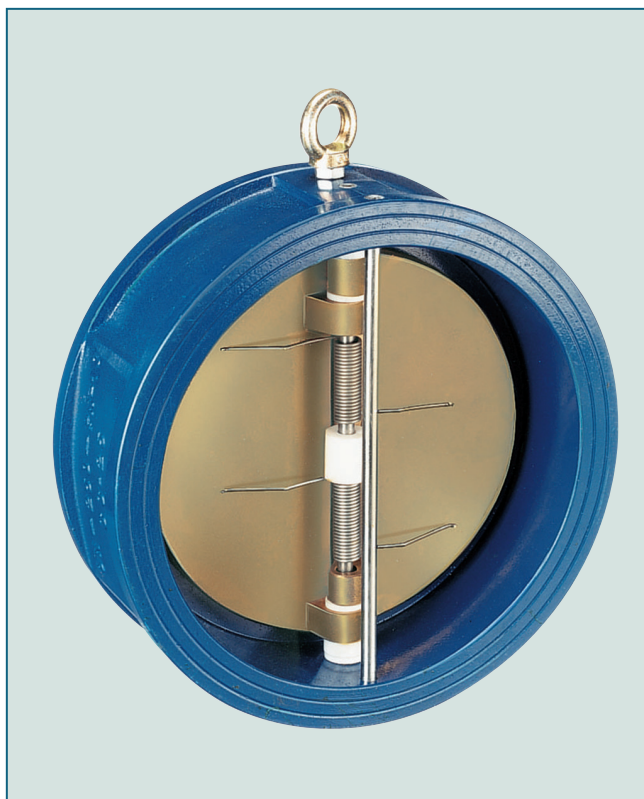


# DC KETTŐS VISSZACsapÓ SZELEP



## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Névleges méretek:	DN 50 - DN 600
Szerkezeti hossz:	EN 558-1
	ISO 5752
Karima csatlakozási méret:	EN 485 PN 10/16
	ASME Class 150
Az ellenkarima tömítőfelületek alakja	EN 1092 Form A/B
	ASME RF, FF
Jelölés:	EN 19
Üzemi nyomás:	16 bar ≥ DN 2500
	10 bar ≥ DN 250
Tömörtségvizsgálat:	EN 12266 (szivárgási sebesség A)
	ISO 5208, 3. kategória
Hőmérséklettartomány:	0°C-tól +50°C-ig (függően a közegnyomástól és a hőmérséklettől)

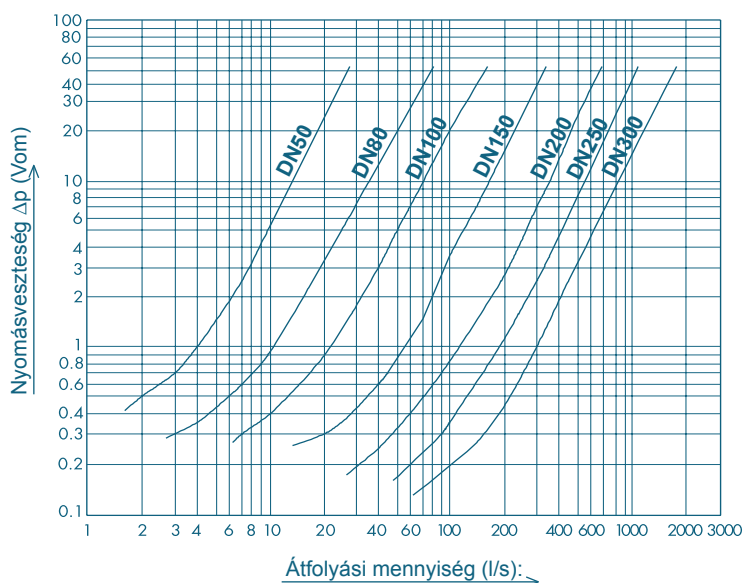
### Standard kivitel

Típus	DC 1	DC 2	DC 3	DC 4	DC 5
Ház	EN-JS 1030	EN-JS 1030	1.4408	Alumínium-bronz C954	EN-JS 1030
Tárcsa	Alumínium-bronz C954	1.4408	1.4408	Alumínium-bronz C954	EN-JS 1030
Tengelyek	1.4301	1.4301	1.4404	Alumínium-bronz C954	1.4301
Rugók	1.4571	1.4571	1.4401	2.4816	1.4571
Tömítés	NBR	EPDM	EPDM	NBR	EPDM
Csapágyak	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- Karbantartás-mentes kettős visszacsapó szelep
- Leszerelhető, típusfüggő újrahajtosítás lehetséges

## NYOMÁSVESZTESÉG DIAGRAM DN 50 - DN 300



A diagram értékei 20°C-on vízre érvényesek. Ezek vízszintes vezetékbe beépített szelepeken végzett mérésekből származnak. Más közegek esetén a nyomásveszteségek meghatározása céljából először az egyenértékű víz átfolyási mennyiséget kell kiszámítani az alábbi képlet szerint:

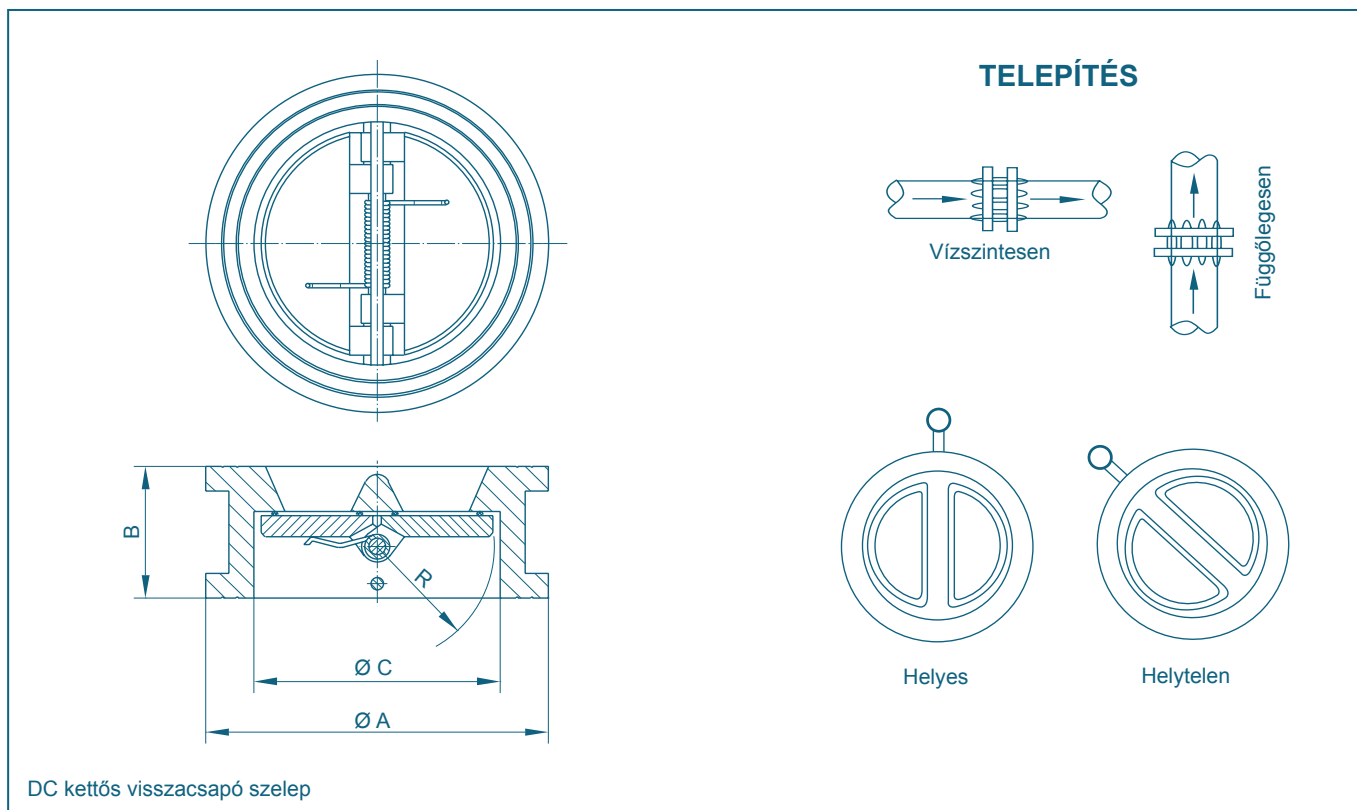
$$W_{ap} = \sqrt{\frac{\rho_s}{1000}} \times Q_s, \text{ ahol}$$

$W_{ap}$  = egyenértékű vízátfolyás, m<sup>3</sup>/h

$\rho_s$  = a közeg sűrűsége üzemi állapotban kg/m<sup>3</sup>

$Q_s$  = a közeg átfolyási mennyisége-üzemi állapotban, m<sup>3</sup>/h

# DC KETTŐS VISSZACsapó SZELEP



DN [mm]	Size [in]	Fő méretek [mm]				Min. nyitási nyomás [mbar]	Kv [m³/h]	Súly [kg]
		A	B	C	R			
50	2	107	43	65	29	20	63	1,5
65	2½	127	46	80	36	20	109	2,4
80	3	142	64	94	43	20	172	3,6
100	4	162	64	117	53	20	289	5,7
125	5	192	70	145	66	20	476	7,3
150	6	218	76	170	79	20	750	9,0
200	8	273	89	224	104	20	1550	17,0
250	10	328	114	265	127	20	2880	26,0
300	12	378	114	310	148	20	4100	42,0
350	14	438	127	360	172	30	5274	55,0
400	16	489	140	410	197	30	8250	75,0
450	18	539	152	450	218	30	10550	101,0
500	20	594	152	505	241	30	14500	111,0
600	24	695	178	624	295	30	24000	172,0

Szivattyúra szerelés esetén figyelembe kell venni a következőket: közvetlenül nem szabad a szivattyúcsokra vagy az utána lévő ívre rászzerelni, a DC szelep elé és után egy-egy 5 x DN nagyságú csillapítási zónát kell betervezni.

A visszacsapó szelep tömör zárásához legalább 1 bar-os ellennyomás szükséges.

A műszaki változtatások joga fenntartva