

Robinets d'isolement à pointeau pour instruments de mesure de pression

Type 910.11, laiton, acier ou acier inox

Fiche technique WIKA AC 09.02

Applications

- Vanne d'arrêt et d'étranglement pour instruments de mesure pour la mesure des liquides, gaz et vapeurs
- En version acier inox pour les fluides agressifs, également dans un environnement agressif
- Pour l'industrie du process : construction mécanique, constructions d'installations, chimie, pétrochimie, centrales de production d'énergie, industrie minière, On-/Offshore, secteur de l'environnement

Particularités

- Robinet sans prise étalon selon DIN 16270 (avec vis de mise à l'atmosphère)
- Robinet avec prise étalon selon DIN 16271 (avec vis de mise à l'atmosphère)
- Robinet avec prise étalon séparée selon DIN 16272
- Pressions nominales jusqu'à 400 bar

Description

La version forme A des robinets est fournie avec un écrou de serrage LH/RH, et la version forme B avec écrou tournant et une portée pour fixation par potence. Les robinets avec prise étalon sont conçues pour le raccordement simultané d'instruments de mesure de pression et de manomètres de précision pour test sur la tuyauterie. Avec les robinets selon DIN 16271, le pivot de test est scellé par un joint lenticulaire et un capuchon de vis placé sur le dessus ; avec les robinets selon DIN 16272, le pivot de test est isolé séparément par une tige d'aiguille supplémentaire. Les robinets à pointeau sont sans silicone.



Robinet selon DIN 16270,
Écrou de réglage LH-RH / mâle G 1/2, PN 250



Robinet à pointeau avec prise étalon séparée selon
DIN 16272, écrou de serrage LH/RH / mâle G 1/2, avec
pivot de test M20 x 1,5, PN 400

Version standard

Raccord process

G ½, prise étalon M20 x 1,5

Corps

Laiton : PN 250, plage de température de -10 à +120 °C

Acier au carbone : PN 400, plage de température de -10 à +120 °C

Acier inox : PN 400, plage de température de -20 à +200 °C

Aiguille et pointe

Acier inox résistant à la corrosion et à l'acide

Garniture

PTFE

volant

Plastique résistant à la chaleur

Pressions nominales

Voir tableau ci-dessous

Options

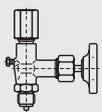
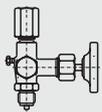
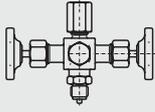
- Exempt d'huiles et de graisses
- Certificat d'essai de mise en service selon DIN 50049 / EN 10204 3.1
- Version DVGW, PN 100, DIN 16270
- Raccord M20 x 1,5, ½ NPT
- Avec étanchéité par soufflets jusqu'à PN 100
- Version selon NACE

Versions pour utilisation d'oxygène

- Avec PN 100 bar jusqu'à 60 °C maximum
- Avec PN 160 bar jusqu'à 60 °C maximum
- Avec PN 250 bar jusqu'à 60 °C maximum
- Avec PN 230 bar jusqu'à 200 °C maximum (garniture graphite)

Avec corps en acier ou acier inox

- Avec garniture spéciale (graphite pur) jusqu'à 250°C
- Jusqu'à 640 bar

Design	Raccord	PN en bar	Matériau	Code d'article	
				Forme A	Forme B
DIN 16270 	G ½	250	Laiton	9090169	9095098
	G ½	400	Acier	9090177	9095101
	G ½	400	Inox 1.4571	9090967	9095110
DIN 16271  Prise étalon M20 x 1,5	G ½	250	Laiton	9090975	9095128
	G ½	400	Acier	9090983	9095136
	G ½	400	Inox 1.4571	9091157	9095144
DIN 16272  Prise étalon M20 x 1,5	G ½	250	Laiton	9090991	9095152
	G ½	400	Acier	9091009	9095160
	G ½	400	Inox 1.4571	9091017	9095179

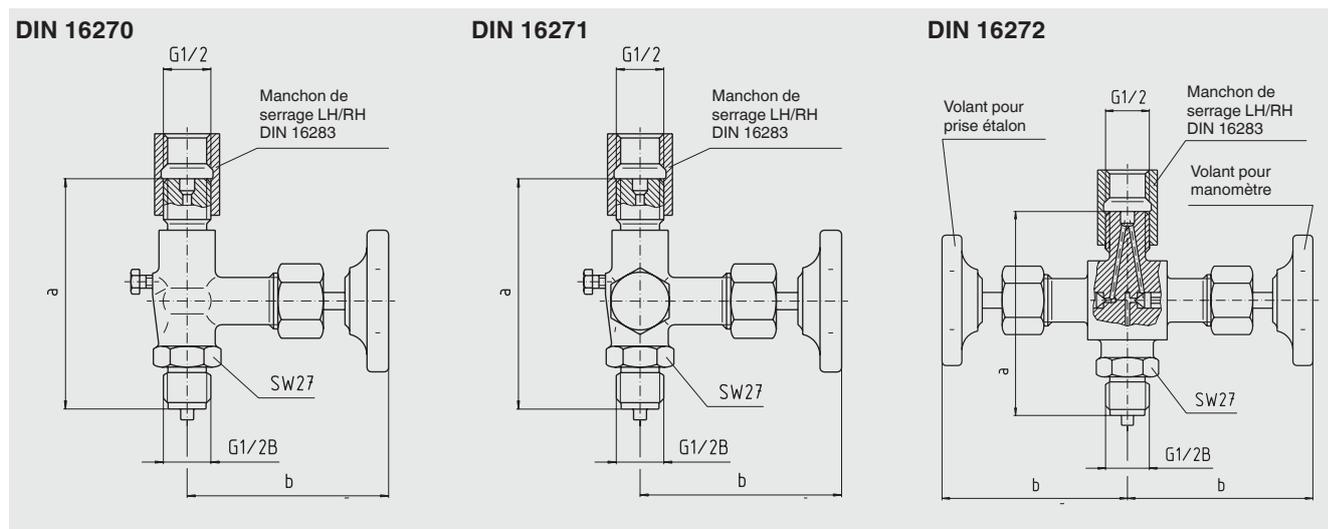
Adaptateur pour robinet avec prise étalon

Un adaptateur est disponible pour les robinets avec prise étalon (prise femelle G ½ / femelle M20 x 1,5).

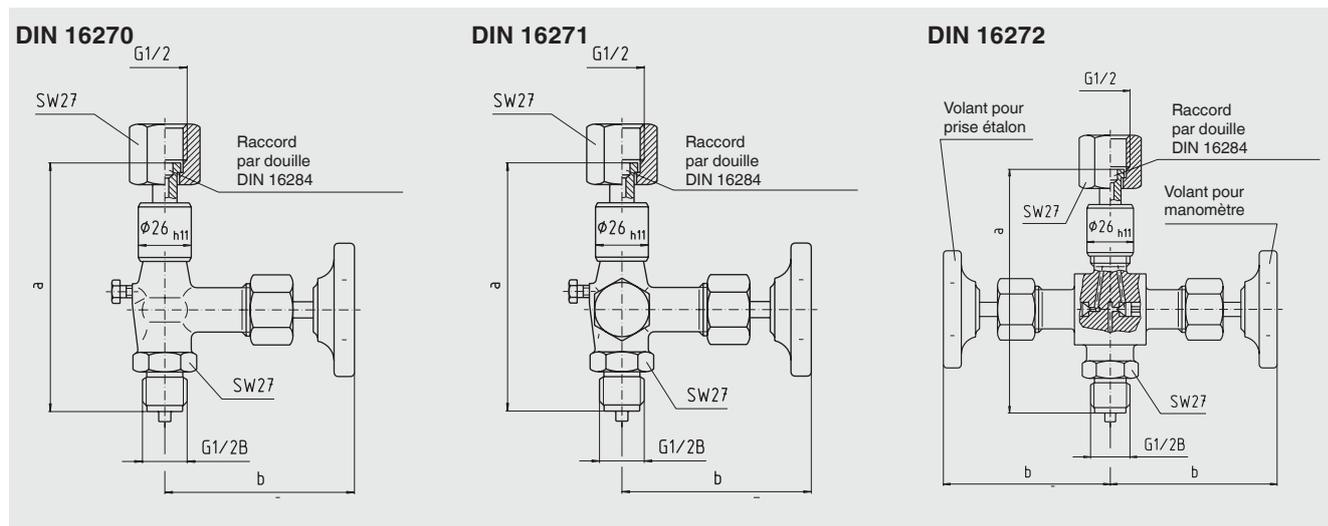
Design	Matériau	Code d'article
Adaptateur  Test femelle G ½ / femelle M20 x 1,5	Laiton	9091700
	Inox 1.4571	9091726

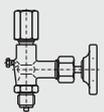
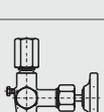
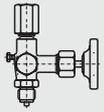
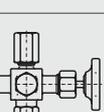
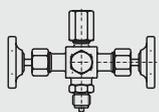
Dimensions en mm

Forme A, écrou de serrage LH/RH / mâle



Forme B, écrou tournant et boulon de fixation / mâle, avec portée pour potence de fixation



Design	Dimensions en mm		Poids en kg		
	a	b ±5	Laiton	Acier	Inox 1.4571
DIN 16270					
Forme A 	100 ±1	85	0,54	0,52	0,52
Forme B 	120 ±5	85	0,61	0,56	0,56
DIN 16271					
Forme A 	100 ±1	85	0,67	0,65	0,65
Forme B 	120 ±5	85	0,79	0,74	0,74
DIN 16272					
Forme A 	100 ±1	85	0,95	0,95	0,95
Forme B 	120 ±5	85	1,00	1,00	1,00

Informations de commande

Le code article à 7 chiffres suffit pour passer commande des produits requis. Indiquer également les options.

© 2002 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.



WIKAI Instruments s.a.r.l.
95610 Eragny-sur-Oise/France
Tel. +33 1 343084-84
Fax +33 1 343084-94
info@wika.fr
www.wika.fr