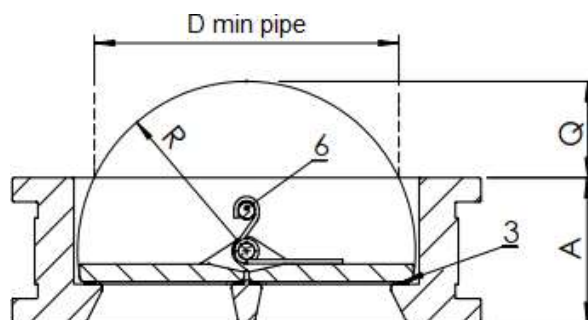
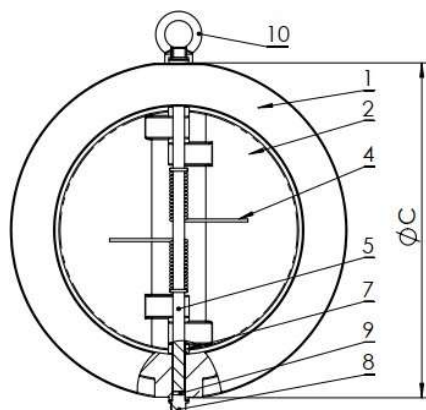




HERZ kétlapos, karima közé építhető visszacsapó szelep

Adatlap 3 2622 xx
Kiadás 0725

Méretetek



Rendelési szám	DN	A [mm]	C [mm]	D [mm]	R [mm]	Q [mm]	kvs
3 2622 54	40	43	91	36	25,8	6,8	41
3 2622 55	50	43	107	42	27	8,6	41
3 2622 56	65	46	127	60	35	15,2	67
3 2622 57	80	64	142	66	42	14,3	118
3 2622 58	100	64	162	86	50	22,3	223
3 2622 59	125	70	192	115	64	33,7	374
3 2622 60	150	76	218	143	77	45,4	627
3 2622 61	200	89	273	197	102,5	69,6	1167
3 2622 62	250	114	328	231	125	74,5	2173

Anyagok

1. Ház	GG, GJL-250, az EN1561 szerint
2. Tárcsa	rozsdamentes acél ANSI 316
3. Tömítés:	EPDM
4. Rugó:	rozsdamentes acél ANSI 316
5. Zsanércsap.	rozsdamentes acél ANSI 316
6. Ütközőcsap:	rozsdamentes acél ANSI 316
7. Csúszó alátét:	PTFE
8. Dugó :	Szénacél
9. Dugó tömítés.	PTFE
10. emelőszem:	Szénacél

Üzemeltetési adatok

Max. nyomás:	víz és nem veszélyes folyadékok: 16 bar (DN40 - DN250)
Min. nyitási nyomás:	0,1 bar (minden DN méret esetén)
Közeg hőmérsékleti tartománya:	-10 °C és +100 °C között
Beépítési hossz:	EN 588, ISO 5752
Karimák:	EN 1092, ISO 7005
Jelölés:	EN 19
Tesztelés:	100 %-ban tesztelve az EN 12266 szerint, szivárgási arány A

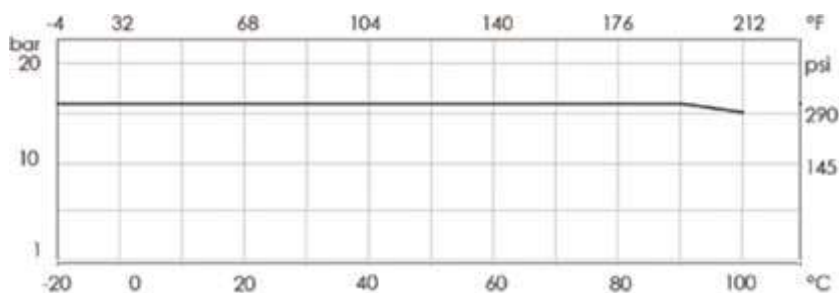
Közeg:

A fűtővíz tisztaságának meg kell felelnie az ÖNORM H 5195 és a VDI 2035 szabványnak. 25–50% keverési arányban etilén- vagy propilén-glikol használata megengedett. Az EPDM tömítések azonban érzékenyek az ásványi olaj alapú kenőanyagokra, amelyek a tömítőelemek károsodását és meghibásodását okozhatják. Fagy- és korrózióvédelem céljából etilén-glikol alapú termékek használata esetén mindig olvassa el a gyártó dokumentációját.

A kétlémezes szelepek a 2014/68/EU irányelv (nyomás alatti berendezésekre vonatkozó irányelv, pl. EN 13445) és az (EK) 1272/2008 rendelet (CLP rendelet) szerint alkalmasak víz és nem veszélyes folyadékokhoz, biztosítva a biztonságos működést széles körű ipari körülmények között.

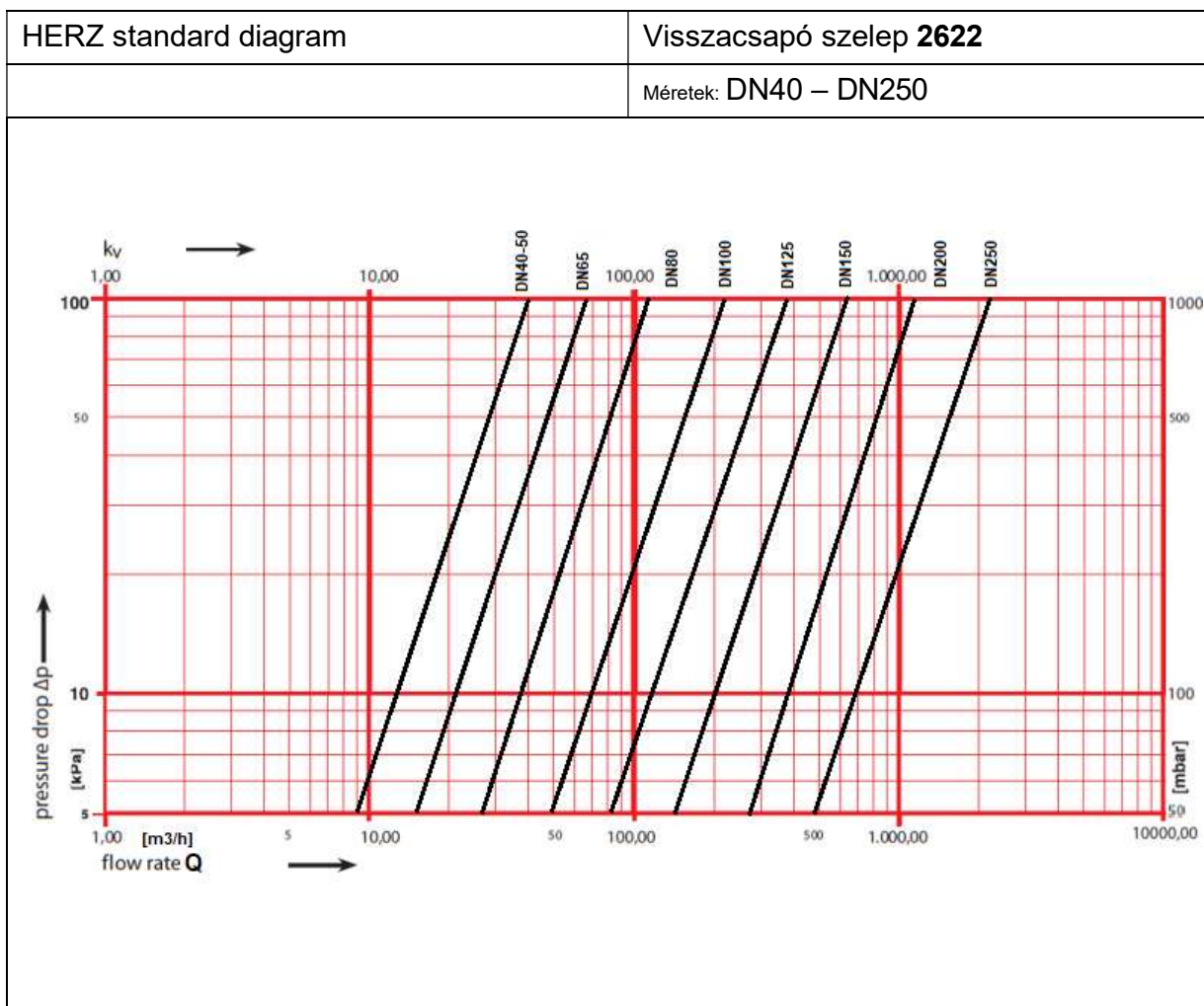
A megfelelőségértékelési eljárásnak megfelelően ezek az eszközök a 4. cikk (3) bekezdése alapján vannak besorolva, ezért nem viselnek CE-jelölést.

Ábra: Nyomás/hőmérséklet



*A tartomány nem alkalmas gőzre.

Nyomásveszteség: Folyadék – víz



Alkalmazási terület

A 3 2622 xx sorozatú szelepek kétlapos lemezes, lapos visszacsapó szelepek, amelyeket a legszigorúbb terméknormáknak megfelelően, az EN ISO 9001 minőségi követelményeknek megfelelően gyártanak.

A rozsdamentes acél tárcsával és öntöttvas testtel rendelkező kétlapos lemezes szelep fűtéshez és légkondicionáláshoz (HVAC), vízkezeléshez és -elosztáshoz, szivattyútelepekhez és ipari alkalmazásokhoz alkalmas. Vízszintes vagy függőleges helyzetben is felszerelhető.

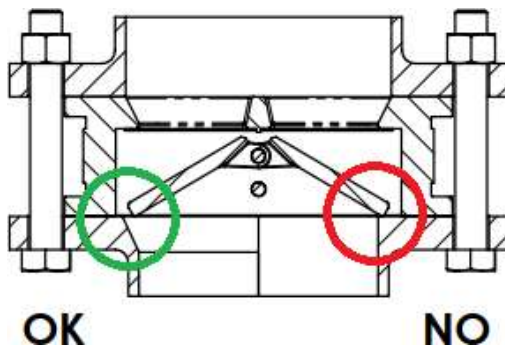


Telepítés és ártalmatlanítás

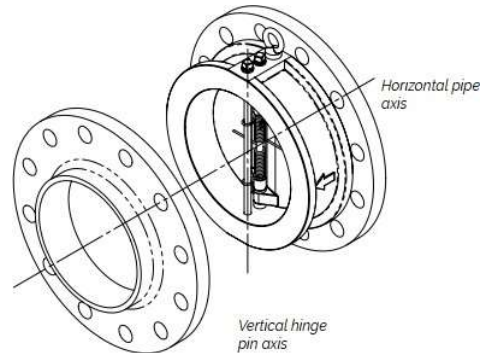
A szelep felszerelésekor emelje meg a mellékelt emelőszemmel. Győződjön meg arról, hogy a karima belső átmérője lehetővé teszi a lemez teljes mozgását (1. ábra). Vízszintes csővezetékek esetén igazítsa a zsanércsapot függőlegesen (2. ábra). A szelepet egyenes csőszakaszokra szerelje, hajlítástól és szivattyúktól távol, hogy elkerülje a turbulens áramlást. Ne feledje, hogy a szelep egyirányú – mindig a testre jelölt áramlási nyíl szerint szerelje be. Vegye figyelembe, hogy függőleges lefelé irányuló áramlás esetén a rugók nem zárják le teljesen a szelepet, de ez nem befolyásolja a működését.

Ha a szelepet veszélyes folyadékokkal használták, a hulladékkezeléshez tisztítsa meg a maradékokat és használjon védőfelszerelést. Szerelje szét a szelepet és válassza szét az anyagokat (pl. fém, gumi) a helyi előírásoknak megfelelő újrahasznosítás vagy hulladékkezelés érdekében.

1. ábra:



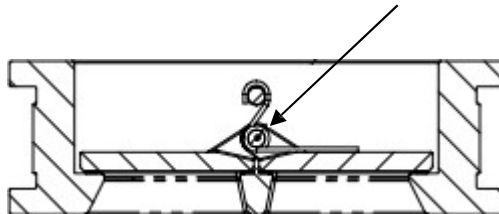
2. ábra:



Karbantartás és ajánlások

A szelepet zárt, száraz környezetben tárolja. Karbantartáshoz először vegye le a szelepet a csővezetékről, és helyezze sík felületre. A rögzítő dugók eltávolításával vegye ki a zsanércsapot (3. ábra). Tisztítsa meg az összes alkatrészt, és ellenőrizze a tömítéseket és a lemezeket. Szerelje vissza a lemezeket, és helyezze vissza a zsanércsapot, ügyelve arra, hogy a rugók biztonságosan rögzüljenek. A karbantartás megkezdése előtt hagyja a csöveket, szelepeket és folyadékokat teljesen lehűlni. Mérgező, maró vagy gyúlékony folyadékok kezelése esetén mindig engedje le a nyomást és ürítse ki a vezetékeket. A károsodás elkerülése érdekében kerülje az 50 °C feletti vagy 0 °C alatti hőmérsékletnek való kitettséget.

3. ábra:



Megjegyzés: az ábrák tájékoztató jellegűek és nem tekinthetők teljes körűnek. A dokumentumban szereplő összes specifikáció és állítás a nyomtatáskor rendelkezésre álló információk alapján készült, és kizárólag tájékoztató jellegű. A Herz Armaturen fenntartja a jogot, hogy a technológiai fejlődésnek és követelményeknek megfelelően módosítsa és változtassa termékeit, valamint azok műszaki specifikációit és/vagy működését. A Herz termékekről készült összes kép szimbolikus ábrázolás, ezért vizuálisan eltérhet a tényleges terméktől. A színek a használt nyomtatási technológia miatt eltérhetnek. További kérdések esetén kérjük, forduljon a legközelebbi HERZ leányvállalathoz.