

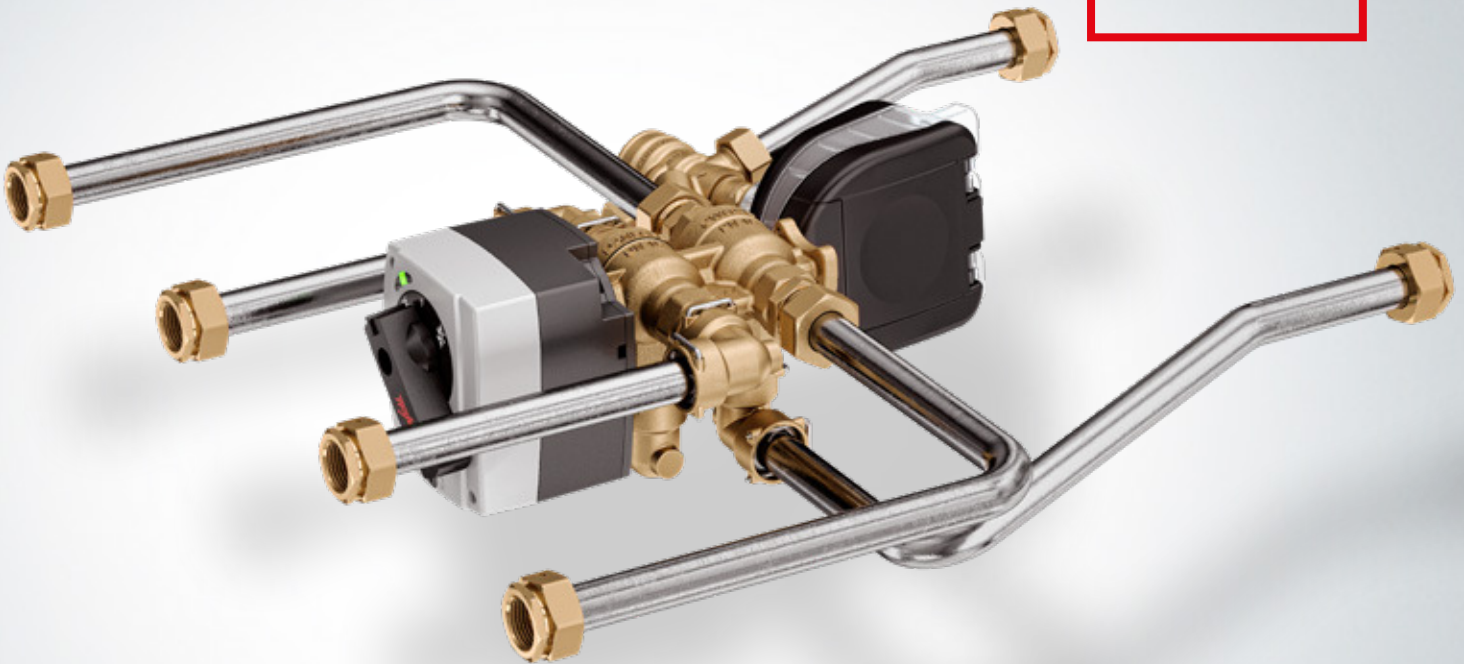
Hydronic balancing and Control | AB-QM 4.0 CO6 Flexo

## Verbeter de efficiëntie van verwarming + koeling change-over systemen **snel en eenvoudig** met de prefab PICV aansluitset

AB-QM 4.0 CO6 Flexo is een compacte en tijdbesparende prefab aansluitset voor het hydraulisch balanceren, regelen en onderhouden van klimaatplafonds, inductie-units of andere afgifte-units die geschikt zijn voor een vier-pijps omschakelsysteem voor verwarming en koeling.

**125mm**

inbouwhoogte  
inclusief  
servomotoren,  
past in nagenoeg  
elk plafond



# Reduceer faalkosten met de gestandaardiseerde AB-QM 4.0 CO6 Flexo

De Danfoss AB-QM 4.0 CO6 Flexo gestandaardiseerde prefab aansluitset is een innovatieve oplossing om het ontwerpen, installeren en onderhouden van klimaatplafonds, inductie-units of andere afgifte-units in vier-pijps verwarmings- en koelsystemen eenvoudiger, sneller en betrouwbaarder te maken. Alle componenten zijn voorgemonteerd in een compacte aansluitset. Met een inbouwhoogte van slechts 125 mm zal de set aan alle voorwaarden voldoen. De speciale 'click-fit' verbindingen zijn waterdicht en bieden maximale flexibiliteit tijdens de installatie. Deze maken het tevens mogelijk om de AB-QM 4.0 of ChangeOver6 afsluiters snel en eenvoudig te demonteren en uit te wisselen. Elke afzonderlijke set wordt na assemblage onder druk op waterdichtheid getest.

## AB-QM 4.0 zeer nauwkeurige PICV

Danfoss AB-QM 4.0 drukonafhankelijke inregel- en regelafsluiter is het belangrijkste component van de aansluitset. Deze zorgt voor een perfect gebalanceerde verwarming en koeling bij zowel vollast als deellast voor ultieme energie-efficiëntie.

Ga voor meer informatie naar [ABQM.danfoss.nl](http://ABQM.danfoss.nl)

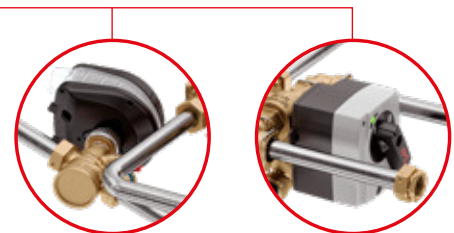
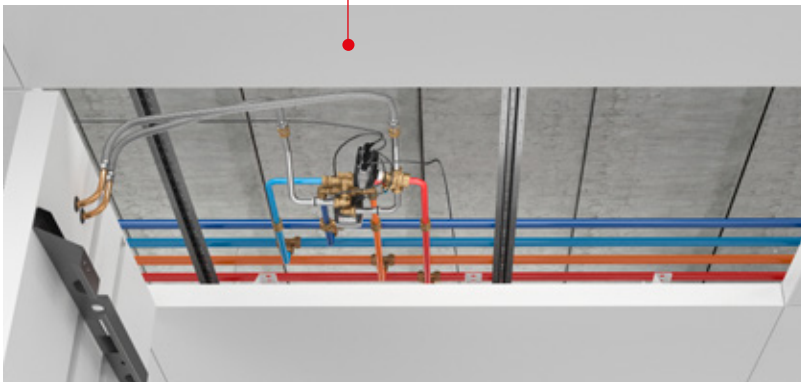
## NovoCon® digitale IoT servomotoren

Danfoss NovoCon® S en bijpassende NovoCon® CO6 omschakel servomotor zorgen voor een zeer nauwkeurige temperatuurregeling, een geoptimaliseerde omschakeling van verwarming <> koeling en voorzien een GBS van de nodige systeemdata.

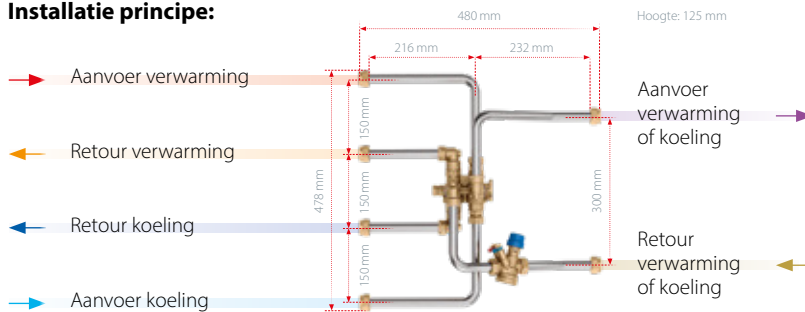
Ga voor meer informatie naar [NovoCon.danfoss.nl](http://NovoCon.danfoss.nl)

## Toepassing:

Benodigde servomotoren: **NovoCon® S** en **NovoCon® CO6**



## Installatie principe:



### AB-QM 4.0 CO6 Flexo Technische gegevens

**Nominale diameter / Nominale druk**  
DN 15 / PN 16

**Verbindingen**  
½" inwendige schroefdraad of 18 mm

**Hart-op-hart afstanden**

- Primaire aanvoer - retour: 150 mm
- Primaire aanvoer - aanvoer: 450 mm
- Secundaire aanvoer - retour: 300 mm
- Hoogte incl. servomotoren: 125 mm

**Ontwerp debiet bereik DN 15**

- Laag debiet (LF) 20-200 l/h
- Normaal debiet 65-650 l/h

**Beschikbare servomotoren**

- NovoCon® S - digitale IoT-servomotor
- NovoCon® CO6 - omschakel servomotor
- NovoCon® CO6 Energy - omschakel servomotor met set PT1000 temperatuursensoren
- AME 110NL(X) - modulerende servomotor
- ChangeOver6 - omschakel servomotor

**Datablad**  
Klik [hier](#) om het datablad (Engels) te openen

**Danfoss B.V.**  
Climate Solutions • [danfoss.nl](http://danfoss.nl) • [cs@danfoss.nl](mailto:cs@danfoss.nl) • +31 10 808 2222

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voor zover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder de (pas)vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.