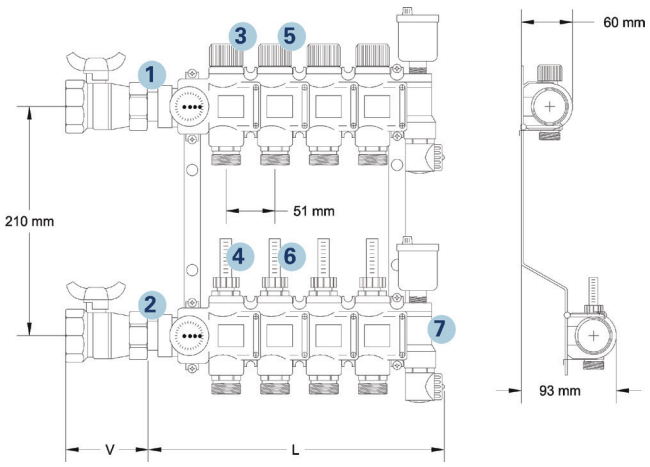
POLISUPER

Collettore modulare in materiale sintetico (poliammide) per impianti radianti

Polisuper è un collettore in materiale sintetico (poliammide) di tipo modulare con organi di intercettazione e regolazione integrati.
Specifico per impianti a pannelli radianti e sistemi di climatizzazione estiva.
Il collettore è di tipo modulare (da 2 a 10 vie), questo lo rende adatto e versatile per ogni tipo di installazione.
La scelta del materiale (poliammide) riduce la possibilità di formazione di condensa nell'utilizzo estivo.
Il collettore di mandata viene fornito con rubinetto di chiusura del singolo circuito con la possibilità di installazione di una testina elettrotermica.
Il collettore di ritorno viene fornito con misuratore di portata (taratura 0-4 l/min).
Il collettore comprende le due valvole di sfiato automatiche, due rubinetti di scarico, due termometri e le staffe di supporto.
è possibile aggiungere altre vie utilizzando i moduli di estensione UFH-K-CP.
Abbinabile con cassetta di profondità 110 mm.*
Se si installa il collettore in orizzontale, le valvole di sfiato automatiche devono essere sostituite con valvole manuali.

*** Installabile con cassetta profondità 90 mm togliendo il termometro di ritorno.**

Dati tecnici:



Legenda:

1. Valvola a sfera di mandata 1"
2. Valvola a sfera di ritorno 1"
3. Modulo di mandata con ingresso da 1" e sezione da 1"¼
4. Modulo di ritorno con ingresso da 1", sezione da 1" ¼ e misuratore di portata
5. Modulo di mandata con valvola predisposta per testina elettrotermica
6. Modulo di ritorno con misuratore di portata 0-4 l/min
7. Terminale con sfiato e scarico

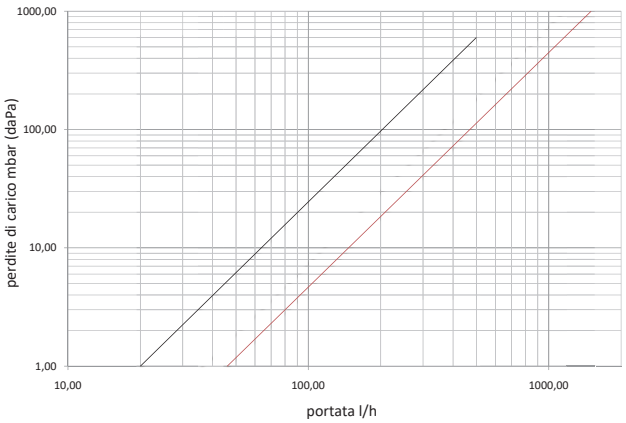
Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-0605xx-KD
Materiale Corpo	-	Poliammide
Guarnizione O-Ring	-	EPDM
Finitura	-	Nera
Staffe di montaggio	-	Acciaio Galvanizzato
Interasse	mm	51
Attacchi	"	1" Femmina
Derivazioni	"	3/4" Maschio Eurocono
Sezione trasversale (ϕ equivalente camera)	"	1"1/4
Temperatura massima di esercizio	°C	50
Pressione massima di esercizio	bar	6
Misuratore di portata	l/min	0 - 4 (kvs 1.5)
Termometro mandata/ritorno	-	SI

Nota: il codice xx indica il numero delle vie: 02,...,10

N° vie	L (mm)	L+V (mm)	Larghezza minima cassetta ad incasso tipo 110750
2	197	287	500
3	248	338	500
4	299	389	500
5	350	440	500
6	401	491	600
7	452	542	600
8	503	593	700
9	554	644	700
10	605	695	850
11	656	746	850
12	707	797	850

Diagramma delle perdite di carico



Legenda:

Rosso	Modulo con misuratore di portata 0-4 l/min
Nero	Modulo con testina elettrotermica

Voce di capitolato:

Collettore in materiale sintetico (poliammide) di tipo modulare con organi di intercettazione e regolazione integrati. Specifico per impianti a pannelli radianti e sistemi di climatizzazione estiva. Il collettore è di tipo modulare (da 2 a 10 vie), questo lo rende adatto e versatile per ogni tipo di installazione. La scelta del materiale (poliammide) riduce la possibilità di formazione di condensa nell'utilizzo estivo. Il collettore di mandata viene fornito con rubinetto di chiusura del singolo circuito con la possibilità di installazione di una testina elettrotermica. Il collettore di ritorno invece viene fornito con misuratore di portata (taratura 0-4 l/min). Il collettore comprende due valvole di sfiato, due rubinetti di scarico, due termometri e le staffe di supporto. E' possibile aggiungere altre vie utilizzando i moduli di estensione UFH-K-CP. Abbinabile solo con cassetta di profondità 110 mm. Interasse fra i moduli 51 mm; pressione massima in esercizio 6 bar; temperatura massima in esercizio 50 °C.

Rev. 06/2019

Cappellotto S.r.l.
Via Interporto Centro Ingrosso, 37 (A2-19)
33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932

Tel. +39 0434 360051
Fax. +39 0434 368865
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su Facebook
cappellottosrl