



### I Applicazione

Il suo disegno sanitario e la sua intera costruzione in acciaio inox fa sì che la valvola 74700 sia l'opzione più adeguata per la protezione di installazioni dell'industria lattierocasearia, alimentare, delle bevande, farmaceutica e chimica fine.

Si utilizza per fare un by-pass di pressione come misura di sfioro per proteggere linee, pompe, accessori, tenute...

La valvola di sovrappressione, di disegno sanitario, è disegnata per evitare i rischi e possibili avarie che derivano da un aumento di pressione in una installazione.

### I Principio di funzionamento

In condizioni normali di lavoro la valvola rimane chiusa.

La valvola viene tarata ad una pressione specifica, regolando la molla attraverso la girella di pressione. La pressione tarata è la pressione massima di sicurezza per non danneggiare l'installazione.

Quando la pressione del circuito oltrepassa la pressione tarata, la valvola si apre permettendo il passaggio del fluido e riducendo la pressione dell'installazione.

La valvola può incorporare una maniglia il cui disegno permette che all'azionarla la valvola rimanga parzialmente aperta. Se si mantiene in questa posizione durante il processo CIP i prodotti di lavaggio potranno ricircolare attraverso la valvola.

### I Disegno e caratteristiche

Valvola normalmente chiusa.

Facile regolazione manuale.

Guarnizioni secondo normative FDA.177.2600

Connessioni standard: DIN 11851

Diametri disponibili: da DN25 fino a DN80

### I Materiali

Parti a contatto con il prodotto

AISI 316L

Resto delle parti in acciaio

AISI 304L

Guarnizione

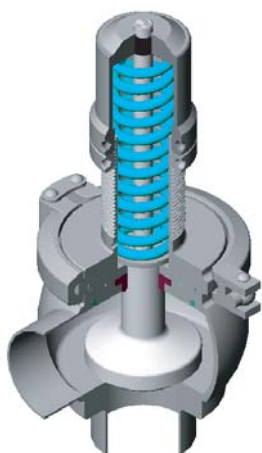
EPDM secondo FDA.177.2600

Finitura superficiale interna

Ra < 0.8 µm

Finitura superficiale esterna

lucida a specchio



**I Opzioni**

Conessioni FIL-IDF, BS-RJT, SMS, Clamp, Flange, Macon.

Guarnizioni disponibili in NBR e FMP.

Differenti range operativi (cambio della molla).

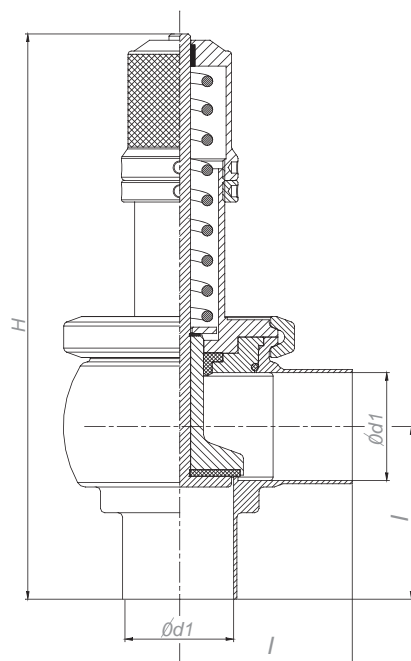
Montaggio maniglia per aprire parzialmente la valvola e permetter il passaggio del liquido durante il processo di lavaggio CIP ( applicazione in by-pass di pompe volumetriche).

Sigillo di sicurezza per identificazione della taratura della Fabbrica.



**I Specifiche tecniche**

Temperatura massima	121°C (EPDM)	250°F
Pressione massima di esercizio secondo la molla	0-3bar/0-6bar/0-10bar	0-43,5PSI/0-87PSI/0-145PSI



DIN	DN	d1	H	l
	25	26	219	50
	40	38	238	60
	50	50	252	70
	65	66	284	80
	80	81	301	90

POLLICI	DN	d1	H	l
	1"	22,1	219	50
	1½"	34,8	238	60
	2"	47,5	252	70
	2½"	60,2	284	80
	3"	72,9	301	90

