

x-light | collettore poliammide rinforzato 1"



collettore PA 1"

immagini non contrattuali

Applicazione

- Adatto per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Fino a 15 circuiti radianti collegabili
- Possibilità di scelta tra il raccordo in ottone con filetto da 3/4" compatibile con eurocono oppure raccordo ad innesto rapido in PA12 trasparente.

*attenzione: aggiungere raccordi in ottone da 3/4" oppure ad innesto rapido in PA

Descrizione del prodotto

Collettore in poliammide per regolazione, spegnimento e distribuzione dei flussi di volume per i sistemi di controllo dei sistemi radianti.

Con filetto interno da 1" per raccordo a tenuta piatta alla valvola a sfera x-light 1" M x 1" F (esclusa).

Collettore di mandata con flussimetro con un indicatore di flusso integrato per circuito di riscaldamento per una regolazione esatta della portata senza attrezzi.

La quantità di acqua che scorre attraverso (0,5 - 5 l / min) può essere letta sul vetro spia.

Con la funzione di memoria per il recupero dell'impostazione dopo il processo di spegnimento.

Collettore di ritorno con un inserto termostatico integrato per circuiti di riscaldamento per il montaggio di attuatori x-net.

Collettore fornito con tappi per la successiva installazione di raccordi in ottone con filetto da 3/4" oppure i raccordi ad innesto rapido in PA12 trasparente per un facile collegamento di tubazioni PEX 16x2, 17x2 e 20x2. Interasse di collegamento tra i diversi circuiti 50 mm. Inclusa staffa da parete con inserto insonorizzante, viti, tasselli ed etichette del circuito di riscaldamento.

Tutti i componenti del collettore sono montati sullo stesso attraverso il sistema a cliccaggio.

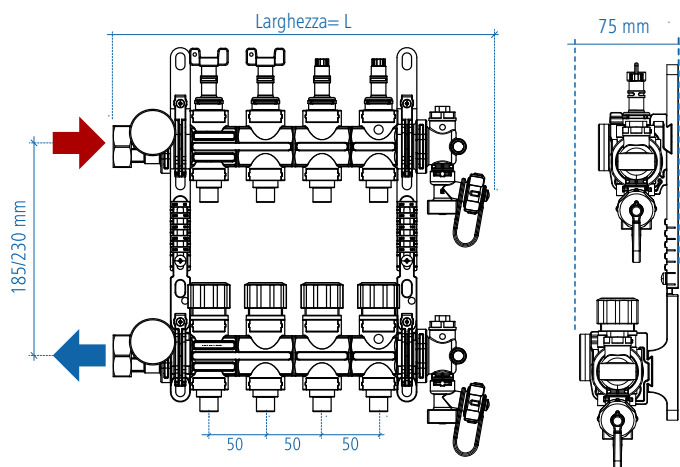
Tutti i collettori x-light PA vengono testati al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

Materiali

Barra collettore: Poliammide rinforzato con fibra di vetro

Inseri delle valvole: Acciaio inossidabile, guarnizioni in EPDM

Misure di riferimento — collettore PA 1"



Codice Articolo	Numero circuiti	Larghezza	Larghezza con valvole
SFKVP020000	2+2 circuiti	216 mm	271 mm
SFKVP030000	3+3 circuiti	266 mm	321 mm
SFKVP040000	4+4 circuiti	316 mm	371 mm
SFKVP050000	5+5 circuiti	366 mm	421 mm
SFKVP060000	6+6 circuiti	416 mm	471 mm
SFKVP070000	7+7 circuiti	466 mm	521 mm
SFKVP080000	8+8 circuiti	516 mm	571 mm
SFKVP090000	9+9 circuiti	566 mm	621 mm
SFKVP100000	10+10 circuiti	616 mm	671 mm
SFKVP110000	11+11 circuiti	703 mm	758 mm
SFKVP120000	12+12 circuiti	753 mm	808 mm
SFKVP130000	13+13 circuiti	803 mm	858 mm
SFKVP140000	14+14 circuiti	853 mm	908 mm
SFKVP150000	15+15 circuiti	903 mm	958 mm

x-light | collettore poliammide rinforzato 1"

Dati tecnici

Temperatura d'esercizio: 0 °C - 60 °C

Pressione di esercizio: max. 6 bar a 60 °C

Barra del collettore: • Collegamento: dado 1" Filettatura Femmina, guarnizione piatta sulla barra di mandata e ritorno

• Uscite con tappo in PA, distanza ugelli 50 mm

Insero termostatico: • Accessorio per lo scarico, il carico e lo sfiato dell'impianto

• Termometro di mandata e di ritorno

Indicatore di flusso: • Filetto di collegamento della valvola termostatica: M30 x 1,5

• Corsa valvola 3,5 mm

• Valore K_{vs} : 1,56 m³/h

• Campo di regolazione: 0,5 - 5 l/min

• Valore K_{vs} : 0,98 m³/h con funzione memoria

Installazione

Adatto per il montaggio direttamente a parete, soffitto o nella cassetta per collettori. Possibile il collegamento da destra, sinistra o alternativamente. Il collettore per circuiti radianti può essere installato in orizzontale e in verticale.

Adattatori

Al collettore è necessario aggiungere uno dei seguenti raccordi:



Raccordo ad innesto rapido in PA 12 trasparente per tubazioni Pe-X del diametro da 16x2, 17x2 e 20x2

Articoli :

SFKVEA16000, SFKVEA17000, SFKVEA20000



Raccordo universale in ottone con filetto da 3/4" M per il successivo utilizzo dell'adattatore eurocono adeguato al diametro del tubo.

Articolo:

SFKVEAN0000

Diagramma perdita di carico

— Tutto Aperto: KV=1000 l/h

— 5 l/min: KV = 294 l/h

— 4 l/min: KV = 240 l/h

— 3 l/min: KV = 178 l/h

— 2 l/min: KV = 118 l/h

— 1 l/min: KV = 62 l/h

