

VÁLVULAS DE AGUJA NV400

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de aguja de alta presión de la serie ADCA NV400 están diseñadas para aplicaciones de cierre con vapor y otros fluidos industriales.

La NV400B es una versión especial diseñada para uso como válvula de muestreo de agua de caldera cuando se conecta a la conexión de muestreo inferior de una válvula de control de purga VPC TDS.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construcción totalmente de acero inoxidable.

Empaquetadura de grafito de alta calidad.

OPCIONES: Versión para servicio de oxígeno.
Otros tamaños, materiales y conexiones.

APLICACIONES: Vapor saturado, agua, aire comprimido y otros fluidos compatibles con la construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: NV400H y NV400B.

TAMAÑOS: 1/4" a 1/2".

CONEXIONES: NV400H – Rosca hembra ISO 228.
NV400B – Entrada: Rosca hembra ISO 228.
Salida: Acc. de comp. 8S (M16 x 1,5).
Otros bajo demanda.

INSTALACIÓN: En cualquier posición.



NV400H

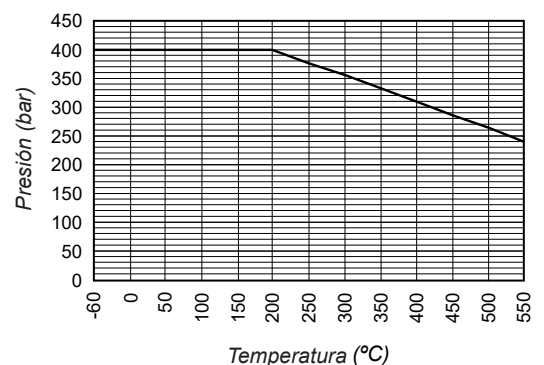


NV400B

MARCADO CE – GRUPO 2 (PED – Directiva europea)

PN 400	Categoría
1/4" a 1/2"	SEP

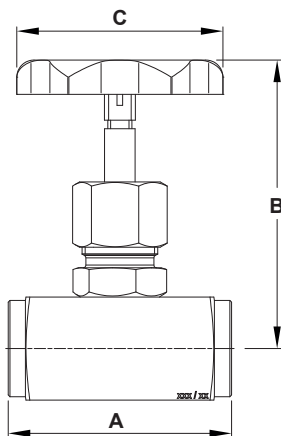
CONDICIONES LIMITES DEL CUERPO



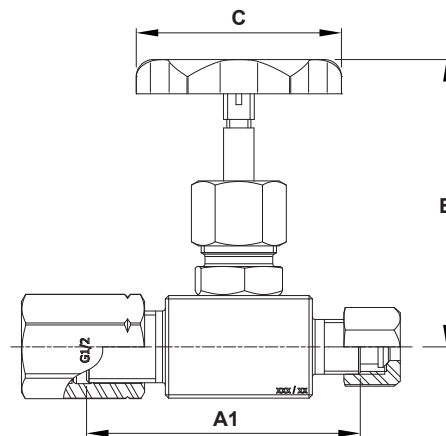
COEFICIENTES DE DESCARGA (m³/h) – NV400H

MODELO	1/4"	3/8"	1/2"
NV400H	0,58	0,88	0,99
NV400B	–	–	0,56

Para la conversión Kvs = Cv (US) x 0,855.



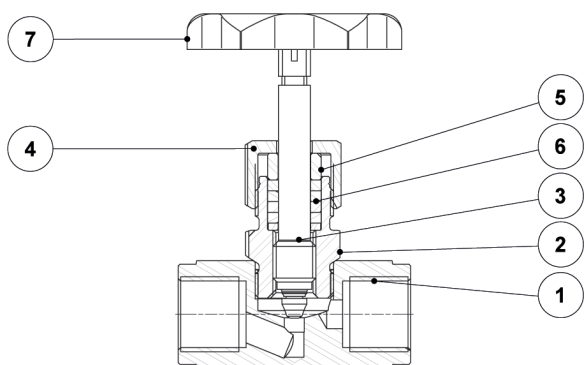
NV400H



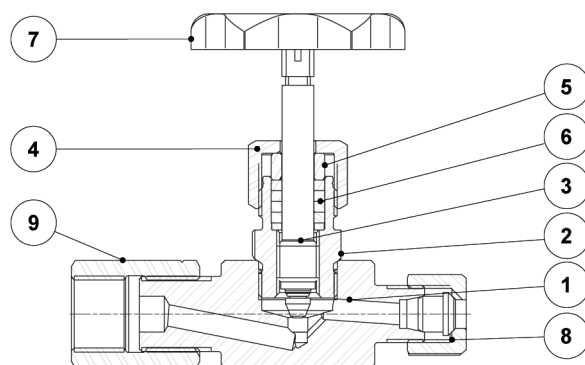
NV400B

DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	NV400H					NV400B				
	A	B	C	ORIFICIO	PESO (kg)	A1	B	C	ORIFICIO	PESO (kg)
1/4"	55	82	70	6	0,5	–	–	–	–	–
3/8"	60	82	70	6	0,5	–	–	–	–	–
1/2"	65	82	70	6	0,5	80	82	70	6	0,7



NV400H



NV400B

MATERIALES

POS. Nº	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 316Ti / 1.4571
2	Casquete	AISI 316Ti / 1.4571
3	Vástago	AISI 316Ti / 1.4571
4	Tuerca de empaquetadura	AISI 316Ti / 1.4571
5	Prensaestopas	AISI 316Ti / 1.4571
6	Empaquetadura	Grafito
7	Volante	Metálico
8	Accesorio de compresión	AISI 316Ti / 1.4571
9	Unión de alineación	AISI 316Ti / 1.4571