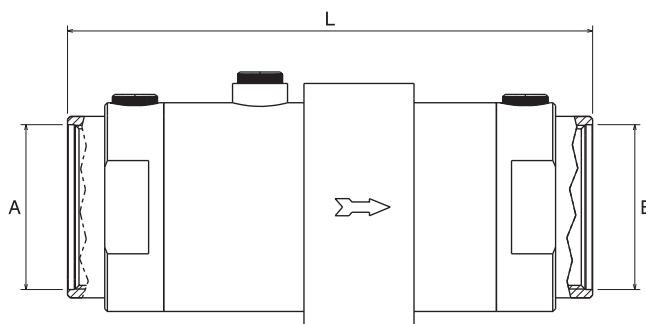


HERZ visszafolyásgátló I 0307

meglévő függőleges csövek utólagos szereléséhez

Adatlap I 0307, 2016. augusztus

☑ Beépítési méretek mm-ben



Cikkszám	Csatlakozás	A	B	L [mm]
I 0307 01	IG x IG	1 1/2"	1 1/2"	190
I 0307 02	IG x AG	1 1/2"	1 1/2"	193
I 0307 03	AG x AG	1 1/2"	1 1/2"	196
I 0307 04	AG x IG	1 1/2"	1 1/2"	193
I 0307 05	IG x IG	2"	2"	190
I 0307 06	IG x AG	2"	2"	193
I 0307 07	AG x AG	2"	2"	196
I 0307 08	AG x IG	2"	2"	193
I 0307 09	IG x IG	1 1/2"	2"	190
I 0307 10	IG x AG	1 1/2"	2"	193
I 0307 11	AG x AG	1 1/2"	2"	196
I 0307 12	AG x IG	1 1/2"	2"	193
I 0307 13	IG x IG	2"	1 1/2"	190
I 0307 14	IG x AG	2"	1 1/2"	193
I 0307 15	AG x AG	2"	1 1/2"	196
I 0307 16	AG x IG	2"	1 1/2"	193

☑ Műszaki adatok

Névleges nyomás	PN 10
Üzemi hőmérséklet	65 °C
Max. megengedett hőmérséklet	80 °C (rövid idejű terhelés)
Beépítési helyzet	vízszintesen vagy függőlegesen, lefelé
Közeg	víz (gőz nélkül)

☑ Alapanyagok

A készüléktest rozsdamentes acél. Minden alkatrész alkalmas ivóvízes felhasználásra, és rendelkezik a megfelelő tanúsítvánnyal.

☑ Alkalmazási terület

A visszafolyásgátló költséghatékony megoldás a DIN EN 1717 szabvány szerint előírt biztonsági szerelvényt ellátott csövek utólagos felszereléséhez, hogy megakadályozza a nem ivóvíz visszaszívását, visszafolyását vagy visszanyomását az ivóvízvezetékbe.

A visszafolyásgátló vízszintes beépítésre alkalmas. Függőlegesen is szerelhető, de lefelé. Felszálló ágba történő beépítése tilos.

☑ Működési leírás

A visszafolyásgátló megfelel az ivóvíz védelmét szolgáló biztonsági eszközökre vonatkozó EN 12729 európai termékszabványnak. Háromkamrás rendszer szerint működik, ahol a légtérbe szellőztethető központi kamrát egy-egy visszafolyásgátló választja el a bemeneti és a kimeneti kamrától.

Normál üzemi körülmények között folyásirányban nyomáskülönbség van a szomszédos kamrák között, ami megakadályozza a víz visszafolyását. A középső kamrát legkésőbb akkor kell szellőztetni a légkörbe, amikor a bemeneti és a középső kamra közötti nyomásgradiens 0,14 barra csökken.

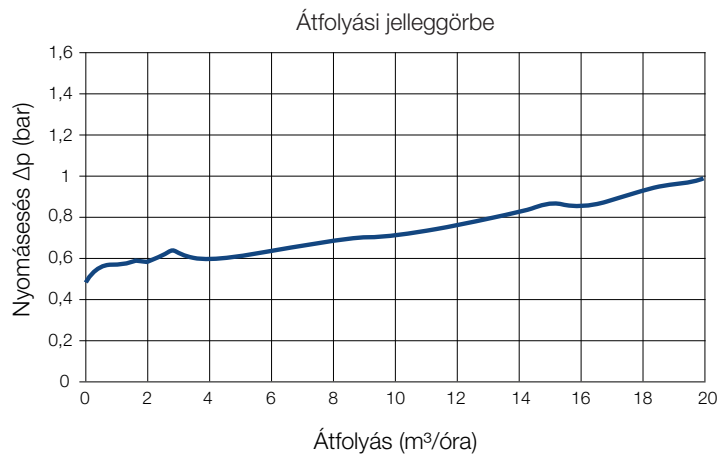
☑ Kivitel

A visszafolyásgátló kifejlesztése a DIN EN 1717 szabvány szerint történt. E szabvány szerint a vízminőség a szennyezés mértékének függvényében 5. osztályba sorolható. A BA típusú visszafolyásgátló a 4. veszélyességi osztályig bezárólag biztosít védelmet „nem ivóvíz” ellen. Ez a legmagasabb veszélyességi osztály, amely szerelvénnyel biztosítható.

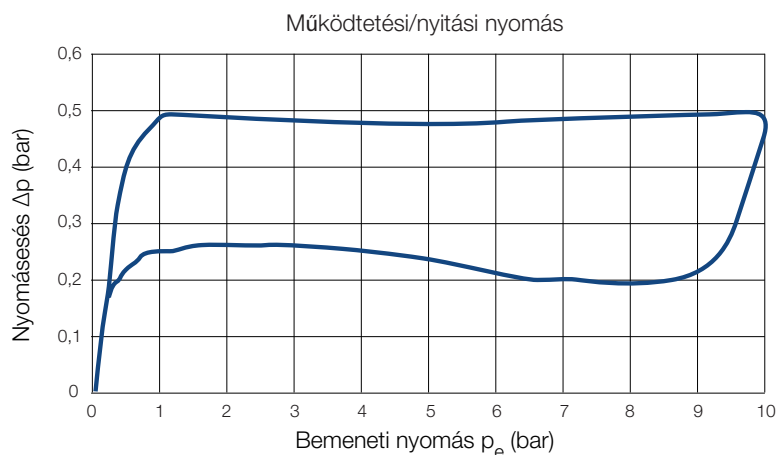
Amennyiben a függőleges állású cső védelme alacsonyabb szintű, mint a DIN EN 1717 szerinti BA visszafolyásgátlóval történő védelem, az már nem felel meg a technológia jelenlegi fejlettségi szintjének, és ezért az ilyen függőleges állású cső üzemeltetője felelősséggel tartozik az esetlegesen bekövetkező károkért.

A funkcionális egység egyrészes patronként van kialakítva, nagyméretű szabályozódugattyúval és túlfeszültséggel szemben csillapított leeresztő szeleprendszerrel. A menetes csatlakozások egymás között felcserélhetők úgy, hogy 16 lehetséges csatlakozási változat hozható létre (a be- és kimeneti oldal 1 1/2" belső vagy külső menettel, vagy 2" belső vagy külső menettel rendelhető).

☑ Átfolyási diagram

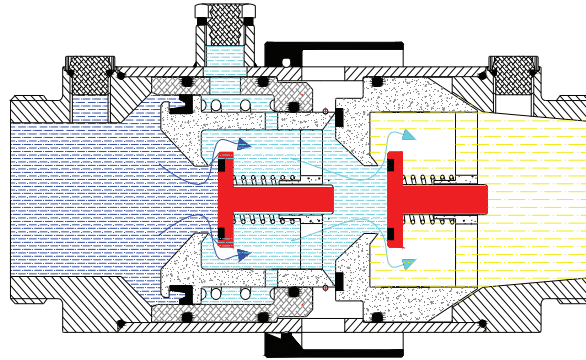


☑ Működtetési és nyitási nyomás



☑ Visszafolyásgátló átfolyási helyzetben

Leeresztő szelep zárva, mindkét visszafolyásgátló nyitva.



Megjegyzés: Minden kép és rajz csak szimbolikus ábrázolás, továbbá nem tekinthető teljesnek.

A jelen dokumentumban jelzett összes specifikáció és állítás megfelel a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló információknak, és azok pusztán tájékoztatási célokat szolgálnak. Fenntartjuk a jogot a technológiai haladásnak megfelelő módosításra. A képek csak szimbolikus ábrázolásként értelmezendők, ezért azok látható módon eltérhetnek a tényleges termékektől. A színekben is lehet az alkalmazott nyomtatási technológiától függő eltérés. Az adott országra is jellemző eltérések szintén előfordulhatnak. Fenntartjuk a jogot a műszaki specifikációk és funkciók módosítására. További kérdések esetén, kérjük, mindenképpen keresse az Önhöz legközelebbi HERZ fiókrodát.