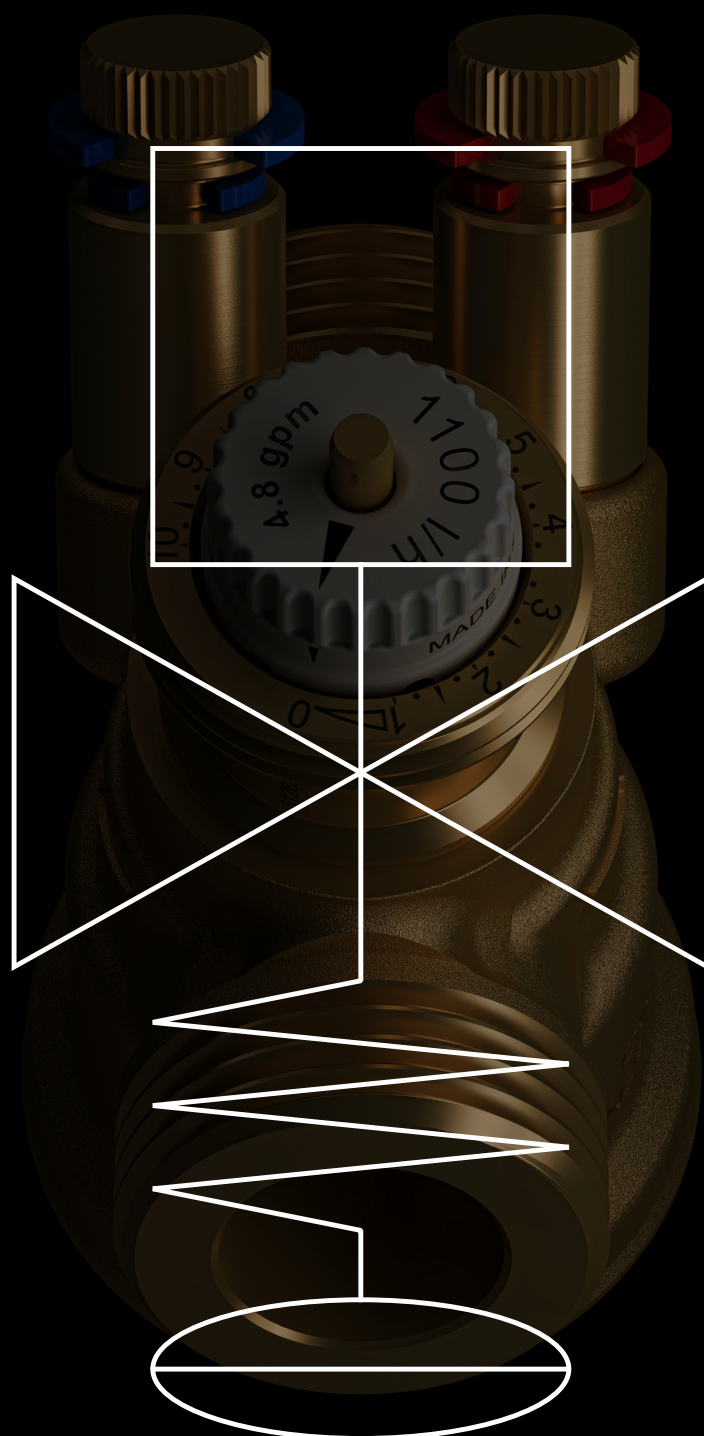


Echilibrare și control hidraulic| AB-QM 4.0

## Am creat soluțiile PICV, acum le redefinim valoarea

Vanele de control independente de presiune Danfoss AB-QM (PICV) au schimbat modul în care sunt controlate unitățile terminale din sistemele HVAC. Acum suntem mândri să anunțăm AB-QM 4.0 ca succesor al acestora.

Este mai bun din toate punctele de vedere.



# 4

domenii de excelență  
în soluții PICV

# Proiectăm soluții HVAC 4.0 pentru clădiri inteligente

Digitalizarea schimbă modul în care trăim, muncim și interacționăm. Ca rezultat, se schimbă și modul în care sunt controlate sistemele HVAC. Tendința de a dezvolta clădiri inteligente schimbă și cerințele unui sistem de încălzire și / sau răcire a clădirilor. Pentru a profita din plin de noile tehnologii, este mai important ca niciodată să asigurăm elementele de bază mai întâi; sistemul hidraulic al unei clădiri trebuie să fie bine echilibrat și controlat.

Danfoss AB-QM 4.0 este facilitatorul pentru soluțiile HVAC 4.0 în clădiri inteligente. Este o vană de control independentă de presiune (PICV), cu un design nou, concepută pentru unități terminale, cum ar fi ventiloconvectorii, grinzile de răcire și panourile de climatizare. Are în continuare autoritatea unică 100% a vanei AB-QM pentru cele mai bune performanțe de control. Dar am redefinit valoarea în patru domenii diferite:

Scală de setare vizibilă atunci când este montat actuatorul

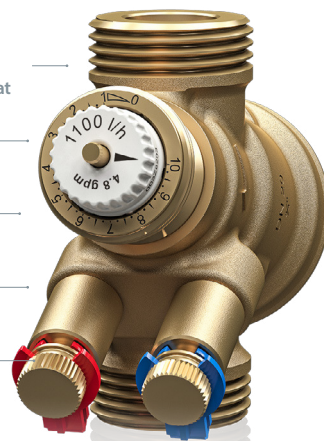
Indicator de debit în l/h și GPM

Cel mai mare interval de debit pe dimensiunea DN

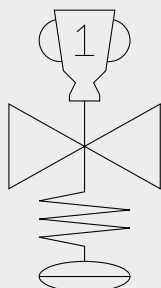
Corpul vanei cu PN25 pt. DN 15-32

Proiectare rezistentă la scalare și blocare

Măsurarea precisă a debitului



## Specificații și instalare

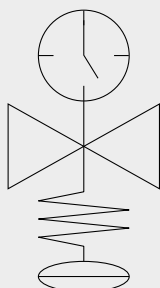


### Cea mai bună alegere atunci când doriți o ofertă imbatabilă

- Cea mai avansată performanță în condiții de încărcare totală sau parțială a sistemului
- Măsurarea precisă a debitului
- Modele cu sau fără nipluri de testare
- Modele cu filet intern sau extern
- Umplere și golire bidirecțională
- Modele BIM și servicii de asistență pentru proiectare

Pentru mai multe detalii, vizitați [hvac40.danfoss.ro](http://hvac40.danfoss.ro)

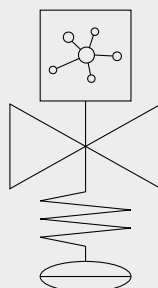
## Fiabilitate și robustețe



### Cea mai bună alegere atunci când doriți o calitate superioară pentru o perioadă îndelungată

- Fiabilitate și robustețe de cea mai bună calitate
- Proiectate pentru a rezista la colmatare și blocare
- Cel mai de succes în testele de performanță pe durată de viață
- Perioada de garanție extinsă pentru proiecte
- Măsurarea precisă a presiunii și a debitului prin intermediul instrumentului de măsurare PFM 1000 pe dispozitive mobile Android sau iOS

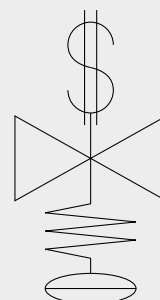
## Conectivitate și date



### Cea mai bună alegere atunci când doriți conectivitate și date

- Se potrivește cu actuatorul digital Danfoss NovoCon® S de înaltă precizie
- Comunicare bus tip BACnet sau Modbus
- Integrare plug & play BMS
- Punerea în funcțiune, reglarea debitului și golirea de la distanță
- Colectarea datelor HVAC
- Întreținere predictivă
- Mai multe alarme pentru detectarea rapidă a erorilor
- De asemenea, pentru control analogic prin actuatori AME, AMV și TWA-Q

## CTO și ROI



### Cea mai bună alegere atunci când doriți cel mai mic cost de operare

- Costuri mai mici de instalare
- Etapă de predare mai scurtă
- Cel mai bun confort al utilizatorului la cel mai mic consum de energie
- Cea mai bună eficiență a sistemului HVAC



Găsiți inspirație în videoclipul nostru pe YouTube. Căutați „Danfoss AB-QM 4.0”

**S.C. Danfoss SRL** · Bd. Tudor Vladimirescu nr. 22 · Green Gate Office Building · et. 10 · Sector 5 · 050883 · București, România  
Tel: 031 2222 101 · E-mail: [danfoss.ro@danfoss.com](mailto:danfoss.ro@danfoss.com) · [www.heating.danfoss.ro](http://www.heating.danfoss.ro)  
Nr. Inreg. Registrul Comertului: J40/9253/2020 · C.U.I.: RO8127710 · Capital social: 2.729.978 lei

Danfoss nu își asumă nicio responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Danfoss își rezervă dreptul de a modifica produsele fără nicio notificare. Aceasta se aplică, de asemenea, produselor care au fost deja comandate. Toate mărcile comerciale din acest material sunt proprietatea companiilor respective. Danfoss și logoul Danfoss sunt mărci comerciale înregistrate ale Danfoss A/S. Toate drepturile sunt rezervate.