



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

Série 21.013.126



### Description

La vanne à membrane DN 13 servo-commandée, fermée par la montée du flotteur, est conçue pour le contrôle de niveau en réservoirs.

En cas de baisse du niveau, la vanne à flotteur s'ouvre automatiquement et proportionnellement afin de maintenir constant le niveau de remplissage.

Si le niveau dans le réservoir et le flotteur montent, le débit du fluide est réduit proportionnellement au bras du flotteur. Ainsi le débordement, causé par un débit trop fort lors du remplissage initial, peut être évité.

Il s'agit d'une vanne à une chambre avec passage droit du fluide. Plusieurs raccordements de corps sont possibles. La vanne convient à l'eau chaude jusqu'à 60°C grâce à son corps en polyamide renforcé fibre de verre et au flotteur en PE.

### Applications

- Remplissage de réservoirs
- Nettoyage haute pression (séparation de système selon EN 1717)
- Installations de lavage
- Systèmes d'irrigation
- Machines à glace
- Appareils industriels

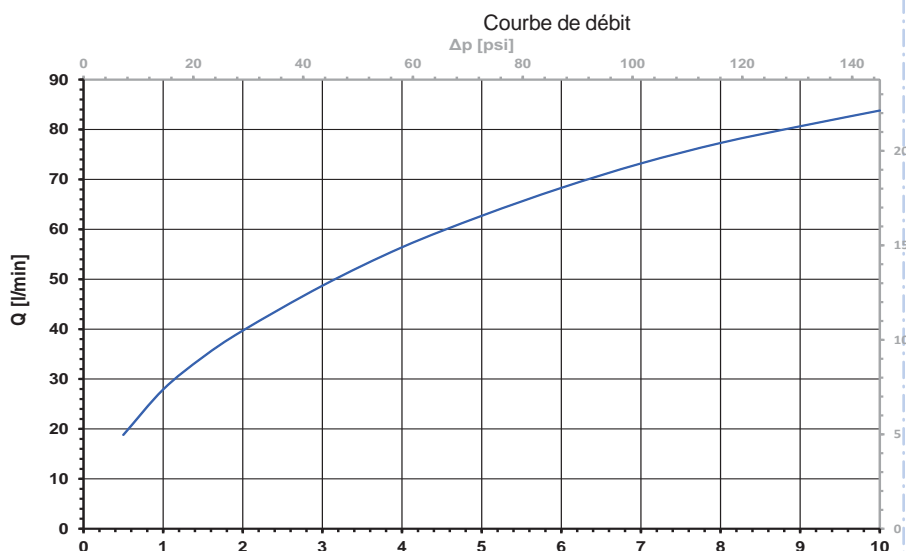
### Caractéristiques

- comportement proportionnel (Kv dépendant de la position du levier du flotteur)
- servo-commandée
- fonction largement indépendante de la pression d'entrée
- montage et entretien aisés
- conception compacte
- convient à l'eau chaude jusqu'à 60°C
- flotteur réglable par la tige
- possibilité de raccourcir la tige aux positions de rupture
- différentes longueurs du levier possibles
- grande sécurité de fonctionnement grâce à des matériaux de qualité et à un test complet des produits

### Certificats possibles

Versions approuvées disponibles sur demande:

- KTW/W270
- WRAS
- Autres sur demande



# Fiche Technique

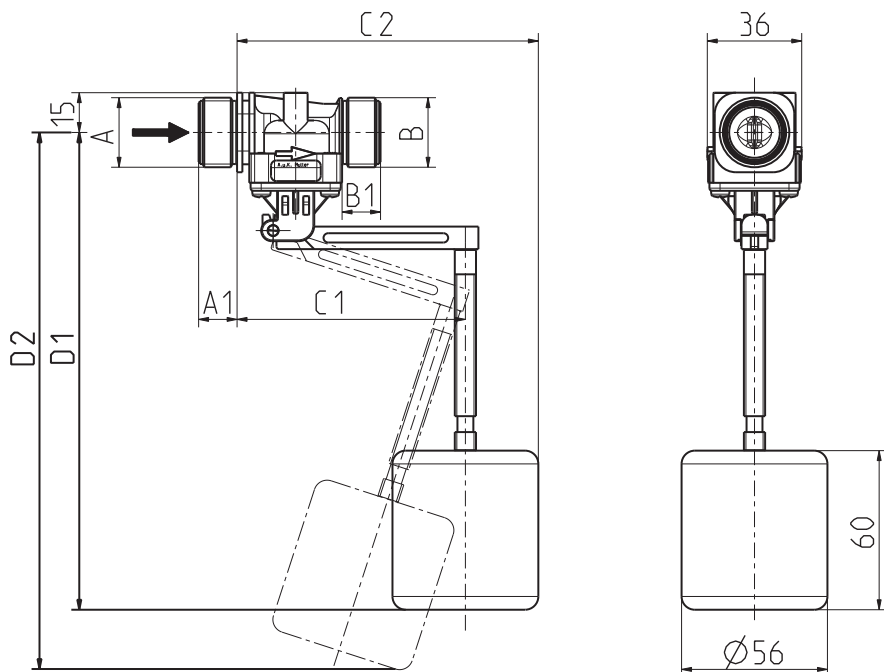
Vanne à flotteur, DN. 13



A.u.K. Müller

Série 21.013.126

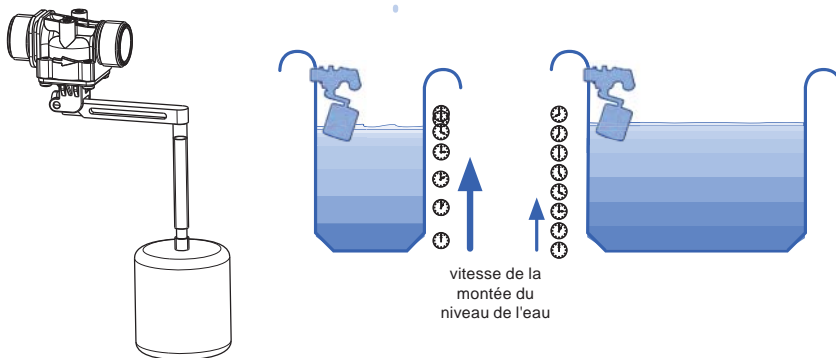
## Données Techniques



Type	vanne à flotteur	
Conception	vanne 2/2 de passage droit, servo-commandée, à 1 chambre	
Fonction	fermeture par la montée du flotteur	
Montage	flotteur vertical vers le bas	
Fluides	eau potable chaude et froide ainsi que des fluides physiquement et chimiquement similaires	
T-fluide	30 60	°C. Styropore °C PE
T-ambiante	voir T-fluide	
DN	13	mm
p-Service	0,3 - 10,0 bar	
Valeur Kv	28	l/min
Régulateur du débit	sur demande	
Cylindre de flotteur	position réglable	

## Matériaux

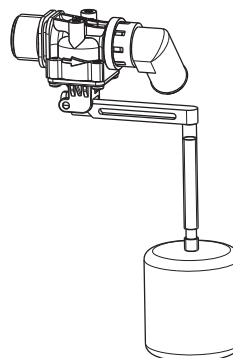
Corps de vanne	PA 66 chargé fibre de verre
Pièces métalliques	acier inox
Membranes et joints	EPDM
Cylindre de flotteur	Mousse PE Polystyrène (sur demande)
Levier de flotteur	POM
Tamis	POM (à l'entrée) acier inox sur demande



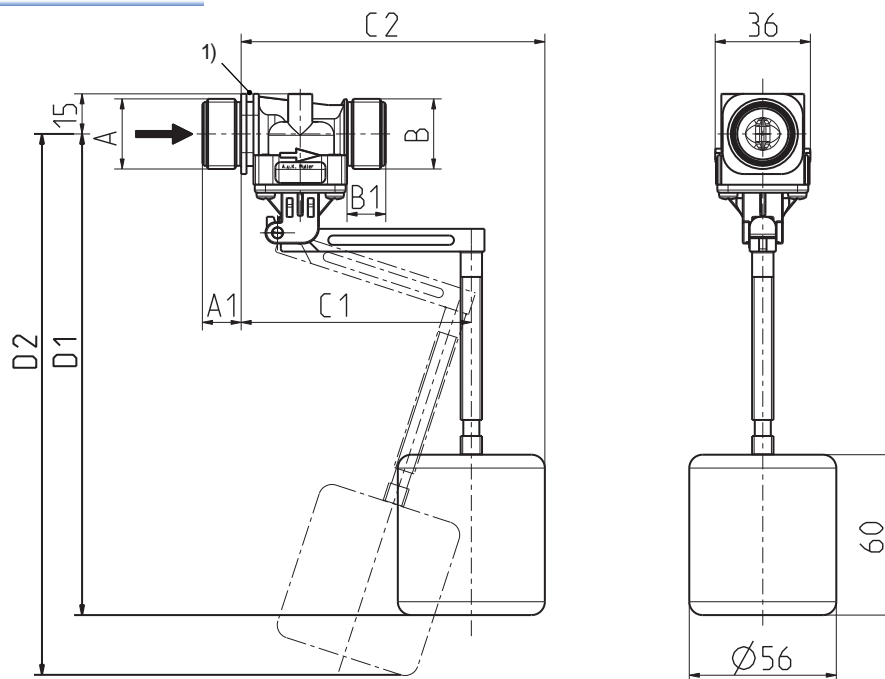
## Options

Longueur du levier	a)      b)	
	D1	113
D2	131	203
C1	57	86
C2	85	114

Douille soudée



Série 21.013.I26

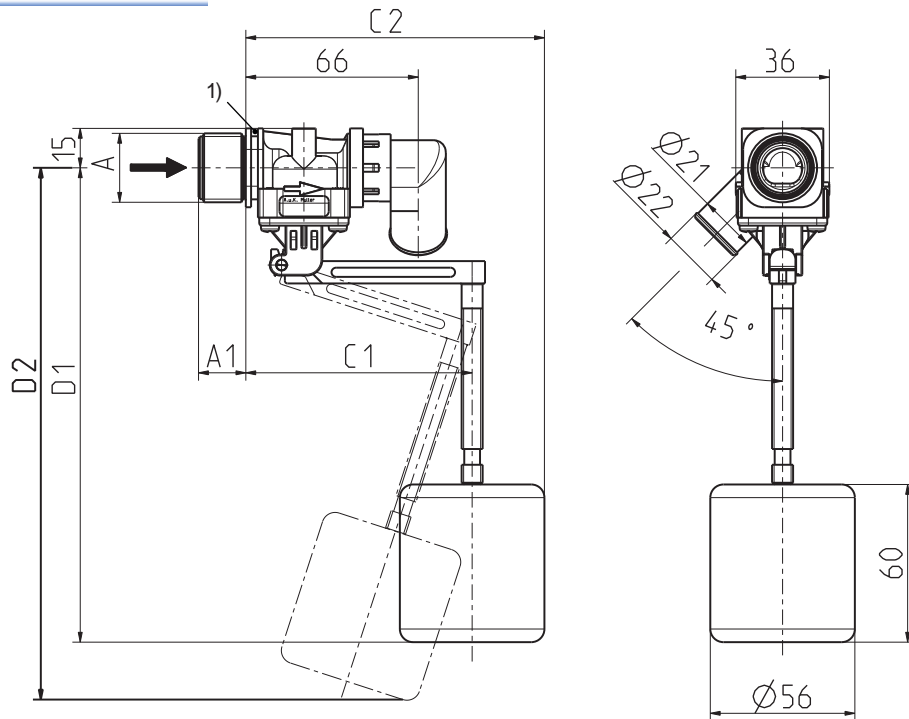


1) Bride de fixation

## Options

Matériau	Entrée		Sortie	
	Ø A	A1	Ø B	B1
PA 66	G 1/2	15,0	G 1/2	15,0
PA 66	G 1/2	15,0	19,5 douille	25,5
PA 66	G 3/4 (sans bride de fixation)	10,0	G 3/4	10,0
PA 66	G 3/4	14,5	G 3/4	14,5
PA 66	G 3/4	14,5	G 3/4	18,0
PA 66	G 3/4	14,5	19,5 douille	25,5
PA 66	G 3/4	18,0	G 3/4	14,5
PA 66	G 3/4	18,0	G 3/4	18,0
PA 66	G 3/4	18,0	19,5 douille	25,5
PPE	G 3/4	18,0	19,5 douille	25,5
PPE	.75-11.5 NH	18	19,5 douille	25,5

Série 21.013.126



1) Bride de fixation

Matériaux	Entrée	
	Ø A	A1
PA 66	G 1/2	15,0
PA 66	G 3/4	14,5
PA 66	G 3/4	18,0

démontez la sortie coudée

décalez la bague

retirez la partie coudée

