

Hydraulischer Abgleich und Regelung | AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Sparen Sie Zeit und Aufwand in der Montage mit der vorgefertigten, einfach installierbaren Regelgruppe AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Die **AB-QM 4.0 CO6 Flexo** Regelgruppe ist eine vorgefertigte, kompakte, zeitsparende Lösung für die schnelle, einfache und sichere Installation, den dynamischen hydraulischen Abgleich und eine präzise Regelung von Heiz- und Kühldecken und anderen Endgeräten in einem 4-Rohr-System. Es erleichtert die Planung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung von höchst energieeffizienten HLK-Systemen und bietet den Nutzern jederzeit optimalen Komfort.

125mm

Einbauhöhe
inkl. Stellantriebe
minimiert den
Platzbedarf in der
Decke



Reduzieren Sie Installationskosten standardisieren mit AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Die standardisierte, vorgefertigte Regelgruppe AB-QM 4.0 CO6 Flexo von Danfoss ist eine innovative Lösung. Die Planung, Installation und Inbetriebnahme von Heiz- und Kühldecken in 4-Rohrsystemen wird dadurch viel einfacher, schneller und zuverlässiger. Alle Komponenten sind vormontiert. Mit einer Einbauhöhe von nur 125 mm wird die Regelgruppe allen Anforderungen an geringe Platzverhältnisse in Gebäuden gerecht. Die speziellen "Click-Fit"-Verbindungen und Anschlüsse ermöglichen eine schnelle und einfache Demontage und z.B. den Austausch der AB-QM 4.0- oder ChangeOver6-Ventile. Es sind flexible und wasserdichte Verbindungen. Jede vorgefertigte Regelgruppe wird werkseitig einer Druckprüfung unterzogen.

AB-QM 4.0 hochpräzises PICV

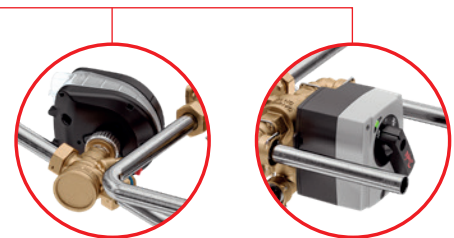
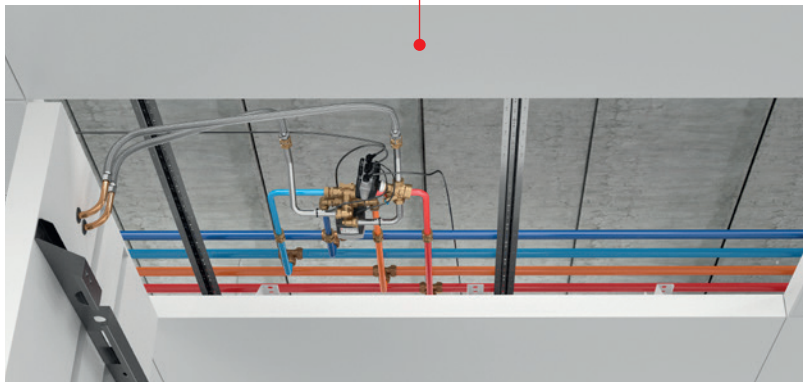
Das Danfoss AB-QM 4.0 druckunabhängige Regelventil (PICV) ist die Hauptkomponente der Regelgruppe. Es sorgt für perfekt dynamisch abgeglichenen Heiz- und Kühldurchflüssen sowohl bei Voll- als auch bei Teillast und sorgt für höchste Energieeffizienz. Für weitere Informationen über AB-QM 4.0 klicken Sie hier ABQM40.danfoss.de

NovoCon® digitale IoT-Stellantriebe

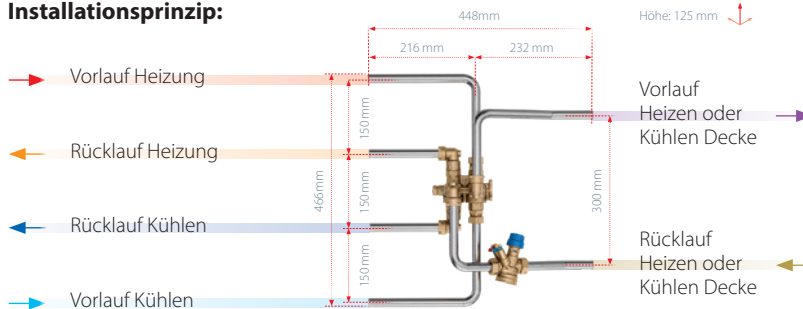
Danfoss NovoCon® S und NovoCon® CO6-Antriebe sorgen für eine hochpräzise Temperaturregelung, optimierte Umschaltung Heizen/Kühlen und versorgt die BMS mit HLK-Systemdaten. Für weitere Informationen über NovoCon® klicken Sie hier NovoCon.danfoss.de

Anwendungsbeispiel:

Empfohlene Stellantriebe: **NovoCon® S** und **NovoCon® CO6**



Installationsprinzip:



AB-QM 4.0 CO6 Flexo - Technische Daten

Nenn Durchmesser / Nenn druck
DN 15 / PN 16

Anschluss
18 mm Rohranschluss oder 1/2" Innengewinde

Mittenabstand

- Primärseite: Vorlauf – Rücklauf: 150 mm
- Primärseite: Vorlauf – Vorlauf: 450 mm
- Sekundärseite: Vorlauf – Rücklauf: 300 mm
- Höhe inkl. Antriebe: 125 mm

Durchfluss-Bereich

- DN15 Low Flow (LF) 20-200 l/h
- DN15 Normal Flow 65-650 l/h

Verfügbare Stellantriebe

- NovoCon® S - Digitaler IoT-Stellantrieb
- NovoCon® CO6 – ChangeOver6 Umschalt-Antrieb
- NovoCon® CO6 Energy – ChangeOver6 Umschalt-Antrieb mit PT1000 Temperaturfühler

- AME 110NL(X) – modulierender (0-10V) Stellantrieb
- ChangeOver6 – Umschalt-Antrieb (2-Punkt)

Danfoss GmbH, Deutschland: Climate Solutions • danfoss.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: Climate Solutions • danfoss.at • +43 720548000 • cs@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: Climate Solutions • danfoss.ch • +41 615100019 • cs@danfoss.ch

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substanzielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.