

Válvula de asiento regulación manual

Aplicación

La válvula NLM de cierre es una válvula de simple asiento accionada manualmente, diseñada para aquellas aplicaciones donde la automatización no sea requerida. Se utiliza también como válvula de regulación (con obturador parabólico).

Con su diseño sanitario, son indicadas para las industrias láctea, alimentaria, de bebidas, industria farmacéutica y química fina.



Principio de funcionamiento

Las válvulas de asiento NLM se accionan mediante una maneta que permite graduar la apertura / cierre del obturador.

Diseño y características

Disponibles en dos versiones: - válvula de cierre
- válvula de cambio
Tuerca de bloqueo de posición.
Cuerpo orientable 360°.
Conexiones soldar (mm o pulgadas).

Materiales

Piezas en contacto con el producto AISI 316L
Otras piezas de inoxidable AISI 304
Juntas EPDM según FDA 177.2600
Acabado superficial interno $Ra \leq 0,8\mu m$
Acabado superficial externo pulido brillante

Opciones

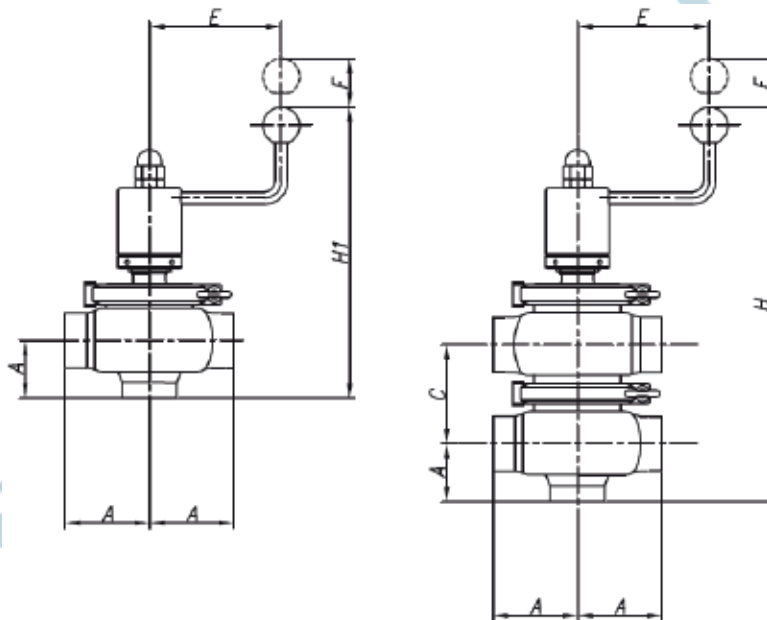
Sello de vapor
(dónde se requiere esterilización del eje).
Cuerpo con camisa de calefacción.
Obturador parabólico
(para utilizar como válvula de regulación).
Acabado superficial interno $Ra \leq 0,5 \mu m$.
Juntas en NBR o FPM.
Conexiones DIN, Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF

Especificaciones técnicas

Tamaños disponibles DN 25 - DN 100 DN 1" - DN 4"

Tª de trabajo -10 °C a +120 °C (EPDM) 14 °F a 248 °F
+140 °C (SIP, máx. 30 min) 284 °F

Máxima presión de trabajo 10 bar 145 PSI



DN	A	C	E	F min	H	H1
25	1"	50	56	22	295	240
40	1 1/2"	60	68	22	325	255
50	2"	70	84	32	345	265
65	2 1/2"	80	100	36	385	285
80	3"	90	115	36	420	305
100	4"	125	138	40	485	345