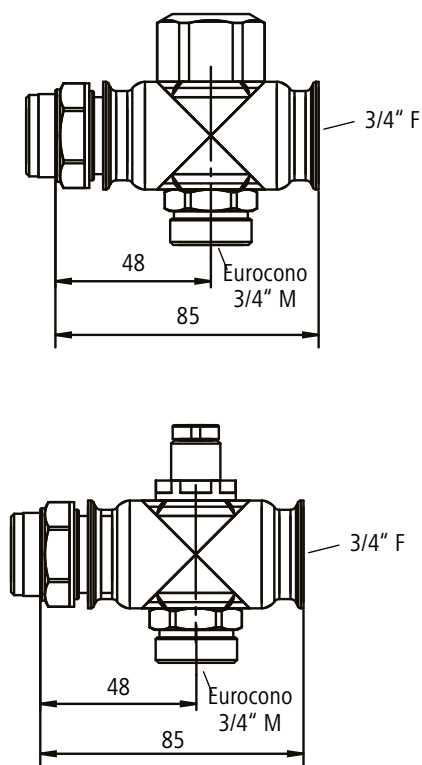


x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento standard



Misure



Utilizzo

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Mezzo: acqua di riscaldamento secondo VDI 2035
- Resistenza all' integrazione dell'acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 con sostanze antigelo, ammesse in una concentrazione massima del 30%

Descrizione del prodotto

Set con profilo speciale in acciaio inossidabile per l'ampliamento del collettore x-net 1"1/4 standard di un ulteriore circuito di riscaldamento, composto da:

- modulo di ampliamento per circuito di mandata con valvola di regolazione di precisione integrata
- modulo di ampliamento per il circuito di ritorno con valvola termostatica integrata
- 2 nippli doppi 3/4", autotenuta

Dati tecnici

| | |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio: | 6°C - 70°C |
| Pressione d'esercizio: | max. 6 bar con 70°C |
| Valvola termostatica: | <ul style="list-style-type: none"> ■ filettatura di collegamento della valvola termostatica: M30x1,5 ■ misura di chiusura 11,8 mm, (compatibile con Heimeier) ■ corsa della valvola 3,2 mm ■ valore K_{vs}: 2,56 m³/h |
| Valvola di regolazione di precisione: | <ul style="list-style-type: none"> ■ campo di regolazione: 0,5 - 5 l/min, 5 giri dell'albero ■ valore K_{vs}: 2,46 m³/h |

Codice articolo

x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento standard

SFVESS00000

x-net set di ampliamento del circuito di riscaldamento standard

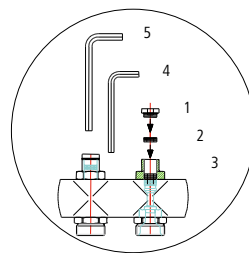
Materiali

Collettori : acciaio inossidabile 1.4301
 Inserti delle valvole: ottone, acciaio inossidabile, guarnizioni EPDM

Installazione

È necessario un collegamento senza tensioni del circuito di riscaldamento supplementare al set di ampliamento HK standard (utilizzare la curva di supporto tubi x-net). Serrare il raccordo di serraggio con coppia di serraggio max. 35 - 45 Nm. Occorre osservare le istruzioni di montaggio allegate al set di ampliamento HK standard! Le guarnizioni filettate del nipplo doppio 3/4" non possono essere ruotate in senso antiorario! Dopo il montaggio occorre eseguire una prova di tenuta!

Impostazione della portata



- (1) Tappo di protezione
- (2) Vite di aggiustamento
- (3) Stelo della valvola
- (4) Chiave esagonale 5 mm
- (5) Chiave esagonale 6 mm

- Aprire il tappo di protezione (1) con la chiave esagonale (4).
- Chiudere in senso orario la valvola (3) con la chiave esagonale (4).
- Chiudere in senso orario la vite di aggiustamento (2) con la chiave esagonale (5), finché la vite non tocca la base della valvola = "posizione zero"
- Aprire in senso antiorario la vite di aggiustamento (2) secondo il valore di regolazione di progetto.
- Aprire in senso antiorario l'albero della valvola (3) con la chiave esagonale (4), finché la valvola non raggiunge la vite di aggiustamento (2).
- Chiudere il tappo di protezione (1) con la chiave esagonale (4).

Diagramma per determinare la regolazione della valvola di regolazione di precisione (nella mandata)

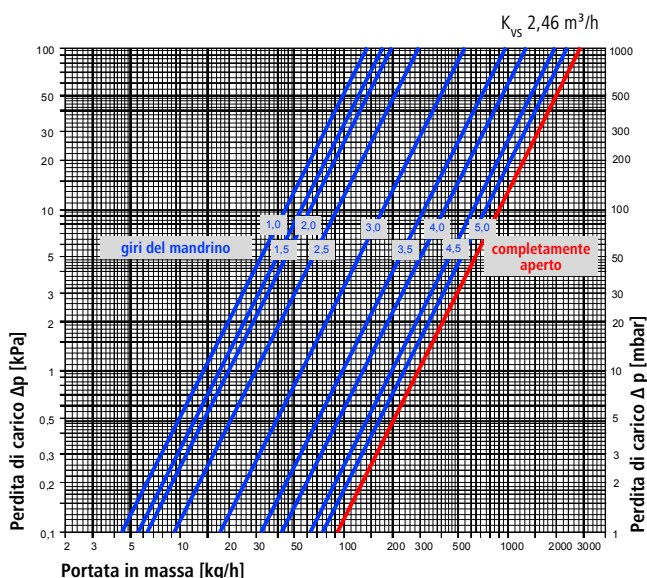


Diagramma perdita di carico per valvola termostatica (nel ritorno)

