

# DCV 931 - Disco visszacsapó szelepek (sárgaréz) DN 15 - 100

## Leírás

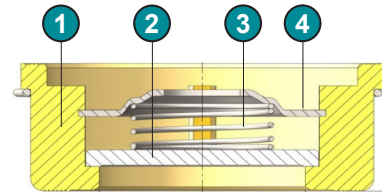
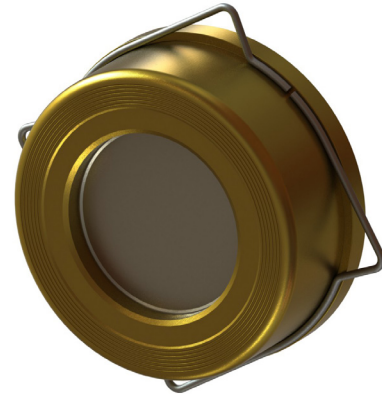
Disco visszacsapó szelepek HVAC-hoz. Nem alkalmasak szilárd komponensű közegekhez.

## Termék jellemzők

- Max. üzemi nyomás 16 bar (sárgaréz)
- Szabványok PN 6-tól 16-ig, más szabványok kérésre
- Beépítési hossz DIN EN 558-1, széria 49
- Hőmérséklet tartomány 300°C-ig az anyagminőségtől függően
- Karima DIN EN 1092-1 B1



A 931 disco visszacsapószelepek megfelelnek a 2014/68/EU (PED) európai nyomástartó berendezésekről szóló irányelv I.függelékének 1. és 2. csoportba tartozó folyadékokra vonatkozó biztonsági követelményeknek.

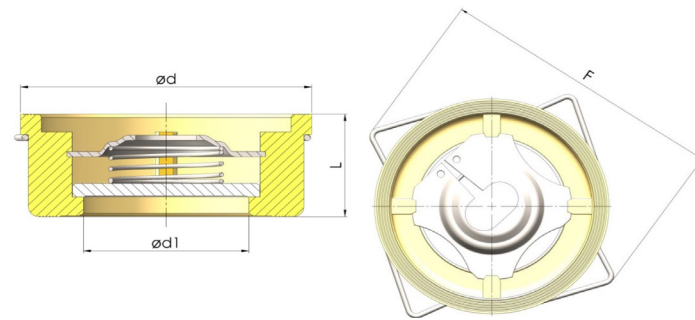


## Kivitel

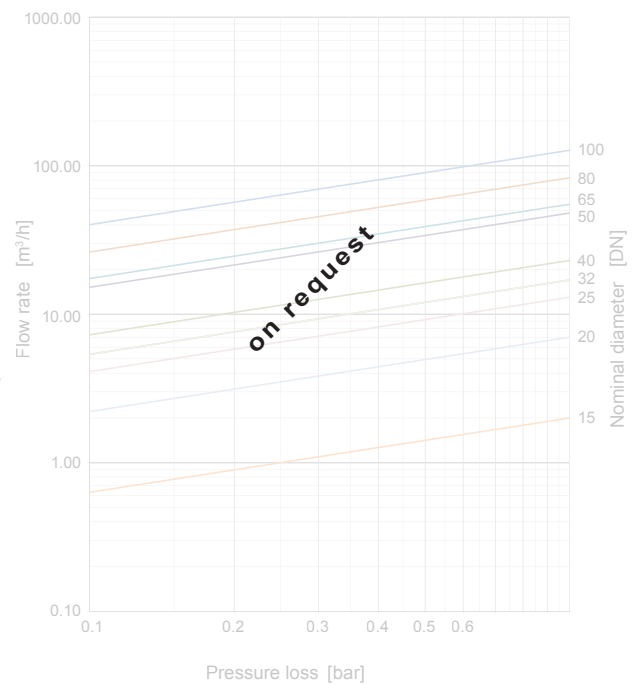
1	Burkolat
2	Lemez
3	Rugó
4	Rugó rögzítő

## Méretek

DN	ød	ød1	F	L	[kg]
15	40	15	65	16	0,1
20	47	20	76	19	0,2
25	56	25	86	22	0,3
32	72	31,5	92	28	0,5
40	82	39	107	31,5	0,7
50	95	48	123	40	1
65	115	64	148	46	1,4
80	132	74	158	50	2
100	152	89	186	60	3,3



## Nyomásesés diagram - kérésre



DN [mm]	kv [m³/h]	nyitási nyomás [mbar]			rugó nélkül
		↔	↑	↓	↑
15	2	21	23	17	2,6
20	7	21	23	17	2,6
25	13	21	23	18,3	2,6
32	17	21	23	16,3	3,9
40	23	21	24	16,2	4
50	48	21	25	16,1	4,2
65	55	21	25	15	5,1
80	75	21	26	13,7	5,6
100	115	21	26,5	12,5	7,4



## Típus kód

DCV931	100	3	6	-	5M0	4M0	E	-	xx
1	2	3	4		5	6	7		8

1	Típus	DCV931	Disco visszacsapó szelep	
2	Névleges átmérő	015-100	mm	
3	Üzemi nyomás	3	16 bar	
4	Csatlakozási szabványok	3	PN 6/10/16	
5	Test	5M0	Sárgaréz 2.0402 (CW617N)	
6	Lemez	4M0	Nemesacél 1.4301 (AISI 304), Rugó tartó nemesacél 1.4301 (AISI 304), rugó nemesacél 1.4301 (AISI 304)	
7	Tömítés	N	NBR	-10°C ÷ 90°C
		E	EPDM	-10°C ÷ 120°C
		V	FKM	-10°C ÷ 200°C
		M	Fém ülék (O-gyűrű nélkül)	-10°C ÷ 300°C
8	Opciók	xx	Olaj-és zsírmentes	
			Tömítés KTW jóváhagyással	
			Tömítés FDA jóváhagyással	

Más kivitelek kérésre !

## Üzemeltetési útmutató

### Rendeltetészerű használat:

A DCV 931 disco visszacsapó szelepeket úgy tervezték, hogy a csővezetékrendszerbe történő beépítést követően az egyik oldalon a megengedett nyomás- és hőmérsékleti határok között elzárják. Csak olyan közegeknél szabad használni, amelyeknek a szelep anyaga és tömítése ellenáll. Nem alkalmasak szilárd tartalmú folyadékokhoz.

### Tárolás:

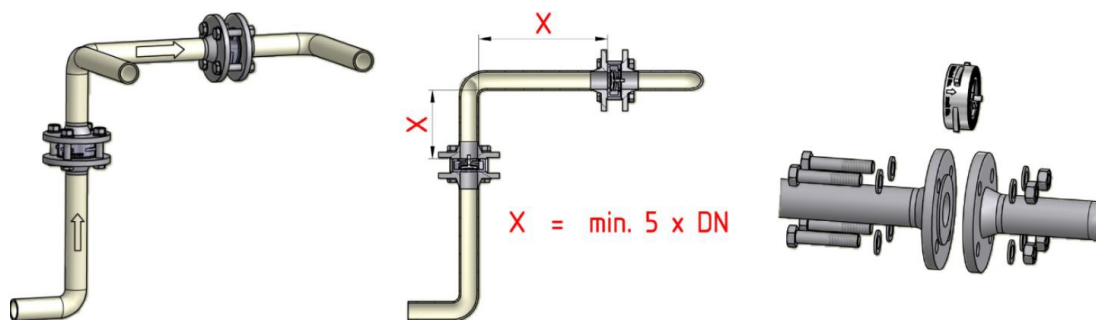
A visszacsapó szelepeket eredeti csomagolásukban kell szállítani, és tiszta helyen kell tárolni. Szerves anyagokból készült tömítő elemeket tartalmaznak, amelyek reagálnak a környezeti hatásokra. Ezért hűvös, száraz és sötét helyen kell tárolni őket. A visszacsapó szelepek felülete nem sérülhet mechanikusan.

### Beszerezés

- Telepítés előtt ellenőrizze, hogy a visszacsapó szelep és az O-gyűrűk nem sérültek-e. Ellenőrizze a lemez mozgását. A sérült alkatrészeket nem szabad beépíteni
- Ügyeljen arra, hogy csak olyan visszacsapó szelepeket szereljen be, amelyek nyomásosztálya, vegyi ellenállása, csatlakozása és méretei megfelelnek a használati feltételeknek
- Biztosítson a névleges átmérő legalább ötszörösének megfelelő egyenes csőszakaszt a visszacsapó szelep előtt és mögött.
- Ne szerelje fel közvetlenül a szivattyú peremére.
- Kerülni kell a pulzáló áramlási viszonyokat és a nyomásnövekedést.
- Vegye figyelembe az áramlás irányát (lásd: a nyílát a típustáblán).
- Tökéletesen központosítsa a szeleptestet a karimacsavarok közé.
- Húzza meg átlósan a karimacsavarokat a szükséges nyomatékkal összhangban.

### Biztonsági utasítások

A visszacsapó szelep eltávolítása előtt a rendszerben lévő nyomást meg kell szüntetni annak megakadályozása érdekében, hogy a közeg ellenőrizhetetlen módon távozzon. A vezetékben lévő folyadékot ki kell üríteni. A szétszerelés során távozó maradék folyadékot össze kell gyűjteni. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket a veszélyes folyadék- vagy gázmaradványok esetén.



InterApp képviselő Magyarországon:

Stier Tamás  
Ügyvezető



Innovatech Kft.

2045 Törökbálint, Tó utca 3. – Hungary

Mobil: +36 30 9569230

Web: [www.stier-innovatech.hu](http://www.stier-innovatech.hu) – e-mail: [tamas.stier@stier-innovatech.hu](mailto:tamas.stier@stier-innovatech.hu)