

## DV3000001 Valve à pincement



*dispensing  
solutions*

### Description

Cette valve à manchon fonctionne par commande pneumatique. Le tube de pression interchangeable, disponible avec un diamètre intérieur de 1,8 mm + 2,5 mm, est le seul composant en contact avec le fluide. Grâce à la conception de cette valve, il est possible de doser des colles mixtes à 2 composants, des produits abrasifs et anaérobies ainsi que des cyanoacrylates. Le tube de pression peut être facilement remplacé.

### Fonction

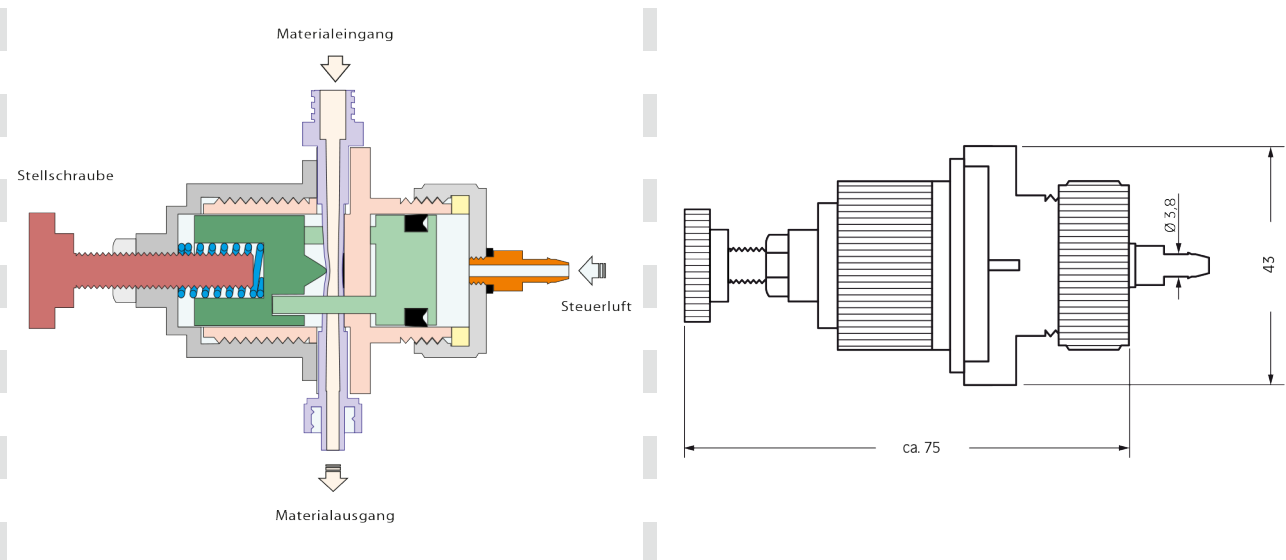
En raison de la force du ressort appliquée, cette vanne est fermée à l'état de repos. La cale qui pousse le tube de pression est repoussée en appliquant une pression pneumatique jusqu'à la butée qui peut être ajustée à l'aide de la vis de réglage. Le flux de fluide est libéré en repoussant le cylindre sur lequel se trouve le coin d'étanchéité.

### Données techniques

Longueur :	env. 75 mm
Poids:	83 g
Entrée de matière :	Luer Lock femelle
Sortie de matériel :	Luer Lock mâle
Max. Pression du matériau :	4 bar
Entrée d'air comprimé :	10-32 UNF
Pression de service min. :	2.5 bar
Pièces en contact avec le fluide :	Tuyau à sertir en PE
Quantité minimale de dosage :	0.0075 ml
Débit :	1980 ml/min (pour de l'eau à 4 bar)
Fréquence de commutation:	500 cycles/min
Viscosité du matériau:	max. 50 000 mPas

Modifications techniques réservées.

## Dessins techniques



## Contenu de la livraison

Número d'article	numéro	Description	Longueur	ID
BG3000002	1	Assortiment d'aiguilles de dosage, (15 different aiguilles de dosage, 2 different embout de fermeture)		
BG3001135	3	Embout de tuyau transparent	2	1.8
BG3001136	2	Embout de tuyau transparent	2	2.5
BG3001142	3	Embout de tuyau transparent	60	2.5

### Accessoires optionnels disponibles :

Número d'article	Description	Longueur	ID
BG3001137	Embout de tuyau noir	2	2.5
BG3001141	Embout de tuyau transparent	45	2.5
BG3001142	Embout de tuyau transparent	60	2.5
BG3001143	Embout de tuyau transparent	90	2.5
BG3001144	Embout de tuyau noir	45	2.5
BG3001145	Embout de tuyau noir	60	2.5
BG3001146	Embout de tuyau noir	90	2.5
BG3001147	Embout de tuyau noir	150	2.5
BG3000661	Piston de fermeture		
BG3000663	Ressort		
BG3000662	Coussin de compression		