



Série 50.009.801



### Caractéristiques

- Déclenchement mécanique de vanne sur pression d'un bouton
- Utilisation simple par l'actionnement manuel avec un effort minimum
- Conception compacte
- Ensemble pré-testé
- Avantage hygiénique grâce au contrôle avec de l'air avant la livraison
- Protection de la pollution à travers le tamis en acier inoxydable dans l'alimentation
- Durabilité élevée à long terme
- Facile à assembler et à utiliser
- Montage à rotation symétrique
- Toutes positions de montage
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à des matériaux de qualité et à un test complet des produits

### Description

Vanne de cartouche 2/2 voies bistable de section nominale DN 9 avec déclenchement de vanne mécanique. La vanne ouvre et ferme par actionnement manuel, autrement dit par pression sur un bouton. L'actionnement manuel autorise de nouveaux concepts de commande pour les applications sanitaires, sans qu'une alimentation en énergie externe ne soit nécessaire. Il est en particulier approprié pour la commande de l'eau potable comme unité d'arrêt actionnable manuellement dans les armatures de lavabo ou de cuisine.

### Applications

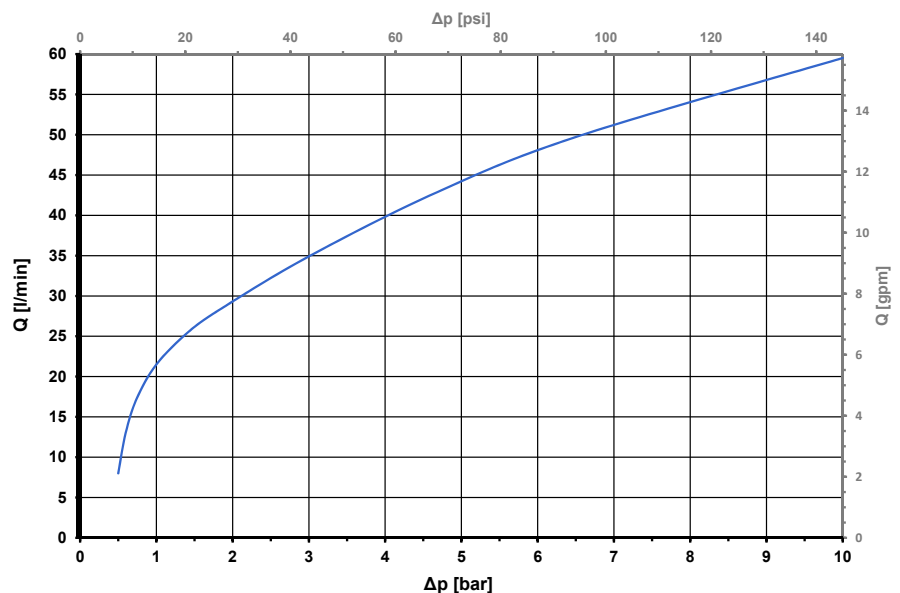
- Robinetterie électronique douche
- Irrigation
- Appareils industriels

### Certificats possibles

- KTW/W270
- NSF 61
- WRAS
- ACS

Son encombrement extérieur est si fortement réduit que le composant s'intègre sans problème dans un minimum de place. Autre avantage, la version avec cartouche à visser facilite le montage, l'entretien et le test pour l'utilisateur.

Courbe de débit



# Fiche Technique

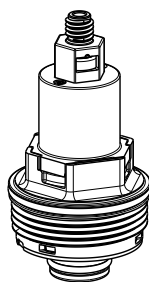
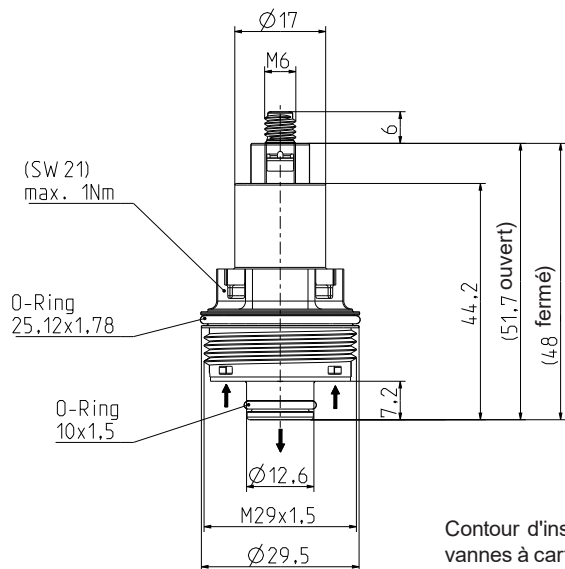
## Vanne à cartouche à commande manuelle , DN 9 bistable



A. u. K. Müller

Série 50.009.801

Filetage M29 x 1,5



Contour d'installation est compatible avec les vannes à cartouche de la série 50.009.101

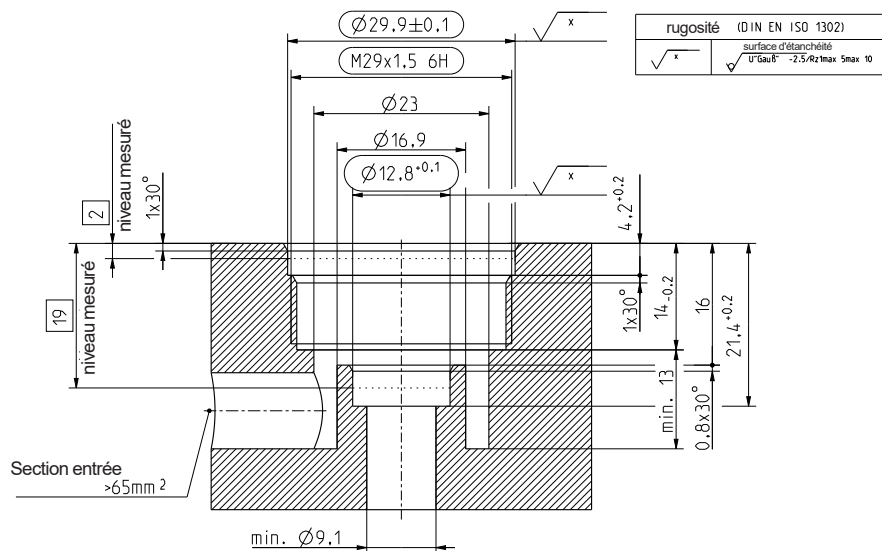
### Données Techniques

Type	vanne à cartouche à commande manuelle
Conception	2/2 voies vanne à cartouche à visser
Fonction	à commande manuelle, bistable
Raccord	filetage M29 x 1,5,
Connexion bouchon	fil M6, autres sur demande
Montage	position indifférente
Fluides	eau potable chaude et froide ainsi que des fluides physiquement et chimiquement similaires
T-fluide	75 °C max.
T-ambiante	5 - 75 °C max.
DN	9 mm
p-Service	0,5 - 10,0 bar
Valeur Kv	21,5 l/min
Coup de bélier	selon EN 60730
Pression d'éclatement	selon EN 60730

Bonne résistance à la désinfection thermique (p. ex. T-fluide de 80 °C / 10 minutes) et la désinfection chimique

Avantage hygiénique grâce au contrôle avec de l'air avant la livraison

### Contour d'installation



⚠ Joints toriques doivent être graissés avant vissage

⚠ Max. couple pour visser: 1 Nm

### Matériaux

Corps de vanne	PA 6/6
Siège de vanne	PPSU
Noyau	acier inox
Membranes et joints	EPDM
Tamis	acier inox à l'entrée