

# Terugslagklep EB936



## Terugslagklep EB936 disco kunststof

Maat: DN15..DN100 ( $\frac{1}{2}$ " ~ 4")

Huis materiaal:

- PVC-U
- PP-H
- PVDF

Dichting:

- NBR (Nitrile)
- FPM (Viton)
- EPDM
- PTFE

Klepblad:

- PP-H
- PVC-U
- PVDF

Flenzen:

EN 1092-1  
PN 10

Inbouw lengte:

DIN EN 558-1, row 49

Opties:

- Olie en vetvrij
- Dichtingen met KTW of FDA certificaten
- Veer in Hastelloy C4
- Veer met PTFE



# Terugslagklep EB936



## Certificaten:

- Testing acc. EN 12266-1, API 598, ANSI/FCI 70-2
- Testing acc. DIN3230 T5 und T6
- Testing acc. EN 10204 2.2, 3.1 oder 3.2
- Corrosiontest, dye-penetrant test, PMI a.o. specifications



## Opties:



Manual override



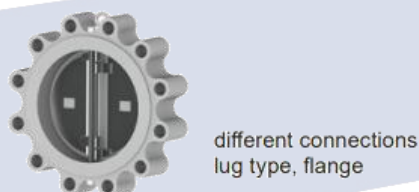
Lever and counterweight



heavy duty disc support



rubber coated



different connections  
lug type, flange



retainerless



welded seat



high pressure execution  
(160 bar, 900lbs.)  
heavy duty spring-cross



special designs



special designs



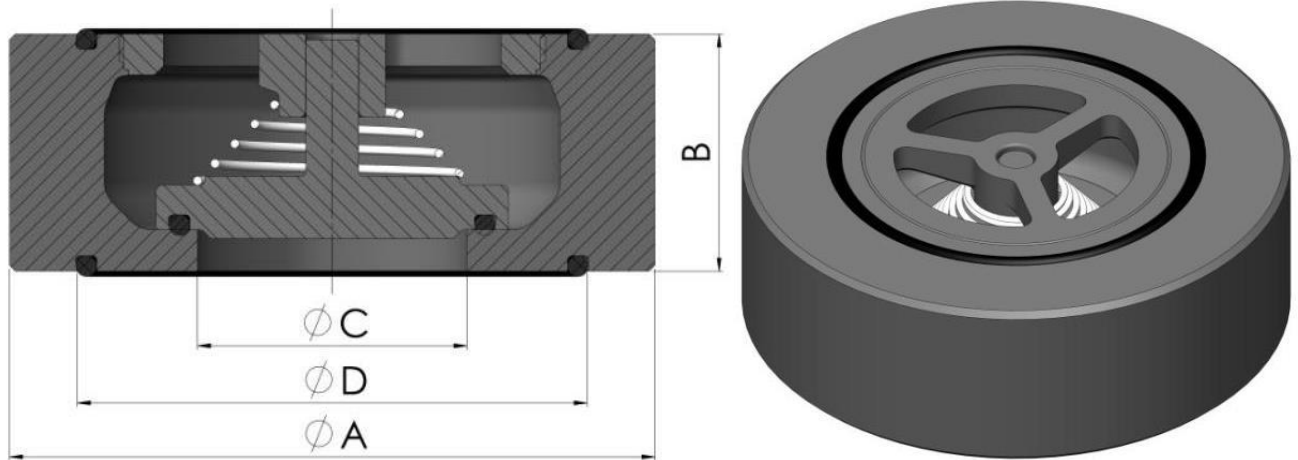
special designs

oil- and greasefree  
O-Ring acc. to FDA and KTW  
weightreduced disc

# Terugslagklep EB936



Afmetingen DN 15 .. 100



Afmeting	ø A	B	ø C	ø D	Kv-waarde [m³/h]	Openingsdruk [mbar]		
						↔	↑	↓
DN15	54	16	15	32	4	15	16	14
DN20	64	19	19.5	38	6.6	14	15	13
DN25	74	22	25	47	10.8	12	13	12
DN32	85	28	32	59	18.6	11	12	10
DN40	95	31.5	38	70	23.9	11	13	10
DN50	109	40	47	86	38.2	15	16	13
DN65	129	46	63	105	64.3	12	13	10
DN80	144	50	77	119	84.5	12	14	10
DN100	164	60	95	145	134.1	12	14	9

## Drukbereik en materialen

Uitvoering	Huis	Klep	Veerkruis	Veer	Drukbereik*	
					0 – 10bar	0 – 6bar
4	PVC-U	PVC-U	PVC-U	1.4571	DN15 - 100	-
5	PP-H	PP-H	PP-H	1.4571	DN15 - 100	DN65 – 100
8	PVDF	PVDF	PVDF	1.4571	DN15 - 100	-

\*Afhankelijk van de werktemperatuur

## Maximale werktemperatuur per dichting

Type dichting	Minimum temperatuur	Maximum temperatuur	Lekrate*
NBR	-10°C	90°C	A
EPDM	-10°C	120°C	A
FPM (Viton)	-10°C	150°C	A
PTFE	-10°C	200°C	A

\*Volgens EN 12266-1 norm

Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten.