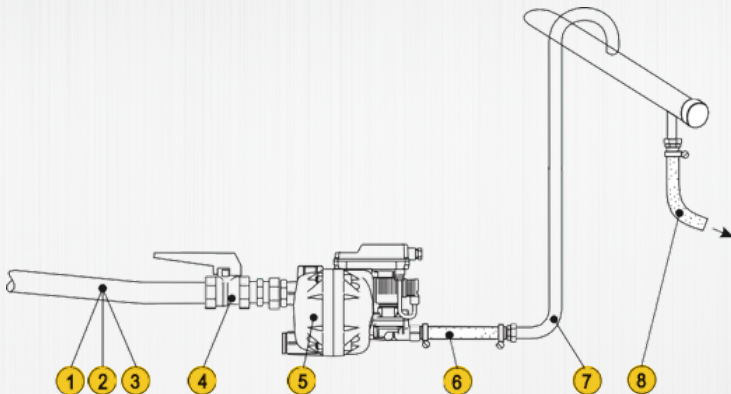
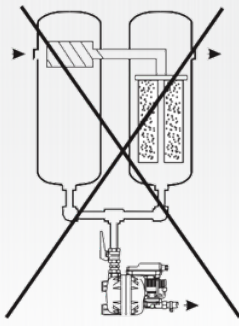
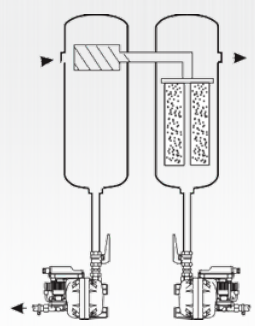
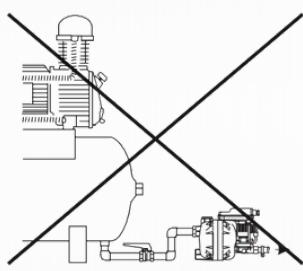
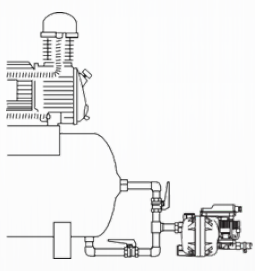
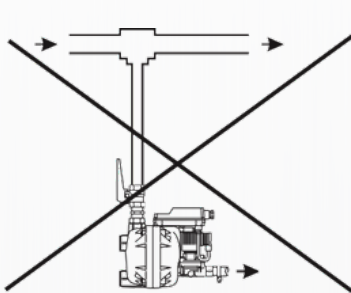
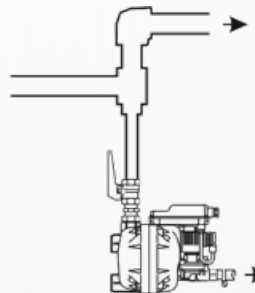


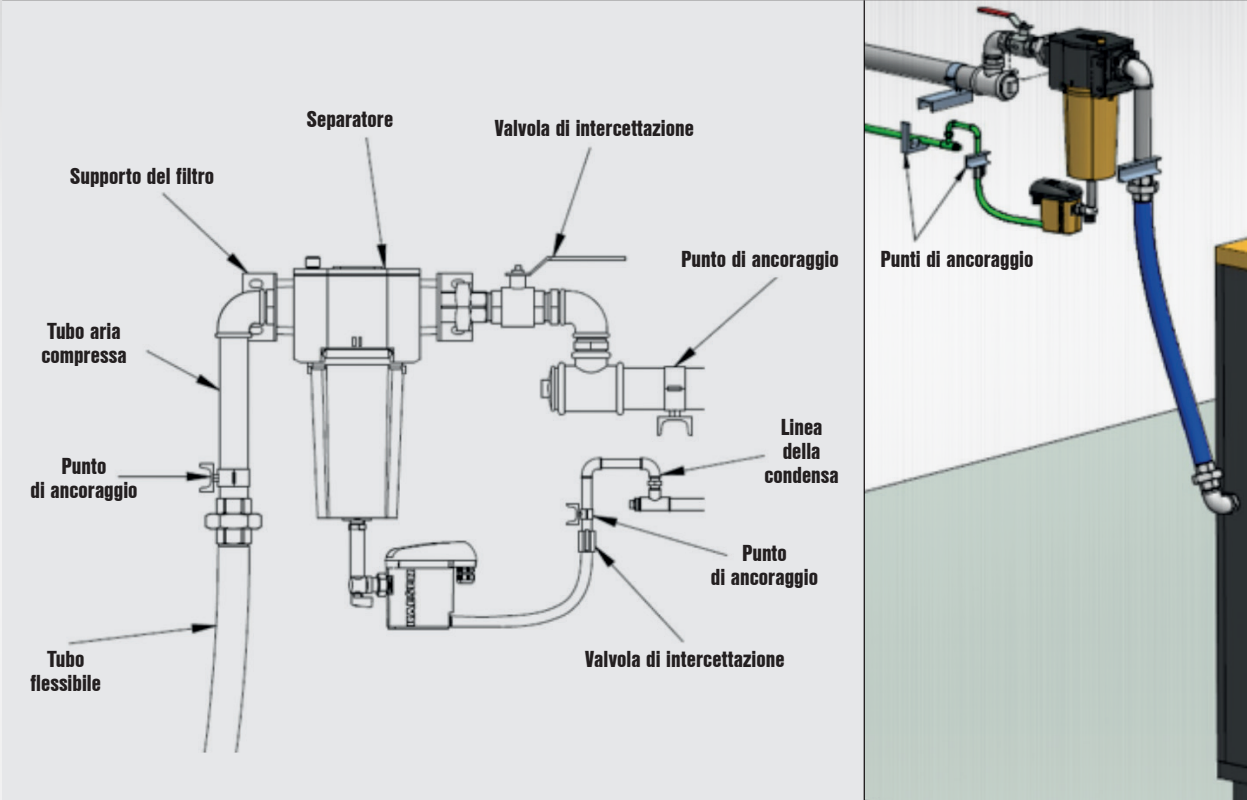
Linee guida per sistema smaltimento condense

Istruzioni per la corretta installazione degli scaricatori di condensa Eco Drain

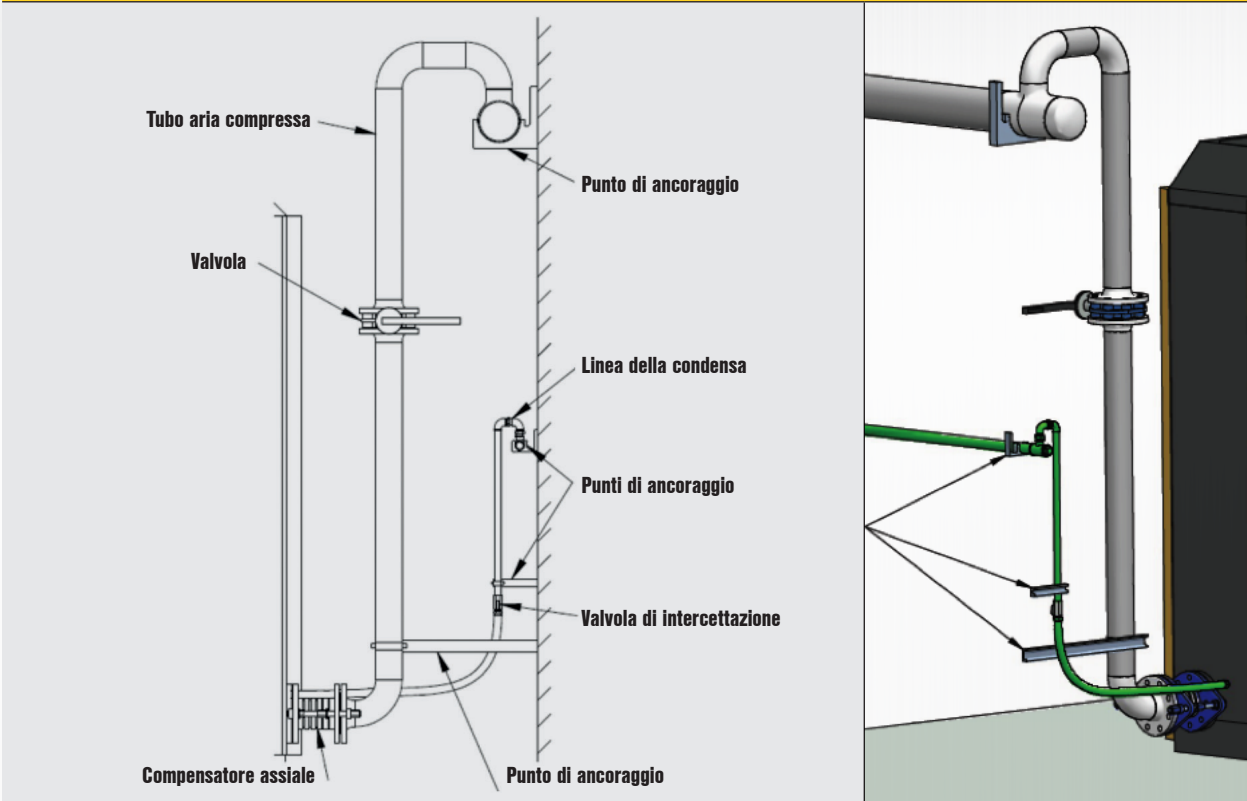
Installazione standard	Note	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ingresso e raccordo almeno 3/4" ! (diametro interno <_ 18mm (0.7")) 2 Nessun filtro sulla linea di ingresso! 3 Pendenza tubazione di ingresso >1%! 4 Usare solo valvole a sfera! 5 Pressione: min. 0,8 bar (12 psi) o 1,2 bar (18 psi)! (vedere etichetta per la pressione corretta) 6 Tubi flessibili corti! 7 Per ogni metro in salita della linea di scarico, la pressione minima richiesta aumenterà di 0,1 bar (1.5 psi)! Dislivello massimo della tubazione di scarico in salita 5 m (17 feet)! 8 Linea di ingresso 1" con pendenza almeno 1%! 9 In caso di problemi di flusso in ingresso, installare una linea di sfianto. 	
<p>Non corretto</p>	<p>Corretto</p>	
		<p>Differenza di pressione!</p> <p>Non collegare mai un singolo ECO-DRAIN a più punti di scarico a pressione diversa per evitare di creare un flusso di bypass nella tubazione di scarico.</p>
		<p>Compensazione!</p> <p>Se la linea di ingresso non può avere un'inclinazione sufficiente, o in caso di altri problemi all'ingresso, sarà necessario installare una tubazione di compensazione.</p>
		<p>Creare un deflettore!</p> <p>Se lo scarico è prelevato da una linea, è preferibile installare la tubazione in modo tale che l'aria venga deviata.</p>

Installazione		
Non corretto	Corretto	Note
		<p>Altezza minima di installazione</p> <p>La linea di ingresso della condensa deve essere collegata nel punto più basso del serbatoio.</p>
		<p>Pendenza continua</p> <p>La linea di ingresso della condensa deve sempre avere una pendenza continua verso il basso. Se l'area di installazione ha uno spazio insufficiente e si utilizza la linea di ingresso inferiore, è necessaria una tubazione di compensazione.</p>
		<p>Tubazione di compensazione</p> <p>Nel caso in cui ci siano grandi quantità di condensa, sarà necessario installare una tubazione di compensazione separata</p>
		<p>Pendenza continua!</p> <p>Se il condotto di ingresso è di tipo flessibile, avere l'accortezza di fargli avere un'unica inclinazione continua verso il basso per evitare la formazione di sacche d'acqua!</p>
		<p>Pendenza continua!</p> <p>La formazione di sacche d'acqua deve essere evitata anche quando si usa una tubazione rigida.</p>

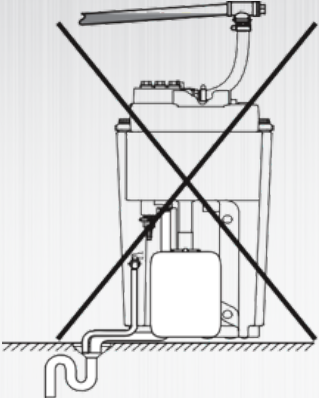
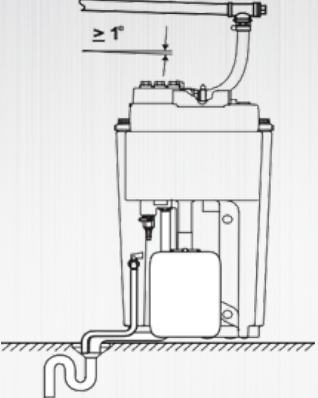
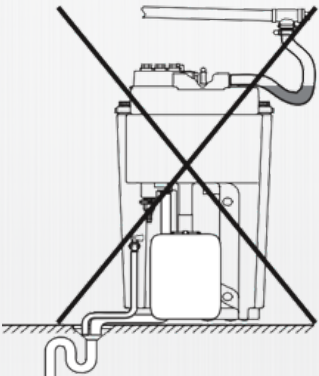
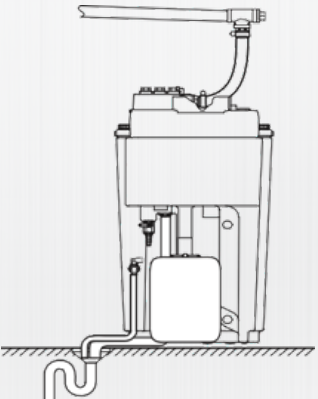
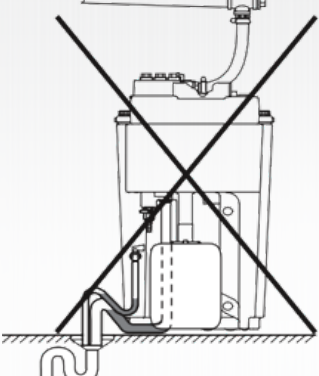
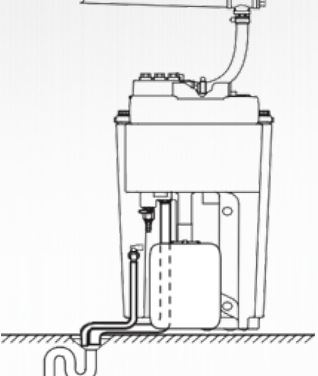
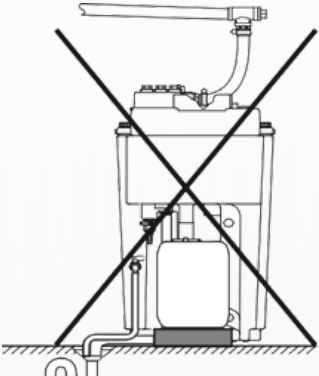
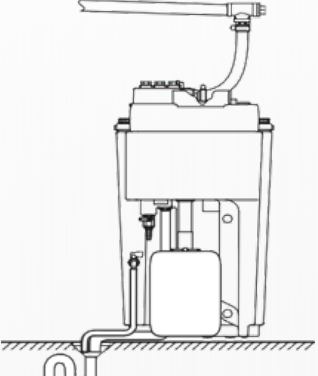
Esempio di connessione per compressori con separatore di condensa esterno:

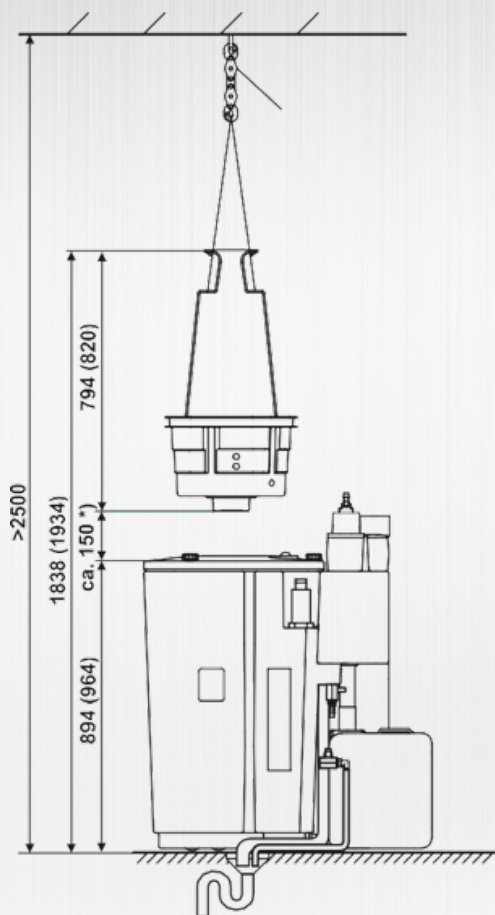


Esempio di connessione di unità con separatore di condensa interno:



Installazione del sistema di trattamento condensa Aquamat

Non corretto	Corretto	Avviso
		<p>Pendenza continua</p> <p>Posare la linea di raccolta della condensa sempre con pendenza continua (almeno 1°).</p>
		<p>Pendenza continua</p> <p>Evitare ritenute d'acqua nel tubo flessibile di alimentazione collegato alla camera di scarico della pressione.</p>
		<p>Pendenza continua</p> <p>Evitare ritenute d'acqua nel tubo flessibile di scarico collegato al raccordo dell'acqua reflua.</p>
		<p>Stesso livello della pavimentazione</p> <p>Posare il contenitore dell'olio allo stesso livello della pavimentazione, per evitare la fuoriuscita dell'olio.</p>



Pendenza continua

Superficie sigillata o vasca di raccolta!
Assicurarsi che in caso di danno non possano fluire nella rete fognaria o nella falda acquifera olio o condensa!
La superficie di appoggio deve essere stabile e piana (max. 1° di inclinazione), per assicurare un funzionamento affidabile dell'AQUAMAT CF!

Mezzo di sollevamento per filtro (AQUAMAT CF38 + CF75)

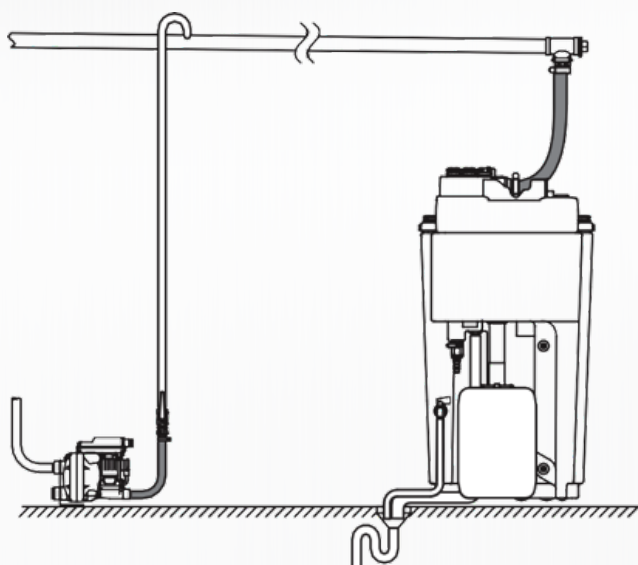
In caso di eventuale uso di un mezzo di sollevamento proprio si devono rispettare le condizioni di installazione riportate accanto.

Numero tra parentesi = AQUAMAT CF75

*) = valore indicativo per l'altezza di sollevamento necessaria sopra il bordo AQUAMAT CF.

Collegare il contenitore dell'olio

Poggiarlo allo stesso livello dell'AQUAMAT CF, in modo da garantire lo scarico dell'olio. Avvitare ermeticamente il tubo di scarico dell'olio (anche in caso di sovraccarico dell'AQUAMAT CF) per impedire la fuoriuscita di olio.



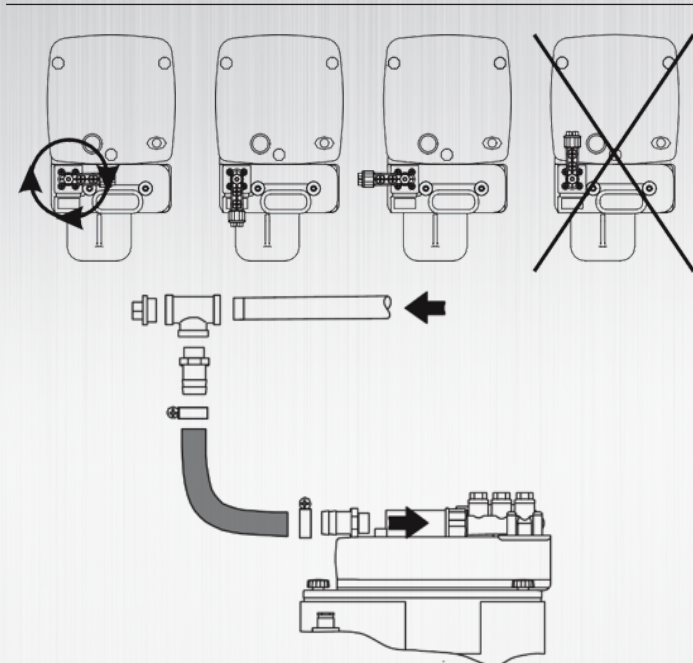
Alimentazione

Si possono collegare fino a 4 punti di alimentazione all'AQUAMAT CF.

Con più di 4 punti di alimentazione, posare una linea di raccolta.

A parete, ad anello:

- diametro nominale G1 (DN25);
- al di sopra dell'entrata dell'AQUAMAT CF (posizionare l'unità sopra la pavimentazione);
- leggera pendenza verso l'AQUAMAT CF (almeno 1°);
- far fluire la condensa dall'alto nella linea di raccolta (connessione a "collo d'oca").



Collegare l'alimentazione

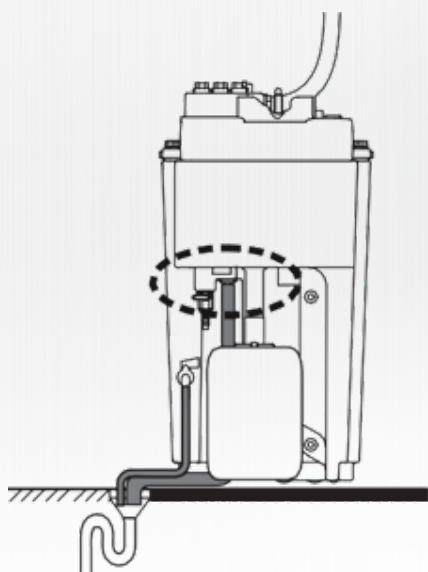
È possibile ruotare l'adattatore di raccordo in base alla direzione di alimentazione:

- asportare le viti (nell'adattatore di raccordo, fare attenzione alle guarnizioni di tenuta ad anello e alle rondelle);
- posizionare l'adattatore di raccordo;
- serrare nuovamente le viti;
- collegare il tubo di alimentazione con la fascetta sull'entrata desiderata dell'adattatore (utilizzare le boccole facenti parte della fornitura).

Controllare che i raccordi liberi siano ben chiusi con i tappi di chiusura!

AVVISO

Chiudere l'uscita del separatore della condensa fino al termine della messa in funzione! I tubi devono sempre essere fissati in modo da impedire colpi e in modo che non possano causare lesioni e/o danni.

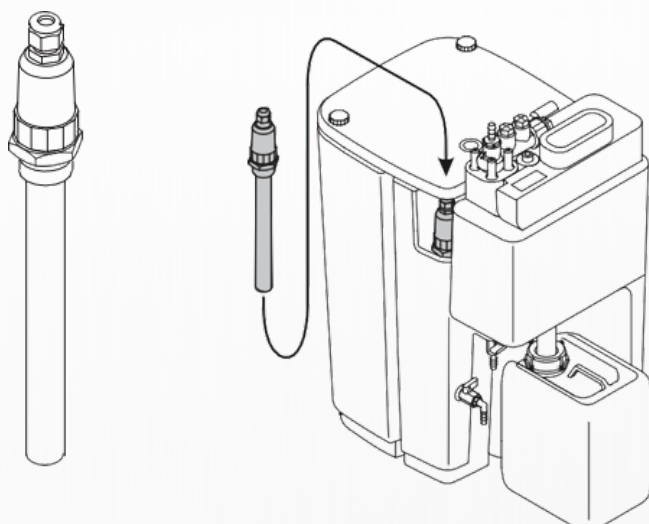


Scarico

Fissare i tubi di scarico dell'acqua allo scarico dell'acqua e alla valvola di servizio dell'AQUAMAT CF e posizionare con pendenza continua verso la rete fognaria.

AVVISO

Durante l'esercizio la valvola di servizio è chiusa. Utilizzare un sifone come dispositivo antidore.

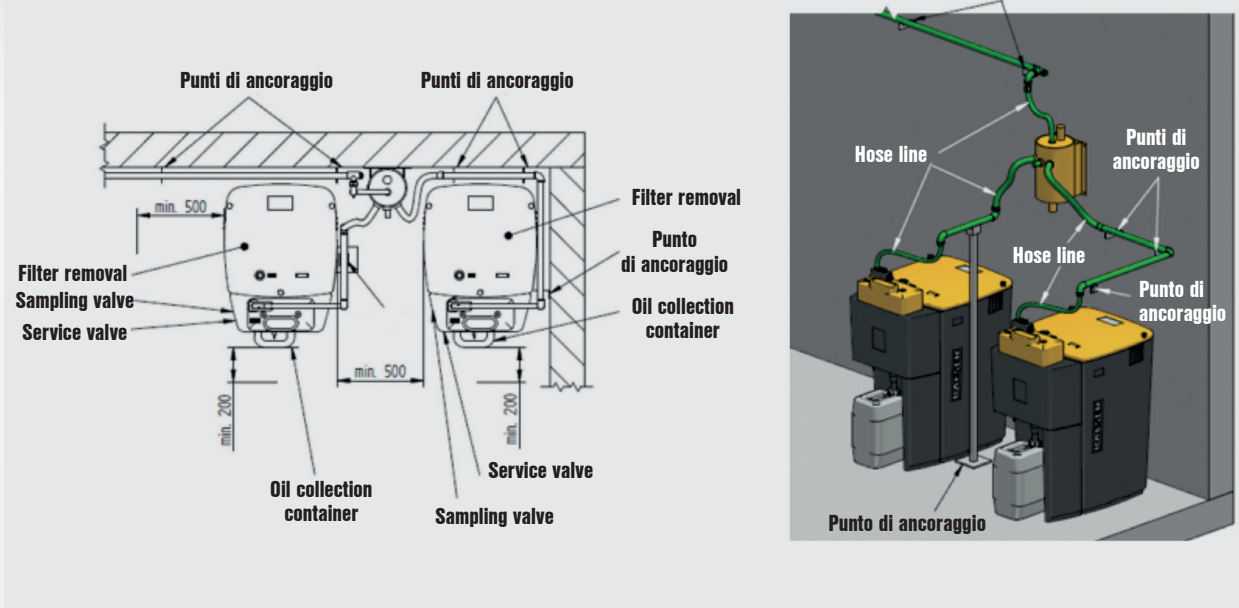


AQUAMAT CF con riscaldamento (opzionale)

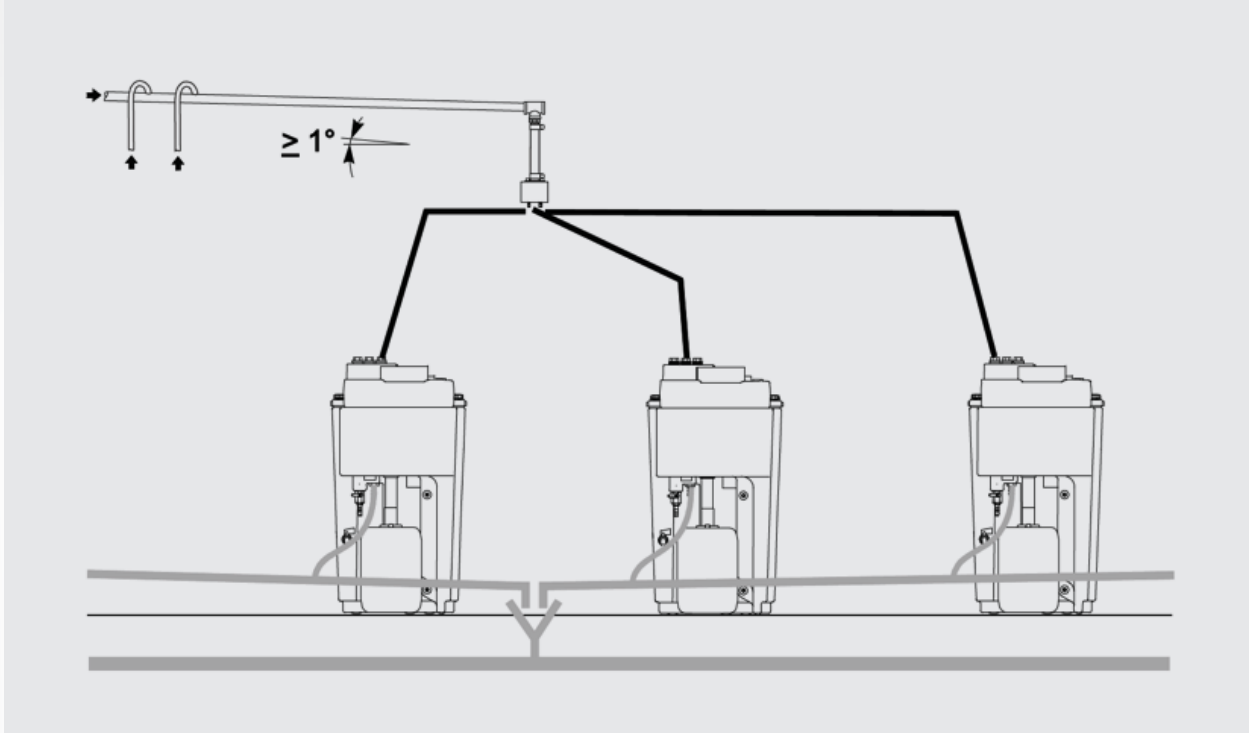
Rispettare le istruzioni di installazione e di esercizio del riscaldamento!

Se la temperatura interna scende sotto i 5 °C, il riscaldamento si inserisce automaticamente. Dopo aver raggiunto una temperatura nominale di 15 °C il riscaldamento si spegne automaticamente. Un dispositivo antisurriscaldamento integrato impedisce che la temperatura superi i 75 °C.

Esempio di installazione di due Aquamat in parallelo mediante distributore di flusso



Esempio di collegamento di tre unità in parallelo:



Per informazioni più dettagliate, consultare il manuale del distributore di flusso.