

# CLAPET DE RETENUE A DISQUE METAL/METAL DN 15 - DN 100

TYPE DI 2031

## DOMAINES D'UTILISATION

Nos clapets de retenue à disque à ressort en acier inoxydable sont parfaitement adaptés pour des fluides, liquides et gazeux, tel que vapeur, eau ou gaz. Ils sont couramment utilisés sur les installations industrielles et les unités de process, les installations pneumatiques et hydrauliques, les installations de produits chimiques et les unités de refroidissement.

## AVANTAGES

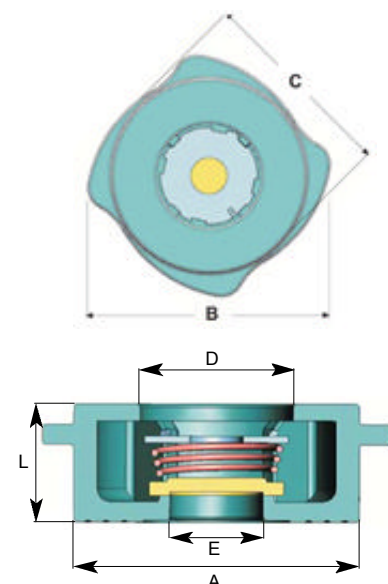
Un minimum de perte de charge, grâce à sa large section de passage.  
Une conception robuste leur permettant de supporter de sévères conditions de service.

## CARACTERISTIQUES

Conception conforme à la norme DIN 3202 K4. Montage possible sur brides PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN 25 - PN 40 - ANSI 150 à 600. De fonctionnement simple, ils peuvent travailler à l'horizontal et à la verticale avec fluide montant ou descendant.

## CONSTRUCTION DE BASE

1	CORPS	INOX 316
2	DISQUE	INOX 316 L
3	RESSORT	INOX 316
4	PIECE D'ASSEMBLAGE	INOX 316 L



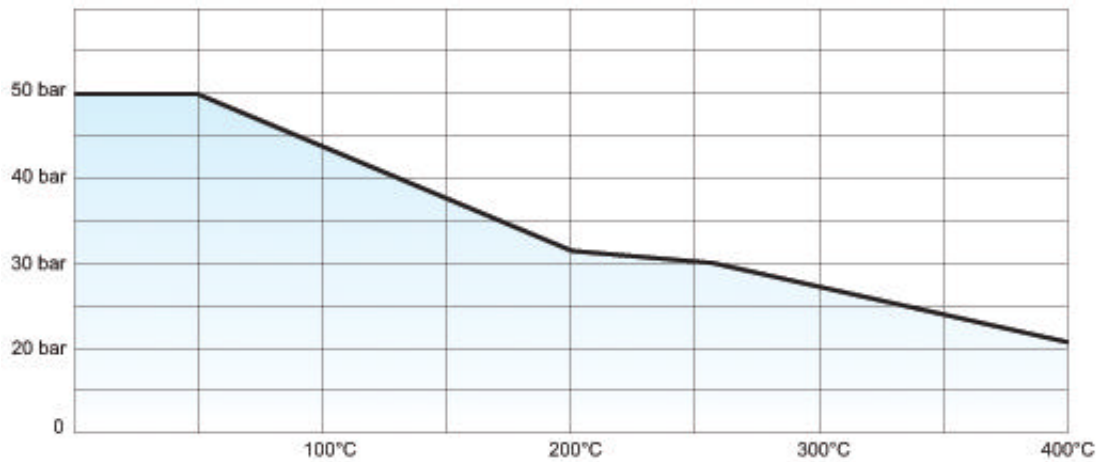
TYPE DI 2031 - Inox 316 / Inox 316

## DIMENSIONS

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
<b>A</b>	mm	43	48	58	68	75	94	113	129	159
<b>B</b>	mm	54	64	71	81	93	110	130	149	181
<b>C</b>	mm	45	54	63	72	82	95	115	131	160
<b>D</b>	mm	23	28	36	50	58	71	86	105	130
<b>E</b>	mm	14	19	25	31	38	48	62	77	95
<b>L</b>	mm	17	20	22	28	32	40	46	50	60
<b>Poids</b>	<b>Kg</b>	0.11	0.18	0.26	0.4	0.55	0.1	1.5	2	3.2



## COURBE PRESSIONS ET TEMPERATURES



## PRESSION MINIMALE D'OUVERTURE (mbar)

Sens du fluide		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
↑	avec ressort	mbar	25	25	25	27	28	30	30	25	21
→		mbar	23	23	23	25	23	24	24	19	15
↓		mbar	21	21	21	22	18	18	18	13	9
↑	sans ressort	mbar	2	2	2	3	4	4	5	5	6

## PERTE DE CHARGE (H<sub>2</sub>O - 20° C)

