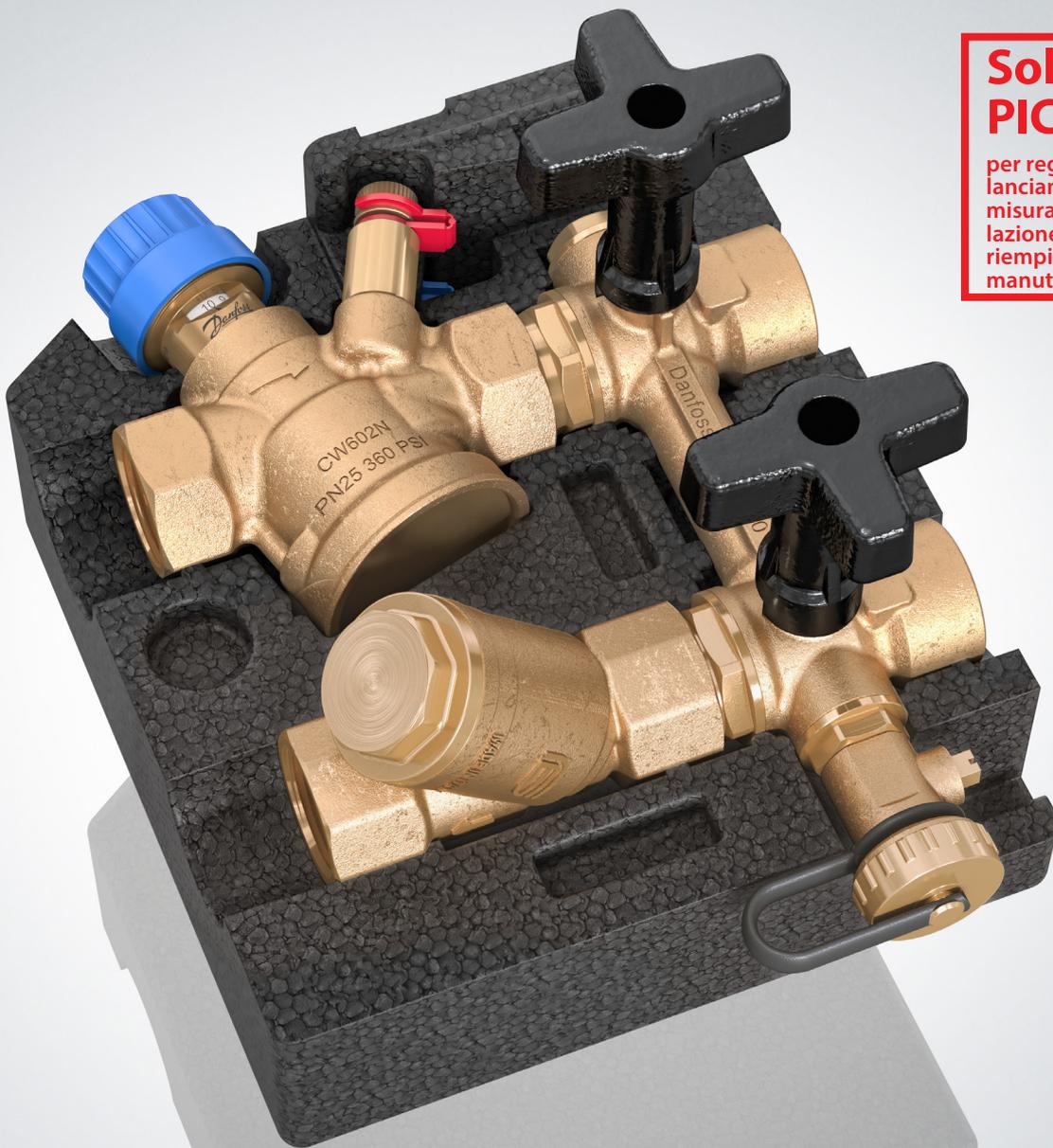


Bilanciamento e regolazione idronici | AB-QM 4.0 Flexolexo

Set di connessione flessibile con PICV per installazione, flussaggio e manutenzione rapidi

AB-QM 4.0 Flexo è un set di connessione compatto e a installazione rapida per ventilconvettori in impianti HVAC idronici. È un'ottima soluzione per garantire maggiore flessibilità di installazione nei progetti prefabbricati.



Soluzione PICV 8 in 1

per regolazione, bilanciamento idronico, misurazione, installazione, flussaggio, riempimento, scarico e manutenzione

8 buoni motivi per scegliere AB-QM 4.0 Flexo per i tuoi progetti

AB-QM 4.0 Danfoss è progettata per semplificare e velocizzare l'installazione dei ventilconvettori. Tutti i componenti sono pre-assemblati in un set compatto di connessione. Ogni singolo set viene sottoposto ai test di tenuta dopo l'assemblaggio. In questo modo si eviteranno problemi di trafileamento in loco. L'impiego del set AB-QM 4.0 Flexo consente di sfruttare al meglio lo spazio disponibile nei ventilconvettori e di ridurre i tempi di installazione. Nel caso in cui il ventilconvettore necessiti di manutenzione, è possibile accedere facilmente all'unità e intercettarla in corrispondenza degli attacchi di mandata e di ritorno.

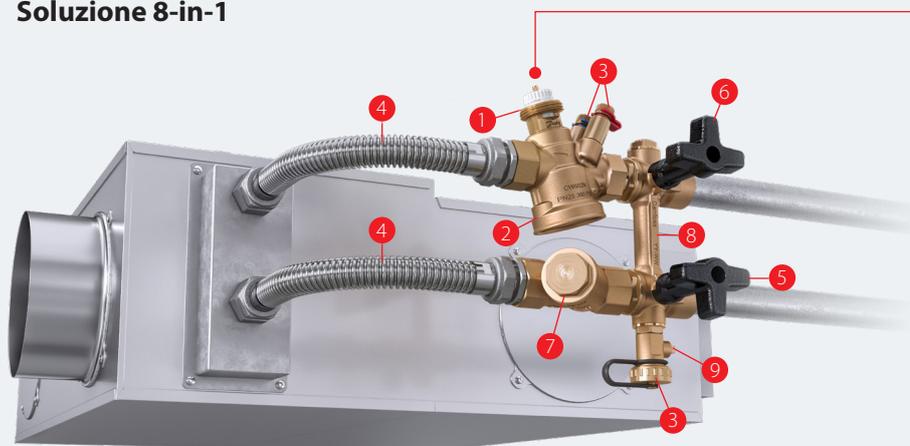
PICV ad alta precisione AB-QM 4.0

AB-QM 4.0 Danfoss è il componente principale del set di connessione. Assicura un sistema di riscaldamento o raffreddamento perfettamente bilanciato sia in condizioni di pieno carico che di carico parziale. Il suo design esclusivo

con regolatore di pressione differenziale integrato conferisce alla valvola un'autorità del 100% indipendentemente dalla preimpostazione della portata di progetto. Per ulteriori informazioni su AB-QM 4.0 visita il sito ABQM40.danfoss.com.

Soluzione 8-in-1

Attuatori raccomandati: **AME110NL** o **NovoCon® S**



1. AB-QM 4.0 **1** è una **valvola di regolazione** indipendente dalla pressione
2. AB-QM 4.0 **2** funziona come **valvola di bilanciamento idronico dinamico**
3. 3 prese di pressione **3** consentono varie opzioni di **misurazione** della pressione o della portata
4. I tubi flessibili in acciaio INOX **4** semplificano l'**installazione** del ventilconvettore
5. Aprire le valvole a sfera a 3-vie in ingresso **5** o in uscita **6** per **flussare** il sistema
6. Aprire le valvole a sfera a 3-vie in ingresso **5** o in uscita **6** per il **riempimento** bidirezionale
7. Regolare le valvole a sfera a 3 vie **5 6** e aprire la valvola di drenaggio **9** per **drenare** il sistema
8. Chiudere le valvole a 3-vie **5 6** e aprire la valvola di by-pass **8** per la **manutenzione** del ventilconvettore o la **pulizia** del filtro **7**

Dati tecnici AB-QM 4.0 Flexo

Diametro nominale
DN 15 - DN 20

Attacchi
½" o ¾" filetto interno

Distanza centro-a-centro
80 mm

Intervallo di portata di progetto
DN 15: Low Flow (LF) 20-200 l/h
Normal Flow 65-650 l/h
High Flow (HF) 120-1200 l/h
DN 20: Normal Flow 110-1100 l/h
High Flow (HF) 190-1900 l/h

Pressione Nominale Max.
PN 25

Accessori disponibili

- Tubo flessibile in acciaio INOX (2 pz.)
- Isolamento EPP

Scheda tecnica
clicca [qui](#) per aprire la scheda tecnica