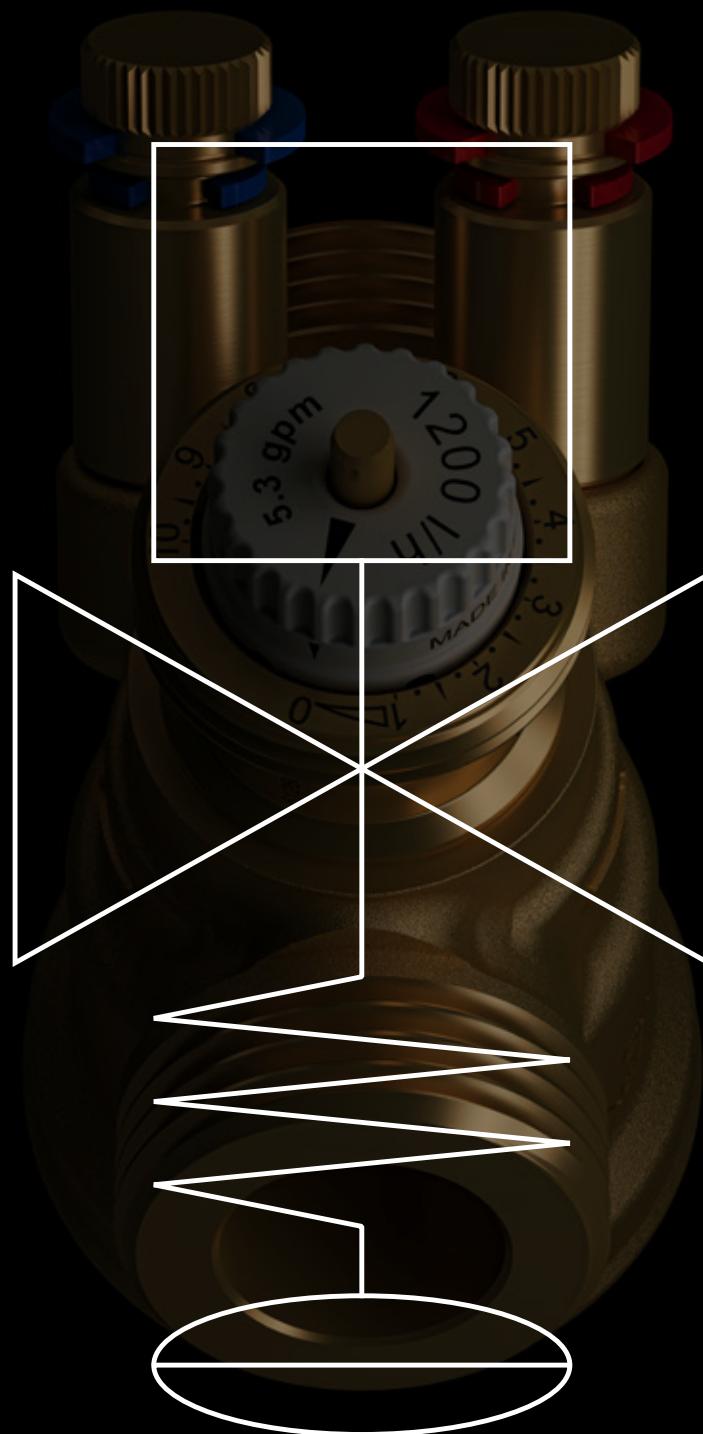


Hydraulické vyváženie a regulácia | AB-QM 4.0

Vytvorili sme tlakovo nezávislý regulačný ventil. Teraz znova definujeme jeho hodnotu.

Tlakovo nezávislé regulačné ventily (PICV) Danfoss zmenili spôsob regulácie koncových jednotiek v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie (HVAC). Teraz s hrdosťou uvádzame jeho nástupcu AB-QM 4.0. Je lepší z každého možného hľadiska.



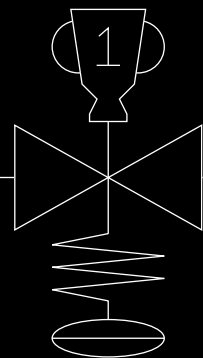
**Dostupný
od leta
2019
(DN 15-20)**

Inžiniering HVAC 4.0 pre inteligentné budovy

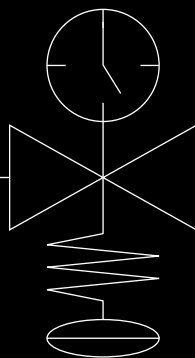
Digitalizácia mení spôsob nášho života, práce a správania. V dôsledku toho sa mení aj spôsob riadenia systémov VVK (HVAC). Trend k vývoju inteligentných budov mení aj požiadavky na systémy vykurovania a/alebo chladenia. Na úplné využitie nových technológií je dôležitejšie ako kedykoľvek predtým splniť najprv základné požiadavky; hydraulický systém budovy musí byť dobre vyvážený a regulovaný. Danfoss AB-QM 4.0 je predpokladom pre HVAC 4.0 v inteligentných budovách. Je to kompletne novo navrhnutý tlakovo nezávislý regulačný ventil (PICV) pre koncové jednotky ako ventilátorové konvektory, chladené stropy a doskové tepelné výmenníky. Je to stále jedinečná 100%-ná autorita ventilu AB-QM 100% s najlepšimi regulačnými vlastnosťami vo svojej triede. Avšak na novo sme definovali hodnotu v štyroch rôznych oblastiach:



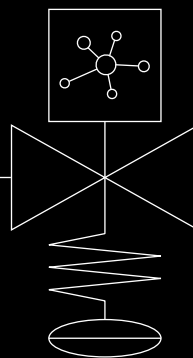
Špecifikácia a inštalácia



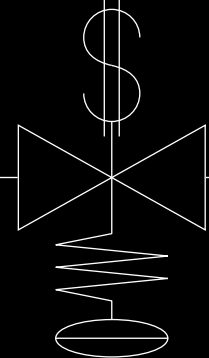
Spoľahlivosť a robustnosť



Komunikatívnosť a dáta



Celkové náklady na prevádzku a návratnosť investície



Najlepšia voľba ak chcete vyhrať výberové konanie

- Najlepšie regulačné vlastnosti pre nastavenie prietoku 10-100% vo svojej triede
- Presné meranie prietoku
- Modely s / bez meracích vsuviek
- Modely s vnútorným alebo vonkajším závitom
- Obojsmerné plnenie a preplachovanie
- Modely BIM a služby • Centra podpory návrhu

Najlepšia voľba ak chcete dlhodobú vynikajúcu kvalitu

- Najlepšia spoľahlivosť a robustnosť vo svojej triede
- Konštrukcia odolná voči opotrebovaniu a zaneseniu
- Najväčšia úspešnosť v testoch životnosti
- Predĺžená záručná doba na projekty

Najlepšia voľba ak chcete komunikatívnosť a dáta

- Vhodnosť pre vysoko presný digitálny pohon Danfoss NovoCon® S
- Komunikácia prostredníctvom BACnet alebo Modbus
- Integrácia do BMS /Plug & play
- Diaľkové uvedenie do prevádzky, nastavenie prietoku a preplachovanie
- Zber údajov zo systému HVAC
- Prediktívna údržba
- Rôzne alarmy na rýchlu detekciu chýb

Najlepšia voľba ak chcete najmenšie náklady na prevádzku

- Nižšie náklady na inštaláciu
- Kratšia doba odovzdávania
- Najlepší užívateľský komfort pri najnižšej spotrebe energie
- Najlepšia efektívnosť systému HVAC



Kliknite na obrázok a pozrite si naše inšpiračné video

Danfoss spol. s r.o. • Továrnská 49 • 953 01 Zlaté Moravce • Slovensko • Tel.: (+421) 37 6920 300
• Telefax: (+421) 37 6920 303 • E-mail: danfoss.sk@danfoss.com • www.sk.danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a všetky logotypy Danfoss sú chránenými obchodnými značkami Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.