

Collettori di distribuzione

1. Premessa

Prima di utilizzare il prodotto leggere il presente manuale, affinché l'uso e la manutenzione avvengano in condizioni di sicurezza.

2. Dotazioni

Il collettore viene fornito con le seguenti dotazioni:

- termometro su mandata;
- termometro su ritorno;
- sfiato su mandata;
- sfiato su ritorno;
- sistema di carico e scarico dell'impianto su mandata;
- sistema di carico e scarico dell'impianto su ritorno;
- staffe di collegamento;
- collegamenti tubo / collettore;
- coibentazione (quando previsto).

3. Dimensione Tubi

Dimensioni del tubo prescritte per una corretta installazione:

Tubi PE-X

\varnothing_{ext} 17^(-0,1 + +0,15) mm. - spessore 2^{± 0,05} mm.
 \varnothing_{ext} 20^(-0,1 + +0,2) mm. - spessore 2^{± 0,05} mm.

Tubi Multistrato

\varnothing_{ext} 16^{+0,3} mm. - \varnothing_{int} = 12^(-0,2 + 0) mm.
 \varnothing_{ext} 20^{+0,3} mm. - \varnothing_{int} = 16^(-0,2 + 0) mm.
 (\varnothing_{int} da ottenere con calibratore)

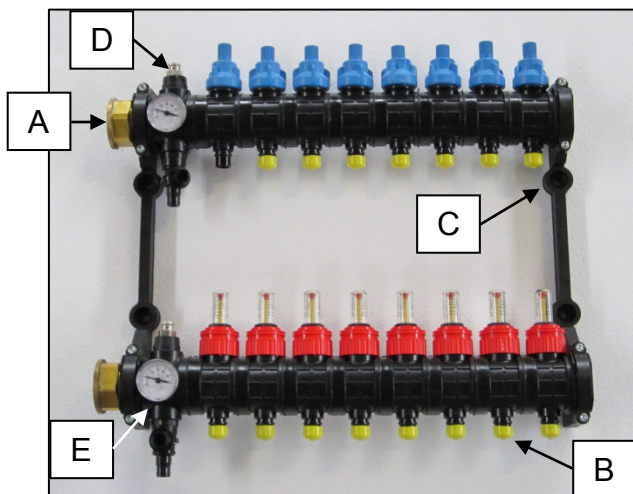
ATTENZIONE:

Prima dell'installazione verificare a campione le dimensioni e la rugosità del tubo.

4. Installazione

Il prodotto deve essere installato unicamente da personale esperto ed in conformità alle seguenti istruzioni.

4.1. Collegamento all'impianto

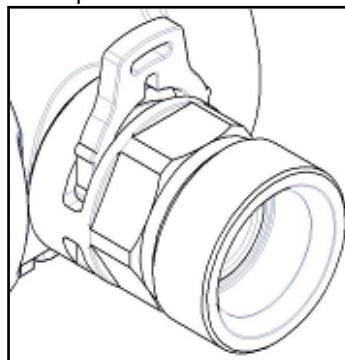


- A = filettatura femmina da 1" ¼ in ottone girevole per il collegamento alle linee di distribuzione
- B = innesto di collegamento ai tubi mediante raccordo rapido a scorrimento con pulsante oppure adattatore in ottone M3/4" per raccordo Euroconus
- C = fori di fissaggio
- D = valvola di spurgo aria
- E = pozzetto per alloggiamento termometro (imballato a parte).

4.2. Collegamento adattatore in ottone M3/4" per raccordo euroconus

Eseguire in successione le seguenti operazioni:

- togliere dall'innesto il tappo giallo di protezione;
- collegare l'adattatore al collettore e bloccarlo mediante la clip:



- collegare il tubo al raccordo Euroconus;
- collegare il raccordo Euroconus al filetto M3/4" dell'adattatore, garantendo la tenuta.

5. Avvertenze generali

ATTENZIONE:

Una volta completata l'installazione, collaudare sempre l'impianto prima con aria compressa a minimo 6 bar per 24 ore e poi con acqua a 6 bar per 3 giorni.

Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.

6. Manutenzione

Il programma di manutenzione deve prevedere un minimo di ispezioni annuali con particolare riferimento a:

- danni accidentali;
- tenuta.

Durante la riparazione, utilizzare unicamente parti di ricambio originali.