

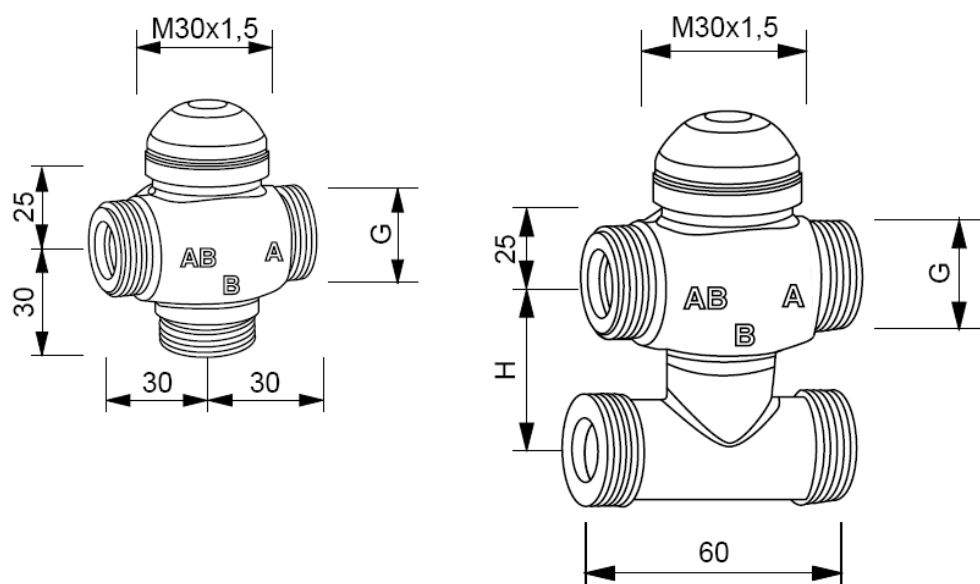
HERZ háromjártatú keverő- és osztószelepek

a hideg és a meleg víz állandó szabályozására

Normblatt

7762-7763

2004. jún. kiadás



7762-7763

| Cikksz. | DN | G lapostöm. | Átfolyási kvs-érték | Cikksz. | DN | H | G lapostöm. | Átfolyási kvs-érték | Beépítési méretek, mm Rendelési számok |
|-----------|----|-------------|---------------------|-----------|----|----|-------------|---------------------|---|
| 1 7762 50 | 10 | 1/2" | 0,4 | 1 7763 50 | 10 | 40 | 1/2" | 0,3 | |
| 1 7762 60 | 10 | 1/2" | 0,6 | 1 7763 60 | 10 | 40 | 1/2" | 0,5 | |
| 1 7762 70 | 10 | 1/2" | 1,0 | 1 7763 70 | 10 | 40 | 1/2" | 0,8 | |
| 1 7762 80 | 10 | 1/2" | 1,6 | 1 7763 80 | 10 | 40 | 1/2" | 1,2 | |
| 1 7762 51 | 15 | 3/4" | 2,5 | 1 7763 51 | 15 | 40 | 3/4" | 1,9 | |
| 1 7762 61 | 15 | 3/4" | 4,0 | 1 7763 61 | 15 | 40 | 3/4" | 3,0 | |
| 1 7762 62 | 20 | 1" | 5,0 | 1 7763 62 | 20 | 50 | 1" | 3,8 | |

Háromjártatú keverő- és osztószelep bypass T-idommal vagy anélkül, alacsony cinktartalmú öntött sárgarézből, nikkelezett, ISO 228/1 szerinti hengeres külső menettel, lapos tömítésű, biztosítóanya nélkül. A szállítási terjedelem nem tartalmazza a csőcsatlakozásokat. Nirosta acélorsó lágytömítésű szelepkúppal a szabályozó- és keverőágnál. Tömselelence dupla O-gyűrűs tömítéssel. Kivitel bypass T-idommal vagy anélkül. A jelleggörbe hozzávetőleg egyenlő százalékos. Termikus szabályozó elemekkel (M 30 x 1,5, emelkedés 3,7 mm, záróméret: 11,5 mm) csatlakoztatható.

Kivitel

A 7763 cikksz. HERZ háromjártatú keverő- és osztószelepek bypass T-idommal közvetlenül csatlakoztathatók ventilátorkonvektorokra. A „H” csőközép értékét egyeztetjük nagyobb ventilátorkonvektor-gyártókkal.

Szerkezeti sajátosságok

A fűtési és hűtési rendszerek közeghőmérsékletének szabályozásához, valamint a helyiség hőmérséklet szabályozásához légkondicionálók használata esetén.

Alkalmazási terület

Az orsó benyomásakor a szabályozóág (A-AB járat) zár, míg a keverőág (B-AB járat) nyit. Az alaphelyzetbe való visszatérést rugóerő biztosítja (a rugó a szelepből található). A szelep termikus kisselepe szabályozó elemmel kétpontos üzemben (nyitva-zárva) vagy folyamatosan szabályozható. A bypass k_v -értékei a szabályozóág k_v -értékeihez képest kb. 30%-kal alacsonyabbak. Ez a fogyasztó átfolyási ellenállásának figyelembe vételét szolgálja, hogy a teljes átfolyási mennyiség minden szeleppállásban lehetőleg azonos legyen.

Működés

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

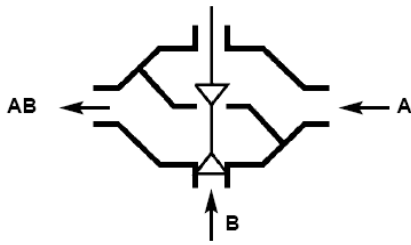
HERZ Armatura Hungaria Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

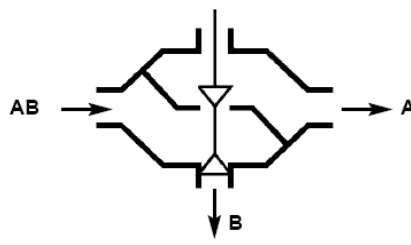
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herzarmatura.hu



Keverőszelepként



Osztószelepként



Alkalmazási terület

A szabályozó elemek szerelésekor a beépítési helyzet függőlegesen vagy vízszintes álló legyen – függő beszerelés nem megengedett.

Beépítési helyzet

Min. üzemi hőmérséklet: 2 °C

Max. üzemi hőmérséklet: 130 °C, felszerelt szabályozó elem esetén: 100 °C

Max. üzemi nyomás: 16 bar

Max. nyomáskülönbség a zárt üléknél: DN 10 – 1,5 bar; DN 15 – 1,2 bar; DN 20 – 0,5 bar lezáráskor

Max. nyomáskülönbség zajszegény üzem érdekében: 0,5 bar

A vízminőség feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek.

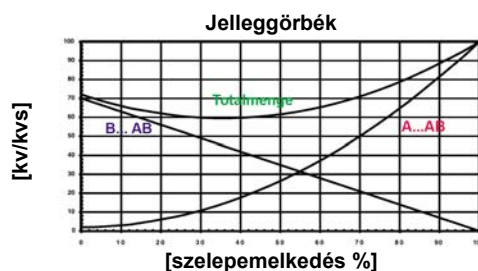
Üzemi adatok

| | | |
|-----------|-------------|--|
| 1 6220 20 | 3/8" | Vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés |
| 1 6236 00 | 3/8" x 1/2" | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6240 00 | 3/8" | Hegeszthető csatlakozó, lapos tömítésű, anya, hegeszthető közcsavar és tömítés |
| 1 6220 21 | 1/2" | Vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés |
| 1 6220 11 | 1/2" x 3/8" | Vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés |
| 1 6236 01 | 1/2" x 12 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6236 11 | 1/2" x 15 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6236 21 | 1/2" x 18 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6240 01 | 1/2" | Hegeszthető csatlakozó, lapos tömítésű, anya, hegeszthető közcsavar és tömítés |
| 1 6220 12 | 3/4" | Vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés |
| 1 6220 22 | 3/4" x 44 | Vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya, csatlakozóidom és tömítés |
| 1 6236 02 | 3/4" x 15 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6236 12 | 3/4" x 18 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6236 22 | 3/4" x 22 | Forrasztható csatlakozó, lapos tömítésű, anya, forrasztható közcsavar és tömítés |
| 1 6221 02 | 3/4" | Hegeszthető csatlakozó, lapos tömítésű, anya, hegeszthető közcsavar és tömítés |
| 1 6236 12 | 3/4" x 1/2" | Szűkítő, vascsőcsatlakozó, lapos tömítésű, anya és csatlakozóidom |
| 1 6241 02 | 3/4" x 1/2" | Szűkítő, hegeszthető csatlakozó, lapos tömítésű, anya és csatlakozóidom |

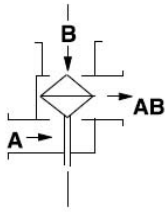
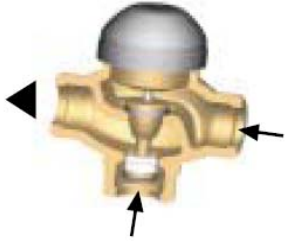
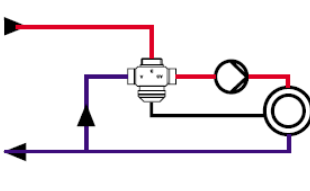
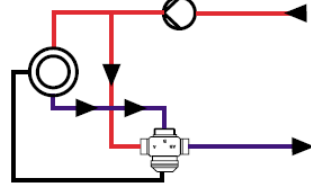
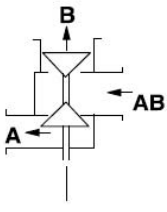
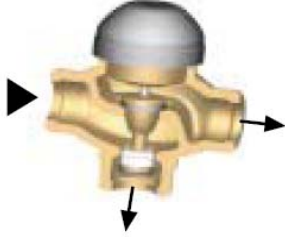
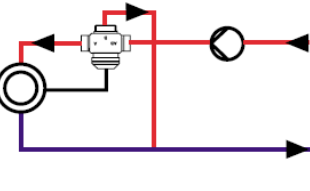
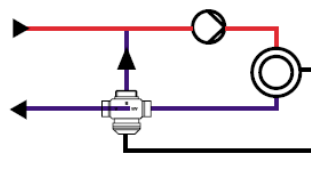
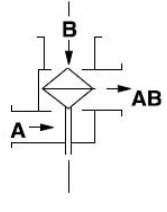
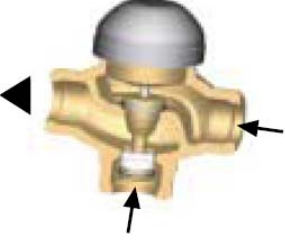
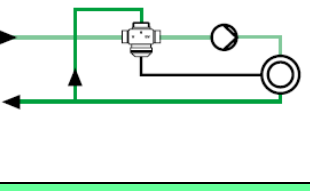
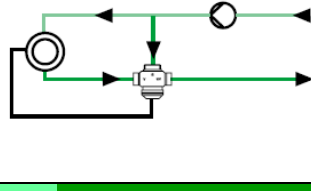
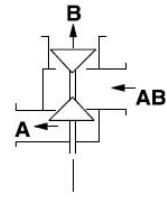
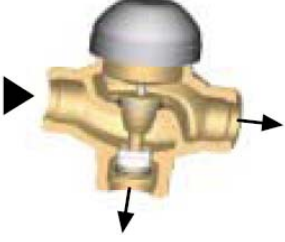
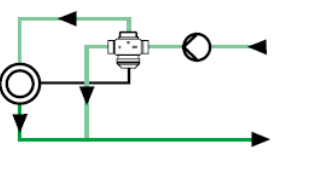
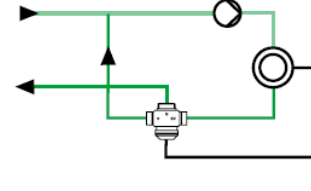
Csőcsatlakozások

| | | |
|-----------|-----------|--|
| 1 7711 18 | 0-10/24 V | HERZ termomotor állandó szabályozáshoz, M 30 x 1,5 csatlakozó menet |
| 1 7711 80 | 230 V | HERZ termomotor kétpontos vagy impulzusszabályozáshoz, M 30 x 1,5 csatlakozó menet |
| 1 7711 81 | 24 V | HERZ termomotor kétpontos vagy impulzusszabályozáshoz, M 30 x 1,5 csatlakozó menet |
| 1 7794 23 | 230 V | HERZ elektronikus klímaszabályozó PI-jelleggel, fűtési és hűtési üzemhez |
| 1 7794 24 | 24 V | HERZ elektronikus klímaszabályozó PI-jelleggel, fűtési és hűtési üzemhez |
| 1 7793 00 | | HERZ felszerelhető hőmérsékletérzékelő klímaszabályozóhoz |
| 1 7796 02 | | HERZ biztonsági transzformátor 230 V/24 V, 50 Hz, 50 VA |

Tartozékok



Jelleggörbék

| HERZ alkalmazási diagram | HERZ háromjratú szelep |
|---|---|
| Cikksz. 1 7762 50 • 1 7763 80 | Dim. DN 10 • 20 |
| <p>Keverőüzem</p>   <p>Kúphelyzet</p> <p>A hőmérséklet emelkedése esetén a B csatlakozás nyit, az A zár</p> | <p>Fűtés</p>   <p>az előremenő ágban a visszatérő ágban</p> <p>Keverőszelep</p> |
| <p>Osztóüzem</p>   <p>Kúphelyzet</p> <p>A hőmérséklet emelkedése esetén az A csatlakozás nyit, a B zár</p> | <p>Fűtés</p>   <p>az előremenő ágban a visszatérő ágban</p> <p>Osztószelep</p> |
| <p>Keverőüzem</p>   <p>Kúphelyzet</p> <p>A hőmérséklet emelkedése esetén a B csatlakozás nyit, az A zár</p> | <p>Hűtés</p>   <p>az előremenő ágban a visszatérő ágban</p> <p>Keverőszelep</p> |
| <p>Osztóüzem</p>   <p>Kúphelyzet</p> <p>A hőmérséklet emelkedése esetén az A csatlakozás nyit, a B zár</p> | <p>Hűtés</p>   <p>az előremenő ágban a visszatérő ágban</p> <p>Osztószelep</p> |

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétfarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herzarmatura.hu



