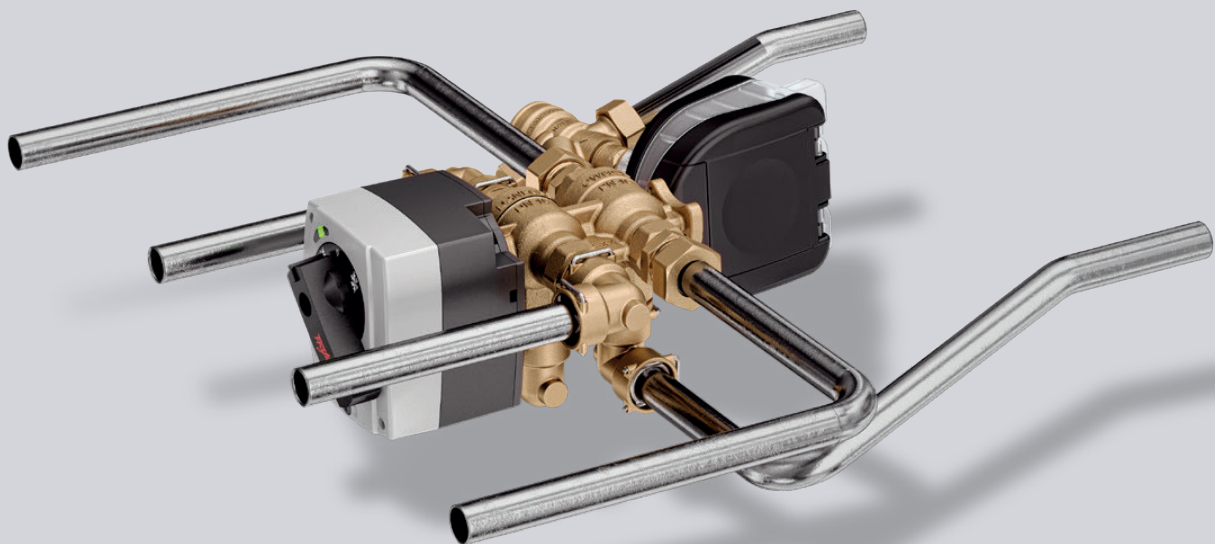


# Sparen Sie Zeit und Aufwand in der Montage mit der vorgefertigten, einfach installierbaren Regelgruppe AB-QM 4.0 CO<sup>6</sup> Flexo

Die AB-QM 4.0 CO<sup>6</sup> 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.



## Reduzieren Sie Installationskosten standardisieren mit AB-QM 4.0 CO<sup>6</sup> Flexo

Die standardisierte, vorgefertigte Regelgruppe AB-QM 4.0 CO<sup>6</sup> 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

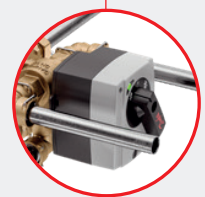
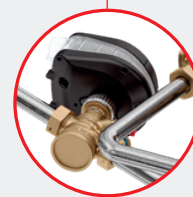
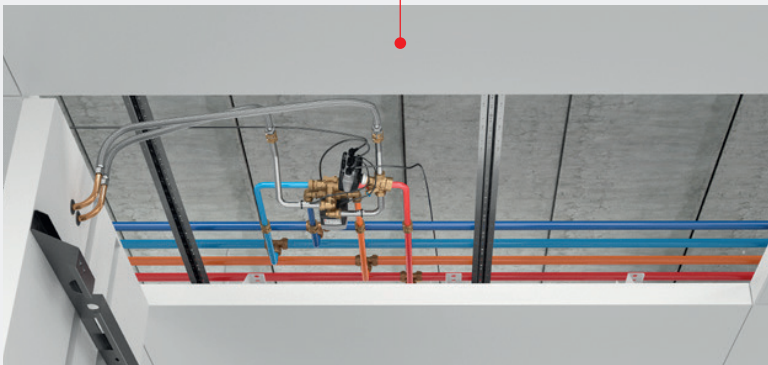
Das Danfoss AB-QM 4.0 druckunabhängige Regelventil (PICV) ist die Hauptkomponente der Regelgruppe. Es sorgt für perfekt dynamisch abgeglichenen Heiz- und Kühldurchflüsse sowohl bei Voll- als auch bei Teillast und sorgt für höchste Energieeffizienz. Für weitere Informationen über AB-QM 4.0 klicken Sie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

### NovoCon® digitale IoT-Stellantriebe

Danfoss NovoCon® S und NovoCon® CO<sup>6</sup>-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](http://NovoCon.danfoss.de)

### Anwendungsbeispiel:

Empfohlene Stellantriebe: **NovoCon® S** und **NovoCon® CO<sup>6</sup>**



### Technische Daten

Nenndurchmesser / Nenndruck  
DN 15 / PN 16

Anschlüsse  
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

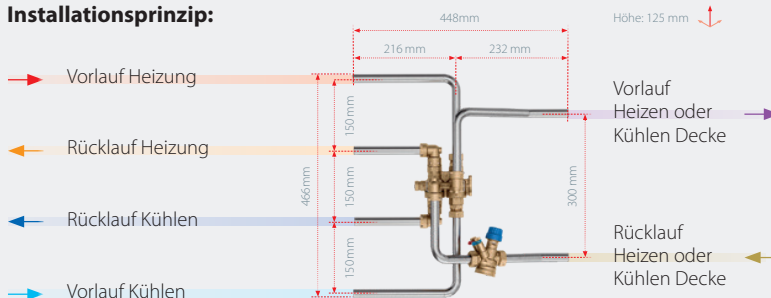
Durchflüsse

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

Verfügbare Stellantriebe

- NovoCon® S – Digitaler IoT-Stellantrieb
- NovoCon® CO<sup>6</sup> – ChangeOver6 Umschalt-Antrieb
- NovoCon® CO<sup>6</sup> Energy – ChangeOver6 Umschalt-Antrieb mit PT1000 Temperaturfühlern
- AME 110NL(X) – modulierender (0-10V) Stellantrieb
- ChangeOver6 – Umschalt-Antrieb (2-Punkt)

### Installationsprinzip:



**Danfoss GmbH, Deutschland:** danfoss.de · +49 69 80885 400 · [cs@danfoss.de](mailto:cs@danfoss.de)

**Danfoss Ges.m.b.H., Österreich:** danfoss.at · +43 720 548 000 · [cs@danfoss.at](mailto:cs@danfoss.at)

**Danfoss AG, Schweiz:** danfoss.ch · +41 61 510 00 19 · [cs@danfoss.ch](mailto:cs@danfoss.ch)

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.