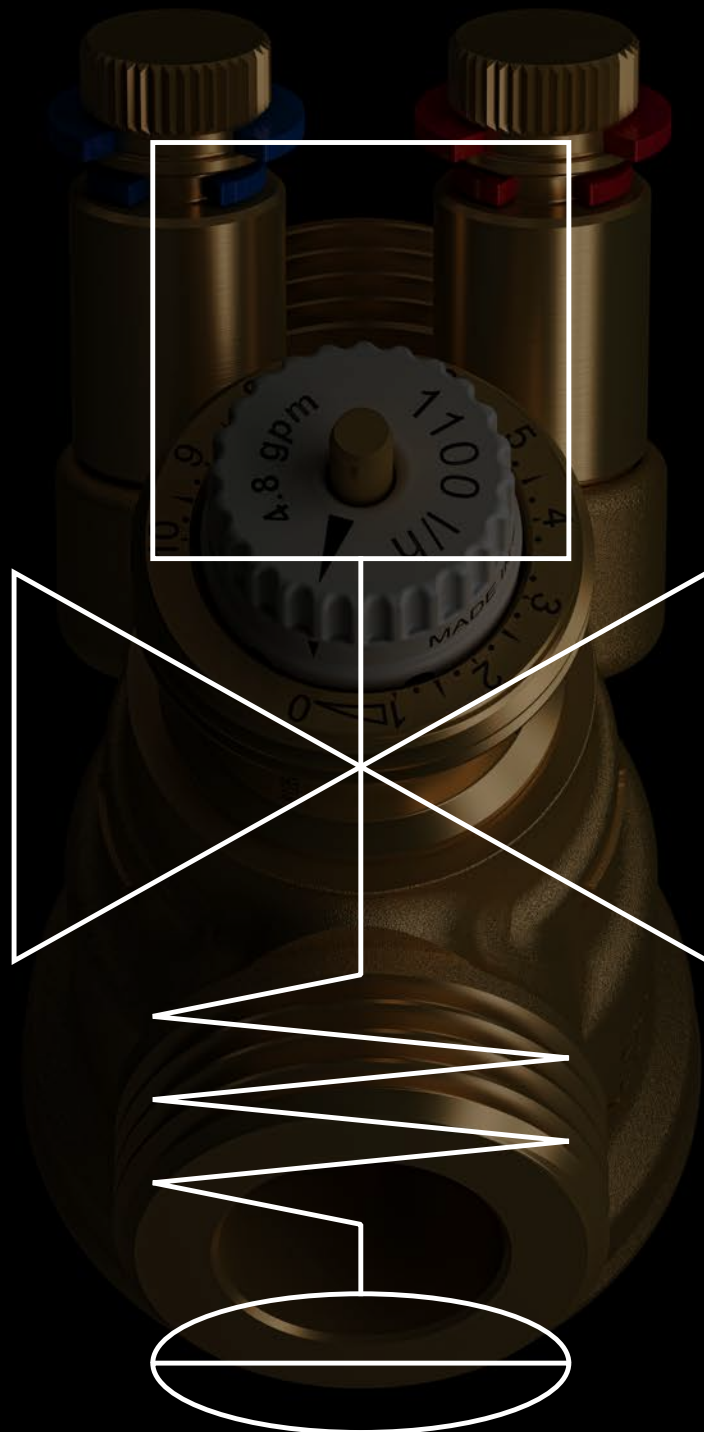


Hidraulikus kiegyensúlyozás és szabályozás | AB-QM 4.0

Létrehoztuk a PICV szelepeket, **most újradefiniáljuk azokat**

A nyomásfüggetlen szabályozószelepek (PICV-k) megváltoztatták azt a módot, ahogyan a HVAC rendszerekben a hőleadókat szabályozzuk. Most büszkén jelentjük be utódjukat, az AB-QM 4.0-t, amely minden téren jobb az elődjénél.

**4**

terület, ahol a PICV-k
kiváló teljesítményt
nyújtanak.

HVAC 4.0 rendszerek okosépületekhez

A digitalizálás megváltoztatja azt, hogy hogyan élünk, hogyan dolgozunk és hogyan kerülünk kapcsolatba egymással. Mindezeket túl átalakítja azt is, ahogyan a HVAC rendszereket irányítjuk. Az okosépületek kifejlesztésére irányuló trend átforgalmazza az épületek fűtési és/vagy hűtési rendszereivel szemben támasztott követelményeket is. Az új technológiák összes előnyének kihasználásához tehát nagyon fontos, hogy először rögzítsük az alapokat; egy épület hidraulikus rendszerének jól kiegyensúlyozottnak és szabályozottnak kell lennie.

A Danfoss AB-QM 4.0 ezt teszi lehetővé okosépületekben. Teljesen újratervezett nyomásfüggetlen szabályozószelep (PICV) az olyan végponti eszközök számára, mint a fan coil egységek, a hűtött klímagerendák, vagy a klímapanelek. Még mindig jellemzi az a különleges, 100 %-os szelepautoritás, amely biztosítja kategória-első szabályozási teljesítményt. Mi most azonban újradefiniáltuk a hozzáadott értéket négy különböző területen.

A beállítókála az állítómű felszerelése után is látható

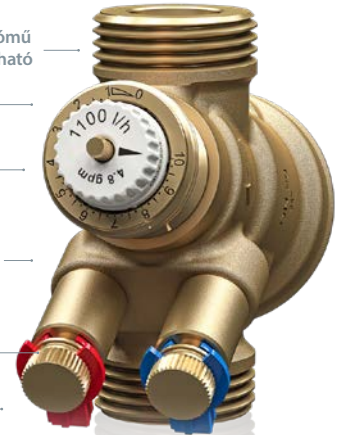
Áramlásjelző l/h és GPM szerint

DN méretenként a legnagyobb áramlási tartomány

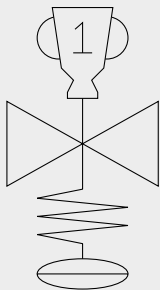
A DN 15-32 méretben PN 25-ös szeleptest

Vízkölerakódással és dugulással szemben ellenálló konstrukció

Pontosan mérhető térfogatáram



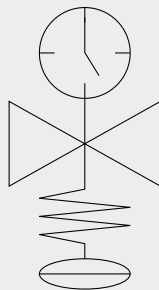
Specifikáció és telepítés



A legjobb választás, ha győzni szeretne egy tenderen

- Kategóriájában a legjobb szabályozási teljesítmény teljes és részleges terhelési körülmények között is.
- A térfogatáram pontosan mérhető.
- Mérőcsonkkal vagy mérőcsonk nélküli modellek.
- Belső vagy külső menettel rendelkező típusok.
- Kétirányú feltöltés és átöblítés.
- BIM modellek és tervezéstámogató szolgáltatók.

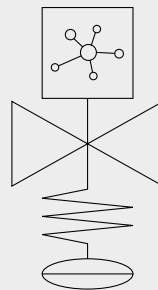
Megbízhatóság és robusztusság



A legjobb választás, ha kiváló minőséget és hosszú élettartamot szeretne

- Kategóriájában a legjobb megbízhatóság és robusztusság.
- Vízköképződéssel és dugulással szemben ellenálló konstrukció.
- Élettartam-teljesítmény tesztekben a legsikeresebb.
- Meghosszabbított garancia-időtartam projektekhez.
- Pontos nyomás- és áramlási sebesség mérés PFM 1000-es mérőműszer segítségével Android vagy IOS mobil-eszközökön.

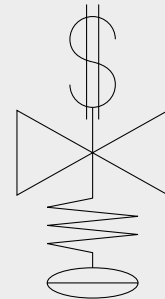
Rendszer-integráció és adatkiolvasás



A legjobb választás, ha integrációra és naprakész adatokra van szüksége

- Alkalmazható a Danfoss NovoCon®S nagy pontosságú digitális állítóművel együtt.
- Kommunikáció BACnet vagy Modbus protokollon keresztül.
- „Plug & play” integráció az épületfelügyeleti rendszerrel.
- Távoli üzembe helyezés, áramlási sebesség beállítás és átöblítés.
- HVAC adatok gyűjtése.
- Előre tervezhető karbantartás.
- Többféle hibajelzés a gyors hibaérzékeléshez.
- Analóg vezérlés is lehetséges AME, AMV és TWA-Q szelepszabályozókkal.

Valós költségek (TCO) és megtérülés (ROI)



A legjobb választás, ha alacsonyban szeretné tartani a teljes életút költséget

- Alacsonyabb telepítési költségek.
- Rövidebb átadás-átvételi folyamat.
- A legjobb felhasználói komfort a legalacsonyabb energiafogyasztás mellett.
- A legjobb hatékonyságú HVAC rendszer.



Kattintson a képre az inspirációs videóink megtekintéséhez.

További információk: danfoss.hu

Danfoss Kft. · Danfoss Fűtés · Váci út 91. · H-1139 Budapest · Magyarország · Tel.: +36 (1) 450 2531
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com · www.danfoss.hu · Adószám: 10949339-2-41

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. A Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy a változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.