

Calibration / Mesure et Régulation de Débit

Vanne pointeau - PTFE

Fluide uniquement en contact avec PTFE. Mécaniquement renforcée avec des coquilles métalliques. Simple; 7 composants uniquement - joint torique en PTFE.

Matières fluides, corrosifs, gaz ultra-purs peuvent être utilisés par nos vanes à pointeau compactes et fiables. Vous pouvez également les utiliser ouvert/fermé. Toutes les parties en contact avec les fluides sont en PTFE, le filetage de tige en CTFE. Le corps en PTFE est protégé (renforcement) par une enveloppe en Alu anodisée ou Inox.

Pour des utilisations hautement corrosives nous conseillons l'Inox. Les vanes sont à utiliser pour des débits élevés, mais donnent aussi satisfaction avec des débits très faibles.

La conception est très simple. La vanne peut être démontée et remontée en quelques secondes pour le nettoyage.

Spécifications:

Parties en contact avec les fluides:	PTFE (corps et joints toriques) CTFE (vanne et vis)
Diam. Assise:	3.175 mm
Coefficient:	Cv = 0.20
Utilisée pour:	Gaz et liquide
T° Max:	93 °C
Pression Max:	517 kPa
Matière corps:	Alu anodisé ou Inox
Ecrous:	Laiton Chromé ou Inox
Bouton de réglage:	Alu anodisé ou Inox



1



Vanne MVT haute résolution PTFE



Vanne standard PTFE avec raccords 1/4" PTFE



Vanne standard PTFE 1/8" FNPT

N° Cat.	Débit Max*: ml/min		Cv	Corps en: (pas en contact avec fluide)	Raccords
	AIR	EAU			
<u>Vanne pointeau Standard - PTFE</u>					
51AL	2400	130	0.011	Aluminium	1/8" FNPT
51AH	55000	2800	0.250		1/8" FNPT
51GL	2400	130	0.011	Aluminium	tube verre
51GH	55000	2800	0.250		tube verre
51SL	2400	130	0.011	Inox	1/8" FNPT
51SH	55000	2800	0.250		1/8" FNPT
51GSL	2400	130	0.011	Inox	tube verre
51AGS	55000	2800	0.250		tube verre
<u>Vanne haute résolution - PTFE</u>					
MVT1	600	36	0.003	Aluminium	1/8" FNPT
MVT3	3000	180	0.015		1/8" FNPT
MVT6	30000	1800	0.150		1/8" FNPT

* Basé sur 0,69 Bar pression d'entrée et sortie vers l'atmosphère.