



## Vannes multivoies GKH

Ces vannes de commutation sont principalement utilisées pour la commutation de flux d'analyse. Elles sont disponibles pour différents modes de commutation

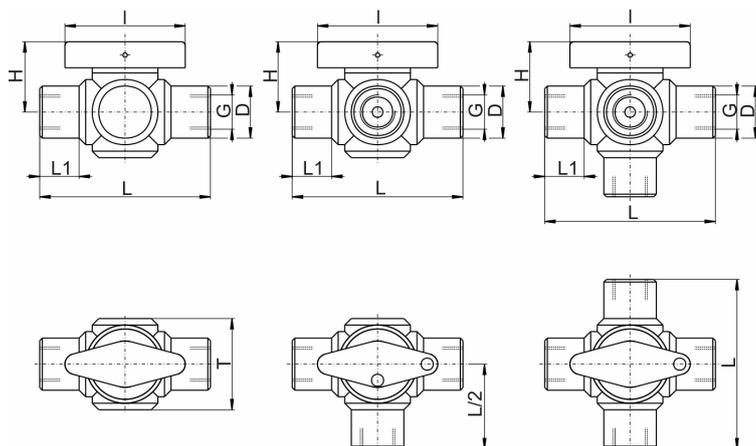
Des pinces sont livrables pour leur fixation.

Pour gaz corrosifs

Nombreuses structures de construction



## Dimensions



DN	G	D	H	T	L	L1	I
4	1/4"	20	27	30	65	15	40 mm

**Utilisation dans des zones à risque d'explosion (remarques supplémentaires) :**

Les produits ne sont pas soumis à la plage d'utilisation de la directive 2014/34/EU. Ils satisfont cependant aux prescriptions générales de sécurité de la directive 2014/34/EU et sont donc adaptés à un usage dans des atmosphères à risque d'explosion (Zone 1, groupe d'explosion IIC).

**DANGER****Utilisation dans des zones à risque d'explosion**

Les gaz inflammables et les poussières peuvent s'enflammer ou exploser. Évitez les sources de danger suivantes :

**Charge électrostatique (formation d'étincelles) !**

Nettoyez les parties synthétiques du boîtier ainsi que les autocollants uniquement avec un linge humide.

Garder le courant de gaz exempt de particules et gouttes.

**Fuite de gaz !**

Protégez les moyens d'exploitation des chocs externes (installer sur un dispositif anti-choc).

Risque d'explosion et risque mortel par fuite de gaz en cas d'utilisation non conforme. En cas de travaux d'entretien, fermer la vanne d'arrêt (si présente) vers le process voire couper le process. Protégez-vous des gaz brûlants et nocifs. Portez des gants et une protection du visage. Le gaz sortant peut aussi être explosif. Poser les conduites hors de la zone de travail et de circulation.

**Température maximale de surface !**

Respectez les températures d'allumage des gaz explosifs ainsi que les températures maximales de surface autorisées conformément aux directives et normes correspondantes.



## Caractéristiques techniques

Type GKH	-PVDF	-PFA
Matériau de boîtier :	PVDF	PFA
Matériau de joint torique :	Viton	Viton
Raccordements :	G 1/4"	G 1/4"
Pression de service max.*	10 bars	10 bars
Température de fluide max.	de -30 °C à 140 °C	de -30 °C à 200 °C
Diamètre nominal :	4 mm	4 mm

\* La pression de service maximale baisse avec l'augmentation de la température (voir tableau) ; Valeurs en % de la pression maximale à 20 °C.

Matériau	pression max.	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	°C
PVDF	10 bars	100	80	70	60	50	45	40	35	35	30	25	25								%
PFA	10 bars	100	90	85	80	70	60	50	45	40	35	30	30	25	20	15	10	10	10	10	%

## Indications de commande

No. d'art.	Type	Fonctionnalité		
40 61 299	Vanne d'arrêt, type GKH-2-PVDF			
40 71 299	Vanne d'arrêt, type GKH-2-PFA			
40 61 399	Vanne de commutation à 3 voies, type GKH-3-PVDF			
40 71 399	Vanne de commutation à 3 voies, type GKH-3-PFA			
40 61 599	Vanne de commutation à 5 voies, type GKH-5-PVDF			
40 71 599	Vanne de commutation à 5 voies, type KH-5-PFA			
<b>L'une des références suivantes doit être commandée pour la fixation :</b>				
40 60 098	Griffe de fixation			
40 60 099	Set de 2 pinces			

