



Vanne à pointeau NVT-3

Dans le cadre d'utilisations dans des installations de technique de mesure et de régulation tout comme en technique d'analyse et de laboratoire, les vannes à pointeau en PTFE sont indispensables à la régulation fine.

Ces vannes à pointeau sont prévues pour la régulation fine du débit de fluides hautement agressifs. Grâce à l'ajustement précis de la broche sur le siège de soupape, un réglage particulièrement fin est possible. Les vannes peuvent être utilisées pour des fluides gazeux ou liquides.

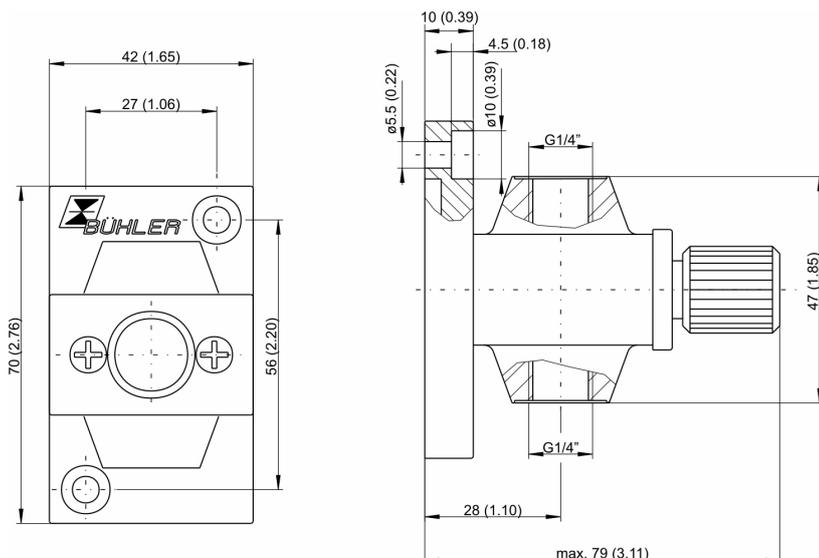
Matériaux résistants à la corrosion

Montage simple



Dimensions

Toutes les données en mm (pouces)



Utilisation dans des zones à risque d'explosion (remarques supplémentaires) :

La plaque signalétique des vannes à pointeau NVT-3 ne comporte cependant aucune désignation indiquant une protection contre l'allumage, les moyens d'exploitation n'entrant pas dans le domaine d'application de la directive 2014/34/EU. Elles satisfont cependant aux prescriptions générales de sécurité de la directive 2014/34/EU et sont donc adaptées à un usage dans des atmosphères à risque d'explosion (Zone 1, groupe d'explosion IIB). Des gaz non inflammables et inflammables du groupe d'explosion IIC peuvent être acheminés au travers des vannes à pointeau, ces gaz pouvant être potentiellement explosifs en fonctionnement normal (Zone 1).

DANGER

Utilisation dans des zones à risque d'explosion

Les gaz inflammables et les poussières peuvent s'enflammer ou exploser. Évitez les sources de danger suivantes :

Charge électrostatique (formation d'étincelles) !

Nettoyez les parties synthétiques du boîtier ainsi que les autocollants uniquement avec un linge humide.

Garder le courant de gaz exempt de particules et gouttes.

Fuite de gaz !

Protégez les moyens d'exploitation des chocs externes (installer sur un dispositif anti-choc).

Risque d'explosion et risque mortel par fuite de gaz en cas d'utilisation non conforme.

En cas de travaux d'entretien, fermer la vanne d'arrêt (si présente) vers le process voire couper le process. Protégez-vous des gaz brûlants et nocifs. Portez des gants et une protection du visage.



Caractéristiques techniques

Vannes à pointeau

Matériau :	voir indications de commande
Raccordements :	G 1/4
Débit :	jusqu'à env. 400 NI/h d'air
Pression de service max. :	6 bar
Température de fluide max. :	130 °C
Température ambiante :	de -20 °C à +80 °C

INDICATION! Veuillez noter : La vanne à pointeau NVT-3 n'est pas conçue comme vanne d'arrêt.

Indications de commande

No. d'art.	Type	Domaine d'application	Matériau
40 01 899	Vanne à pointeau NVT-3	pour utilisation normale	PTFE, PVDF, Viton
40 01 799	Vanne à pointeau NVT-3-SO	pour fluides hautement agressifs	PTFE, PCTFE, élastomère perfluoré