

BOA-Control / BOA-Control IMS – mérő- és szabályozószelep



Alkalmazási területek:

- Térfogatáram és közeghőmérséklet mérés ultrahangos jelek segítségével
- Forró vizes fűtési rendszerek
- Klímaberendezések
- Hűtőkörök

Bővebb információ:

www.ksb.hu/termekek

BOA-Control IMS BOATRONIC MS-420 mérőkészülékkel



BOA-Control



BOA-Control IMS



BOATRONIC MS mérőkészülék
szenzorokkal



BOATRONIC MS-420
mérőkészülék



BOA-CVE Control IMS

BOA-Control / BOA-Control IMS –

Mérő- és szabályozószelep ultrahangos technológiával

Megbízható

- Innovatív ultrahangos mérési technológia közvetlenül a szerelvényen
- Közvetlen mérési lehetőség (nem szükséges megadni a szerelvény pozícióját), ezáltal nincs mérési veszteség
- Az áramlás irányának automatikus kijelzése
- A mérésre minimális ráhatása van a lerakódásoknak és szennyeződéseknek
- A mérési pontok egyértelmű azonosíthatósága különböző színekkel használatának segítségével

Költséghatékony

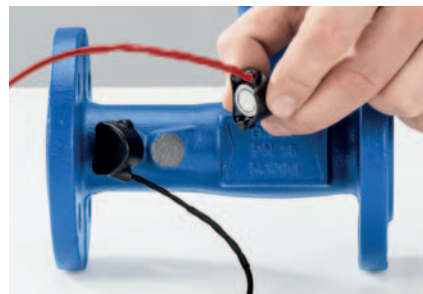
- Elzáró, szabályozó és mérő funkció egyetlen szerelvényben
- Költségmegtakarítás az alacsony nyomásvesztésnek köszönhetően

Egyszerű használat

- Nincs közvetlen kapcsolat a közeggel, így a mérések során idő takarítható meg és a szivárgás is kizárható
- A skálázott helyzetjelző megkönnyíti az előbeállítást
- BOATRONIC MS mérőkészülék: nagy mennyiségű adattranszfer pillanatok alatt
- A szenzorok mágneses csatlakoztatásával a mérés egyszerűen és gyorsan elvégezhető

Sokoldalú

- A **BOA-Control** mérő- és szabályozószelepre ultrahangos szenzorokat lehet csatlakoztatni. A kifejezetten mobil felállításra kifejlesztett szenzorok nincsenek közvetlenül rögzítve a szerelvényhez, hanem egy innovatív mágneses csatlakozóval rögzíthetők. Mivel a szenzorok könnyen fel és leszerelhetők a BOATRONIC-MS mérőkészülékkel mobilisan, több szerelvényen is végezhetünk méréseket.
- A **BOA-Control IMS** mérő- és szabályozószelepek esetében a szenzorok a szerelvényre vannak ragasztva. A csatlakoztatott mérőkészülék típusától függően alkalmasak állandó és mobil mérésekre is. (A BOATRONIC MS 4 db 1.5 V-os AA elemmel, míg a BOATRONIC MS-420 24 V-os DC külső tápegységgel üzemel). A BOATRONIC MS-420 mérőkészülék segítségével az áramlási sebesség és közeghőmérséklet mért értékei közvetlenül továbbíthatók (4-20 mA jeladó).
- Elérhető elektromos hajtással és folyamatszabályozóval ellátott változatban is: **BOA-CVE Control IMS**



BOA-Control: Innovatív mágneses csatlakozással mobil mérésekhez

Változatok

Véletlen elzárás elleni védelemmel

Kapcsolódó termékek

BOA-CVE Control IMS szabályozószelep elektromos hajtóművel

Nyomás/hőmérséklet értékek

	Névleges nyomás (PN)	Névleges átmérő	Megengedett max. nyomás EN 1092-2 szerinti hőmérséklettartományokban: -10 °C – től +120 °C
BOA-Control IMS	16 bar	DN 15 – től 350-ig	16 bar
BOA-Control	16 bar	DN 15 – től 200-ig	16 bar



KSB Szivattyú és Armatúra Kft.
1117 Budapest
Budafoki út 60.
www.ksb.hu