Vanne 2/2 à pincement de tuyau, NO



A.u.K. Müller

Electrovannes Vannes de contrôle Vannes et systèmes spécifiques

A. u. K. Müller GmbH & Co. KG Dresdener Str. 162 D-40595 Düsseldorf/Allemagne

Tel.: +49(0)211-7391-0 Fax: +49(0)211-7391-281

e-mail: info@akmueller.de Internet: www.akmueller.de

Caractéristiques

- les composants de la vanne ne sont pas en contact avec le fluide
- résistance chimique dépend du matériau du tuyau
- changement facile du tuyau
- pas de volume mort dans traditionnels corps de la vanne
- indépendant du sens de passage du fluide
- fixation indifférente de la bobine, orientable de 360°
- fonction offre une grande fiabilité et durée de
- possibilité de fixation rapide et sûre grâce à 2 points de vissage

Série 16.006.230



Description

Les vannes à pincement de la série 16.006.230 sont des électrovannes 2/2 en fonction NO (normalement ouverte au repos) avec une bobine de 20 W. La vanne est appropriée pour des tuyaux silicones jusqu'à un diamètre extérieur de 9,5 mm (3/8") mm avec une dureté 50-60° shore. La configuration relative permette de faire opérer la vanne à une pression maximale de 1,2 bar.

Le passage du fluide est contrôlé par le pincement du tuyau. Ainsi, la conception de cette vanne se distingue fondamentalement d'autres vannes, parce qu'il n'y a ni siège de vanne ni membrane. Les volumes morts, dans lesquelles le fluide ou salissures s'accumulent, sont exclues grâce à cette construction.

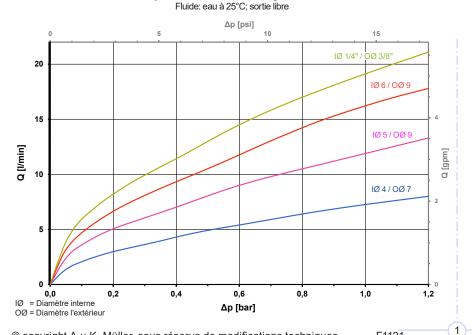
Les vannes à pincement conviennent spécialement aux applications oú une hygiène absolue est nécessaire.

La résistance aux fluides chimiques dépend du matériau du tuyau choisi.

Applications

- Dosages
- Analyse
- Appareils médicaux
- Distributeurs automatiques

Courbe de débit Tuyau silicone 6,0x1,0; 60°Sh; longueur 30cm



© copyright A.u.K. Müller, sous réserve de modifications techniques

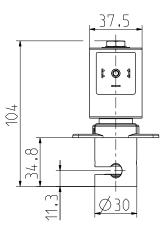
Fiche Technique

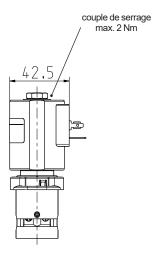
Vanne 2/2 à pincement de tuyau, NO



A.u.K. Müller

Série 16.006.230





7.5.1	45,5
1	
4	

Donné	es Tec	hnique	es	
Туре	vanne à pincement de tuyau			
Conception	vanne 2/2, à commande directe			
Fonction	NO (normalement ouverte au repos)			
Montage	position indifférente			
Fluides	dépend de la qualité du tuyau			
T-fluide	5-90	°C max.		
T-ambiante	-10 - +60°C			
p-Service	0 - 1,2 bar (dépend du tuyau)			
Bobine	MS 44			
Tension nominale	24	V DC		
	autres tensions sur demande			
Ecart de tension admissible	± 10%			
Facteur de marche	100%			
Protection	IP 65			
Raccordements électriques	connecteur selon EN 175301-803 (IP 65)			
Classe d'isolation	H selon EN 60730			
Classe de protection	III selon EN 60730			
Conforme à la direc	ctive RoHs			

Matériaux				
Corps de vanne	aluminium (surface anodisée)			
Bride de fixation	PA 66, chargé fibre de verre			
Tube de guidage	aluminium, PTFE			
Noyau et ressort	acier inox			
Enrobage de bobine	Thermoplastique			



Options							
IØ	OØ	épaisseur du mur	Dureté Shore	Gamme de pression	Puissance nominale	ID	
mm/ pouce	mm/ pouce	mm/ pouce		bar	W		
4,0	7,0	1,5	60°±5°				
5,0	9,0	2		0.12	10 E	52172	
6,0	9,0	1,5		0 - 1,2	18,5	52172	
1/4"	3/8"	1/16"					



Tuyaux disponibles en diamètre 7,0 – 9,5 mm (3/8"). L'épaisseur de la parois du tuyau est à respecter selon tableau. Il n'est pas préconisé d'actionner la vanne sans installation des tuyaux.