

I 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, indústria farmacéutica y química fina.

I Principio de funcionamiento

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

I Diseño y características

Disponible en dos versiones: - válvula de cierre

- válvula de cambio

Tuerca de bloqueo de posición.

Cuerpo orientable 360°.

Connexiones soldar (mm o pulgadas).

I Materiales

Piezas en contacto con el producto

Otras piezas de inoxidable

Juntas

Acabado superficial interno Acabado superficial externo AISI 316L AISI 304

EPDM según FDA 177.2600

Ra ≤ 0,8µm pulido brillante



I 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 ≤ 0,5 μm.

Juntas en NBR o FPM.

Conexiones DIN, Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF.







I Especificaciones técnicas

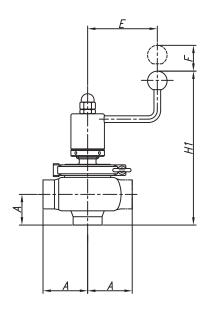
 Tamaños disponibles
 DN 25 - DN 100
 DN 1" - DN 4"

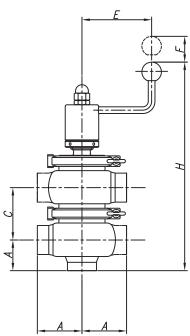
 T^a de trabajo
 -10 °C a +120 °C (EPDM)
 14 °F a 248 °F

 +140 °C (SIP, máx. 30 min)
 284 °F

Máxima presión de trabajo 10 bar 145 PSI







DN		Α	С	Е	F _{min}	Н	H1
25	1"	50	56	125	22	295	240
40	1 ½"	60	68		22	325	255
50	2"	70	84		32	345	265
65	2 1/2"	80	100	123	36	385	285
80	3"	90	115		36	420	305
100	4"	125	138		40	485	345







