



Válvula de aguja NVT-3

En caso de utilización en instalaciones de medición y control, así como para técnicas de análisis y laboratorio, es imprescindible emplear válvulas de aguja de PTFE para un ajuste perfecto.

Esta válvula de aguja ha sido diseñada para un perfecto ajuste de caudal de medios altamente agresivos. Gracias a la precisa adaptación del eje al asiento de la válvula es posible realizar una configuración perfecta. Las válvulas pueden utilizarse con medios gaseosos y líquidos.

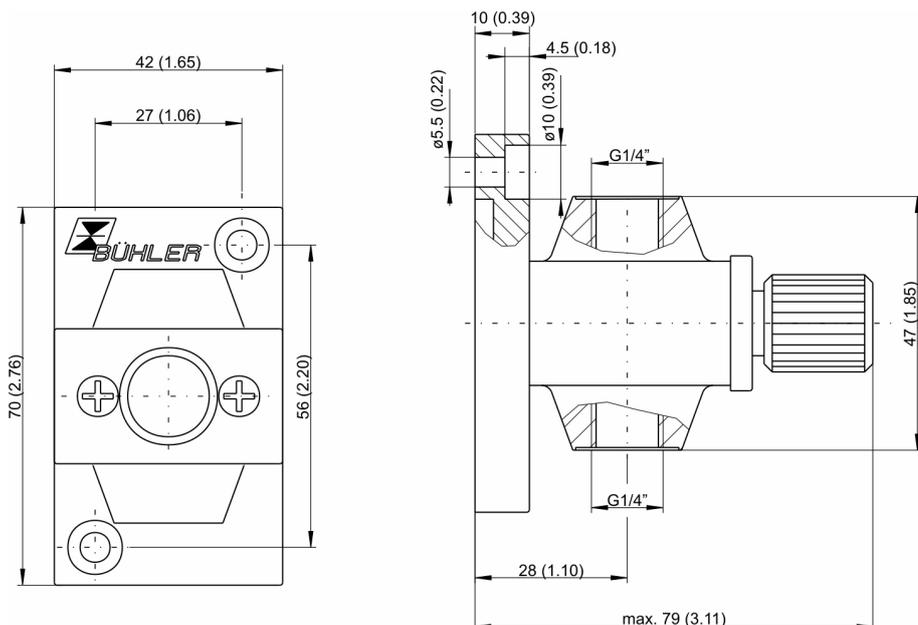
Materiales resistentes a la corrosión

Montaje sencillo



Dimensiones

Todos los datos se expresan en mm (pulgadas)



Instalación en zonas con peligro de explosión (indicaciones adicionales):

La placa indicadora de la válvula NVT-3 no lleva identificación de protección contra incendios, ya que el equipo no se encuentra en el campo de aplicación de la normativa 2014/34/UE. No obstante, sí cumple con los requisitos básicos de seguridad de la normativa 2014/34/UE y es adecuado para su uso en entornos Ex (zona 1 y grupo de explosión IIB). Mediante las válvulas de aguja es posible conducir gases no inflamables y gases inflamables del grupo IIC, que con un funcionamiento normal podrían resultar explosivos (zona 1).

PELIGRO

Instalación en zonas con peligro de explosión

Los gases y polvo inflamables pueden incendiarse o explotar. Evite los siguientes riesgos:

Acumulación de electricidad estática (formación de chispas)

Limpie las partes de plástico de la carcasa y los adhesivos con un paño húmedo.

Mantener el flujo de gas libre de partículas y gotas.

¡Salida de gas!

Proteja el equipo contra golpes externos (realizar montaje resistente a golpes).

Peligro de muerte y de explosión por salida de gas en caso de funcionamiento no adecuado.

Durante las tareas de mantenimiento, cerrar la válvula de bloqueo (si existe) al proceso o detener el proceso. Protéjase frente a gases calientes o tóxicos. Utilice siempre protecciones para las manos y la cara.



Características técnicas

Válvulas de aguja

Material:	Ver instrucciones de pedidos
Conexiones:	G 1/4
Rendimiento específico:	hasta aprox. 400 NI/h de aire
Presión de funcionamiento máx.:	6 bar
Temperatura del medio máx.	130 °C
Temperatura ambiente:	de -20 °C hasta +80 °C

INDICACIÓN! Por favor, tenga en cuenta lo siguiente: La válvula de aguja NVT-3 no es apta para su uso como válvula de bloqueo.

Instrucciones de pedidos

N.º art.:	Modelo	Área de aplicación	Material
40 01 899	Válvula de aguja NVT-3	para funcionamiento normal	PTFE, PVDF, Viton
40 01 799	Válvula de aguja NVT-3-SO	para medios extremadamente agresivos	PTFE, PCTFE, perfluoroelastómero