

## VALVOLA DI NON RITORNO

### Descrizione

La valvola di non ritorno BBNRV previene il cambio di direzione del fluido all'interno dell'impianto.

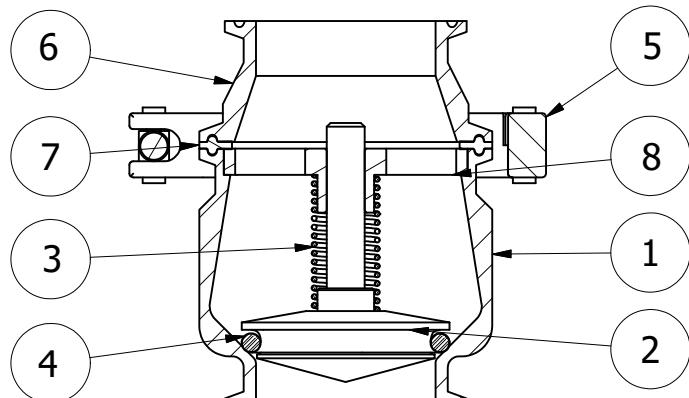
Può essere utilizzata per prevenire il colpo d'ariete.

La valvola di non ritorno si apre quando la pressione del fluido supera la pressione esercitata dalla molla. Quando le due pressioni sono compensate, la valvola si chiude. Una contro-pressione maggiore assicurerà la chiusura della valvola.

Il design della valvola è ottimizzato per l'installazione su tratti di tubazione ad asse verticale.



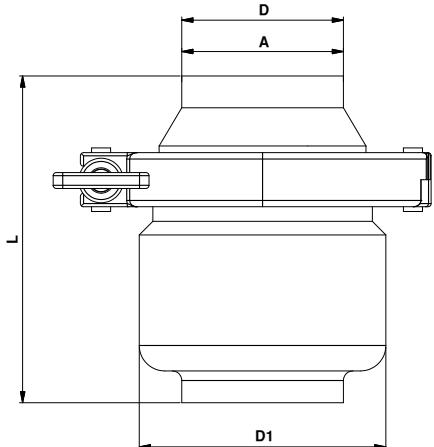
STRUTTURA VALVOLA	
Connessioni da DN25 a DN100 - 1/2" a 4"	DIN 11850-2, BS (RJT), Clamp
Materiale a contatto con il prodotto	AISI 316L (1.4404)
Materiale guarnizioni a contatto con il prodotto (Omologazione FDA)	EPDM, FKM, VMQ
Temperatura massima prodotto (EPDM applicazioni con aria)	140 °C (280 °F)
Temperatura minima prodotto (EPDM applicazioni con aria)	-10 °C (14 °F)
Pressione massima prodotto	10 bar (145 psi)
Rugosità	Ra ≤ 0.8 std Ra ≤ 0.4 Su Richiesta
Prova chiusura	0,7 bar



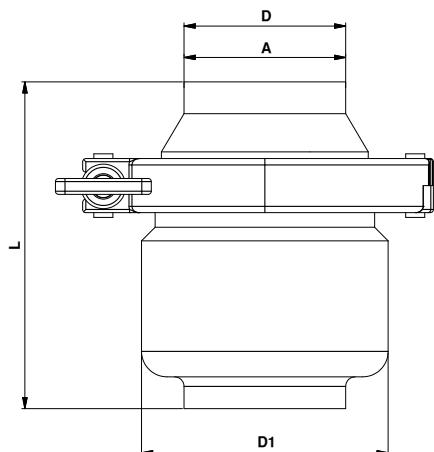
PARTI	
Pos.	Descrizione
1	Corpo
2	Otturatore
3	Molla
4	O-ring
5	Clamp
6	Riduttore
7	Guarnizione
8	Diaframma

# BBNRV VALVOLA DI NON RITORNO

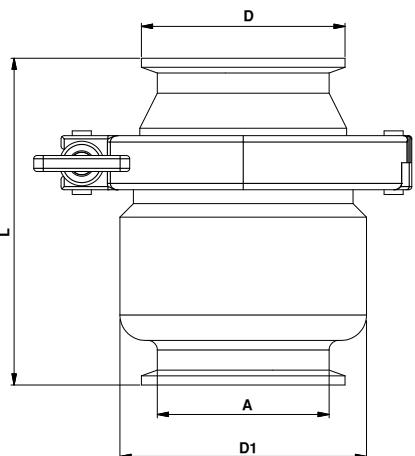
## DIMENSIONI



S /S				
DN	A	D	D1	L
25	29x1,5	29	50,5	94
32	35x1,5	35	50,5	95
40	41x1,5	41	64	101,5
50	53x1,5	53	77,5	102
65	70x2	70	106	123
80	85x2	85	130	127
100	104x2	104	148	124
125	129X2	129	160	145
150	154X2	154	210	164



S /S				
DN	A	D	D1	L
1/2"	12,7X1,65	12,7	25	74
3/4"	19X1,65	19	40	75
1"	25,4X1,65	25,4	50,5	94
1 1/2"	38,1X1,65	38,1	64	95
2"	50,8X1,65	50,8	77,5	105
2 1/2"	63,5X1,65	63,5	91	110
3"	76,2X1,65	76,2	119	125
4"	101,6X1,65	101,6	129	136



CLAMP				
DN	A	D	D1	L
1/2"	12,7X1,65	25	25	74
3/4"	19X1,65	25	40	75
1"	25,4X1,65	40,5	50,5	94
1 1/2"	38,1X1,65	50,5	64	95
2"	50,8X1,65	64	77,5	102
2 1/2"	63,5X1,65	77,5	91	110
3"	76,2X1,65	91	119	125
4"	101,6X1,65	119	129	136

CLAMP DIN				
DN	A	D	D1	L
25	29x1,5	50,5	50,5	94
32	35x1,5	50,5	64	95
40	41x1,5	50,5	64	101,5
50	53x1,5	64	77,5	102
65	70x2	91	106	123
80	85x2	106	130	127
100	104x2	119	148	124
125	129X2	155	160	145
150	154X2	183	210	164