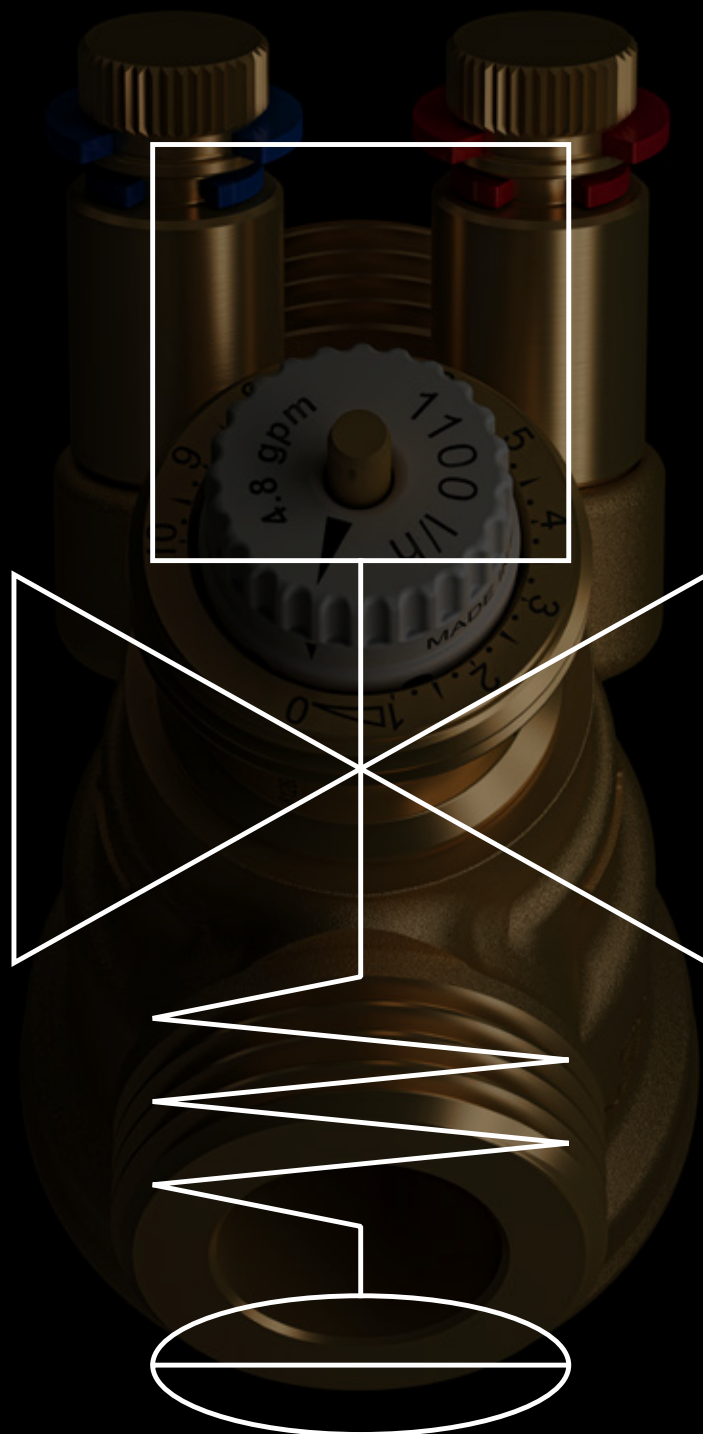


Hydronic Balancing and Control | AB-QM 4.0

# Wij creëerden de AB-QM **Nu is deze geperfectioneerd**

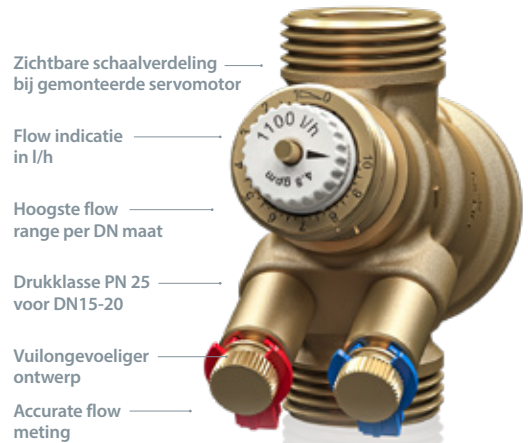
Danfoss AB-QM drukonafhankelijke regel- en inregelafsluiters hebben de manier veranderd waarop afgifte-units in HVAC systemen geregeld worden. Nu introduceren wij met trots de AB-QM 4.0 als zijn in alle opzichten geperfectioneerde opvolger.



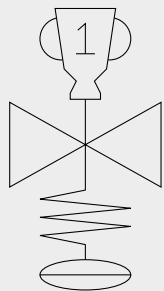
# HVAC 4.0 voor smart buildings

Digitalisering verandert de manier waarop we leven, werken en ons gedragen. Als gevolg hiervan verandert het ook de manier waarop HVAC-systemen worden geregeld. De trend om smart buildings te ontwikkelen, verandert ook de eisen voor een verwarmings- en/of koelsysteem voor gebouwen. Om volledig te profiteren van nieuwe technologieën, is het belangrijker dan ooit om eerst de basis goed te regelen; het hydraulische systeem van een gebouw moet goed gebalanceerd en geregeld worden.

Danfoss AB-QM 4.0 maakt HVAC 4.0 mogelijk in smart buildings. Het is een volledig nieuw ontworpen drukonafhankelijke regel- en inregelafsluiter voor afgifte-units zoals fancoil-units, inductie-units en klimaatplafonds. De AB-QM 4.0 beschikt nog steeds over de unieke AB-QM 100% autoriteit voor de beste regelprestaties.



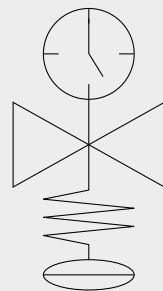
## Specificatie en installatie



### De beste keuze, want u wilt een tender winnaar

- Beste regelprestaties zowel bij vol- als bij deellast
- Accurate flow meting
- Model met of zonder meetnippels
- Geen in- en uitstroomlengtes nodig
- Model met binnen- of buitendraad
- Bi-directioneel vullen en spoelen
- BIM modellen en Design Support Centre services

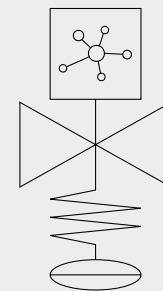
## Betrouwbaar en robuust



### De beste keuze, want u wilt superieure kwaliteit met een lange levensduur

- Meest betrouwbaar en robuust ontwerp
- Ontwerp is minder gevoelig voor verkalking en ijzeroxide in het systeem
- Uitgebreid getest: toont meer dan 10 jaar nauwkeurig regelgedrag aan
- Verlengde garantieperiode mogelijk voor projecten
- Accurate druk- en flowmeting via PFM 1000 meetinstrument op Android of iOS apparaten
- Standaard DZR messing

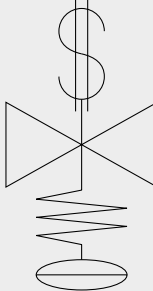
## Connectiviteit en data



### De beste keuze, want u wilt connectiviteit en data

- Compatible met de Danfoss NovoCon® S zeer nauwkeurige digitale servomotor
- BACnet of Modbus buscommunicatie
- Plug-and-play GBS integratie
- Inregelen, flow instelling en spoelen op afstand
- HVAC data verzameling
- Predictive maintenance
- Snelle foutalarmering
- Energie monitoring en  $\Delta T$  of T-begrenzing
- Ook geschikt voor analoge regeling met AME, AMV en TWA-Q motoren

## TCO en ROI



### De beste keuze, want u wilt de laagste TCO

- Lagere installatiekosten
- Kortere overdrachtsfase
- Optimaal gebruikerscomfort met het laagste energieverbruik
- Meest efficiënte HVAC systeem



Klik op de afbeelding om de video te bekijken.

Voor meer informatie ga naar [abqm.danfoss.nl](http://abqm.danfoss.nl)

## Danfoss B.V.

Heating Segment • [heating.danfoss.nl](http://heating.danfoss.nl) • +31 10 80 82 222 • E-mail: [cs@danfoss.nl](mailto:cs@danfoss.nl)

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en alle Danfoss logo's zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.