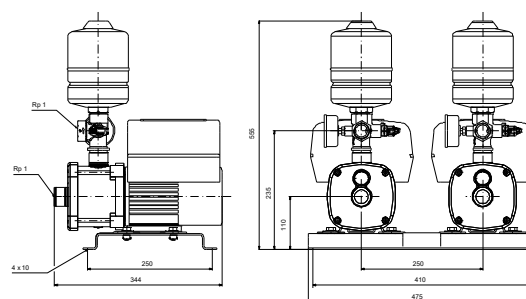
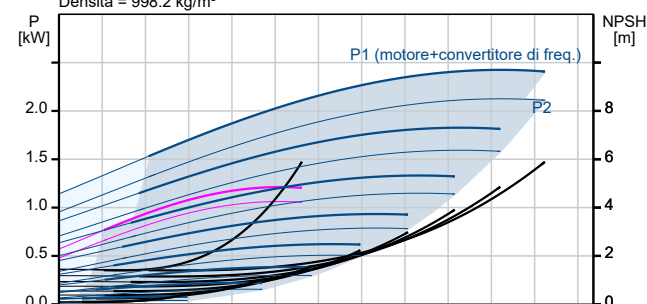
Densità = 998.2 kg/m³



Descrizione	Valore
Informazioni generali:	
Nome prodotto:	CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A
Codice prod.:	99219420
Codice EAN:	5712608909276
Prezzo:	€ 4835
Tecniche:	
Tipo di pompa principale:	CMBE TWIN
Velocità della pompa su cui sono basati i dati:	3780 giri/min
Portata nominale:	4.2 m³/h
Prevalenza:	45.2 m
Giranti:	4
Tenuta meccanica primaria:	AVBE
Codice per tenuta albero:	AVBE
Approvazioni:	CE,EAC,CN ROHS EX,MORO
Approvazioni per acqua potabile:	UBA
Tolleranza della curva:	ISO9906:2012 3B
Numero di pompe:	2
Modello:	A
Pressione di avviamento:	Integrated Frequency converter
Codice prodotto pompa principale:	98586111
Materiale:	
Descrizione, codici per componenti di gomma. E = EPDM, V=FPM:	EPDM
Corpo pompa:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Girante:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Codice per gomma:	EPDM
Installazione:	
Max temperatura ambiente:	55 °C
Max pressione di funzionamento:	10 bar
Attaccato tubo standard:	WHITWORTH THREAD RP
Aspirazione pompa:	RP 1
Mandata pompa:	RP 1
Pressione nominale della connessione:	PN 10
Liquido:	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	0 .. 60 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m³
Dati elettrici:	
Ingresso potenza P1:	2.53 kW
Potenza nominale - P2:	1.1 kW
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione nominale:	1 x 200-240 V
Consumo massimo di corrente:	6.70-5.60 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP55
Classe di isolamento (IEC 85):	F
Lunghezza del cavo:	1.5 m



Perdite in raccordi e valvole non incluse
Liquido pompato = Acqua
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 20 °C
Densità = 998.2 kg/m³





Nome Società:

Creato da:

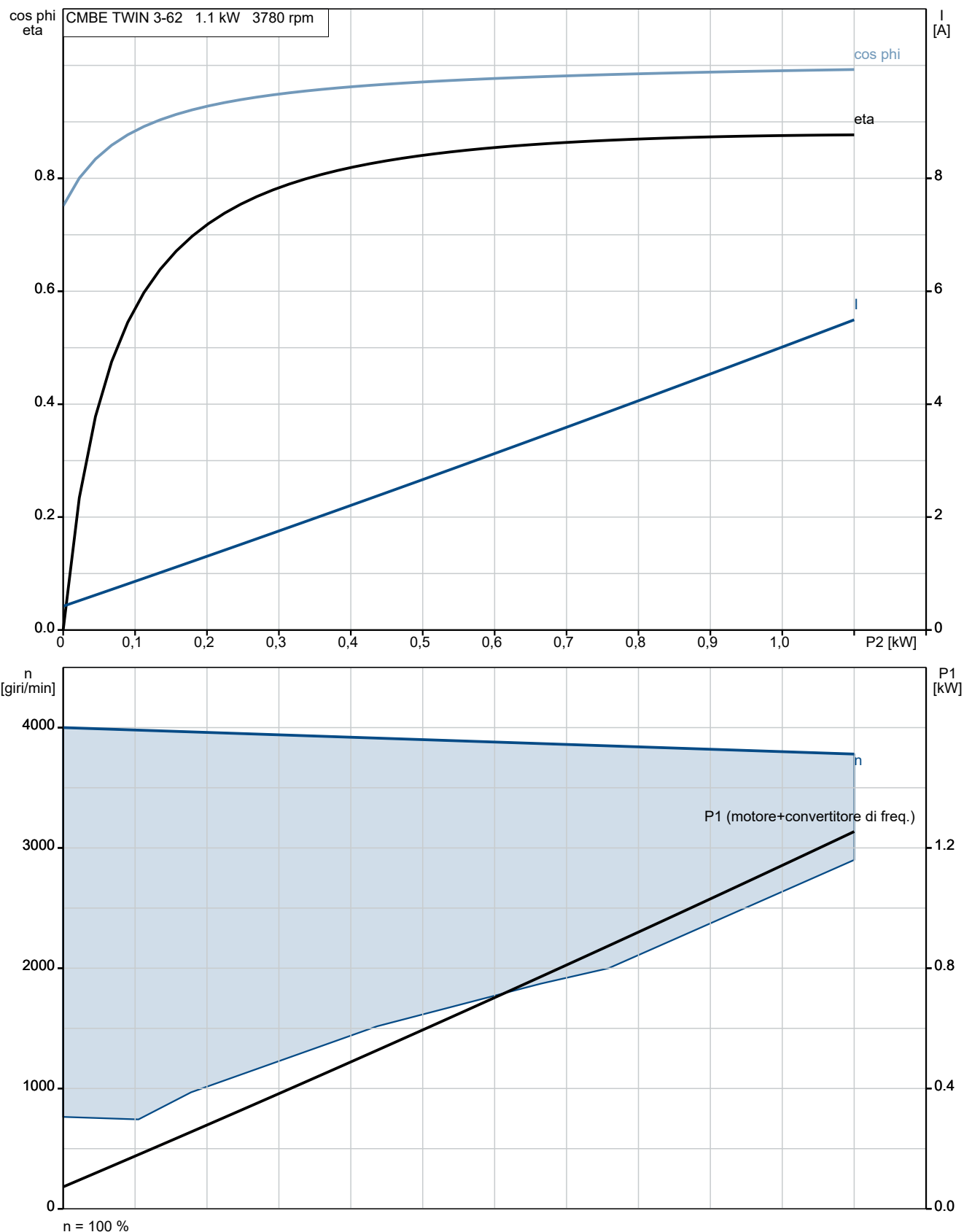
Telefono:

Data:

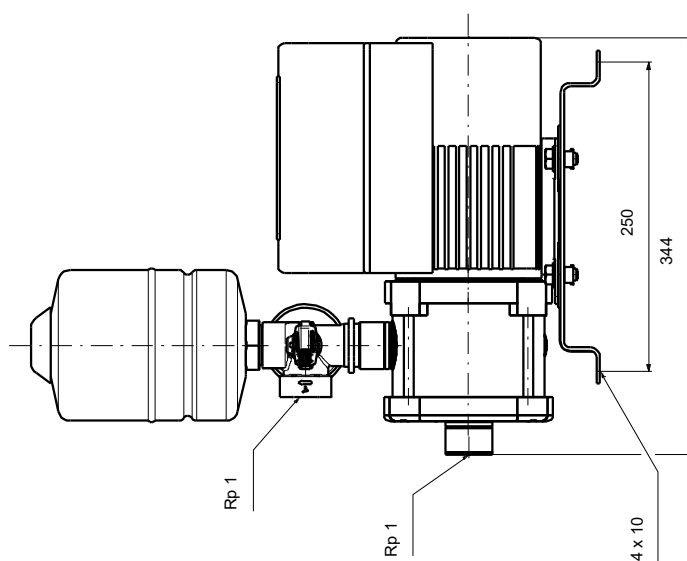
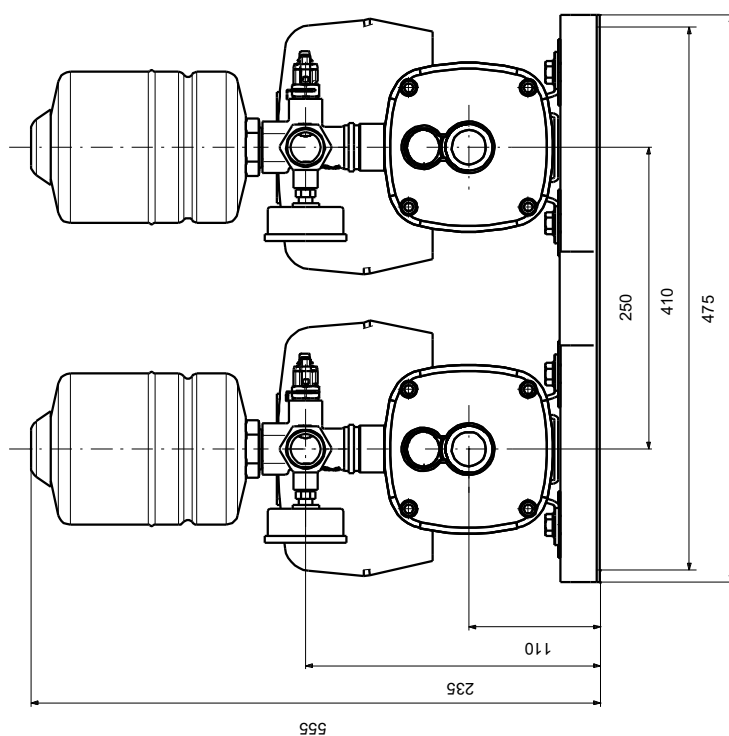
07/10/2026

Descrizione	Valore
Spina di alimentazione:	Schuko plug
Controlli:	
Tipo di connettore:	Type E/F (CEE7/7)
Serbatoio:	
Volume serbatoio:	4 l
Altro:	
Peso netto:	38.7 kg
Peso lordo:	46.7 kg
Regione di vendita:	Europe
Numero di configurazione della pompa:	93448123
N. VVS danese:	385186362
N. RSK svedese:	5856252
Nazione di origine:	DE
Tariffa convenzione n.:	84137075
Approvazioni ambientali:	WEEE

99219420 CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A 50 Hz

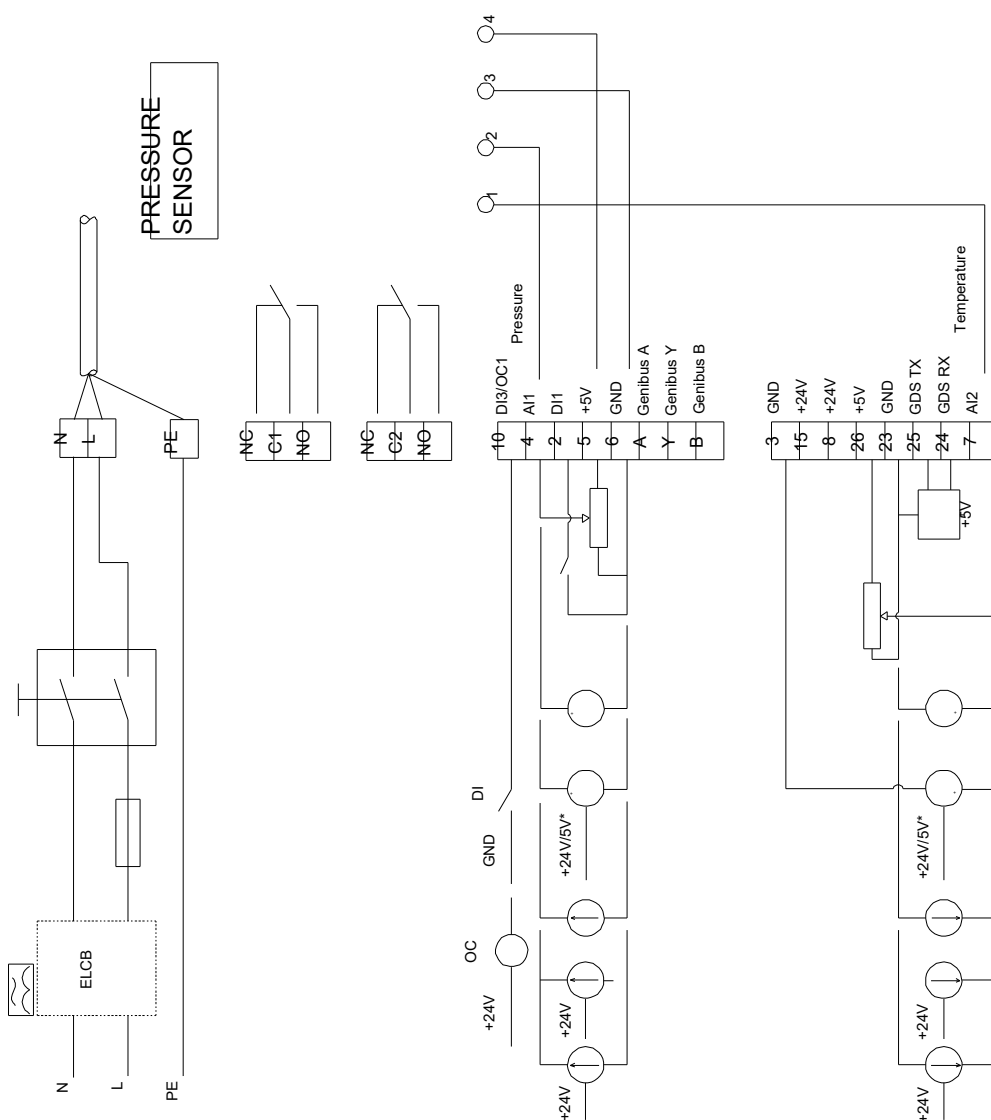
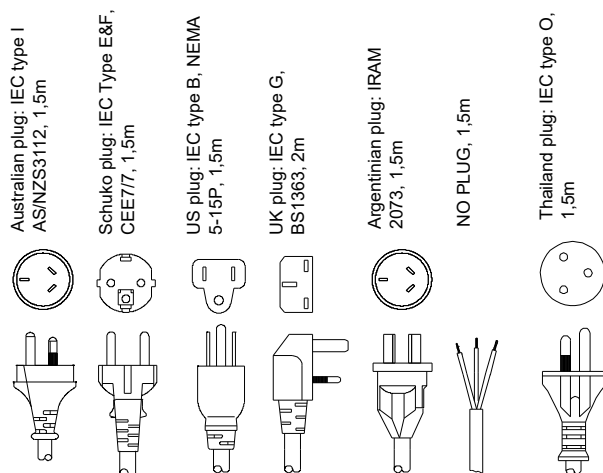


99219420 CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A 50 Hz



Nota: tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.
 Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.

99219420 CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A 50 Hz



Unità in [mm] salvo altre indicazioni



Nome Società:

Creato da:

Telefono:

Data:

07/10/2026