

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

Type 910.11, laiton, acier ou acier inox

Fiche technique WIKA AC 09.02

EAC

Applications

- Robinet d'isolement et vanne d'étranglement pour instruments de mesure de pression 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 d'isolement sans raccord pour test selon DIN 16270 (avec vis de mise à l'atmosphère)
- Robinet d'isolement avec raccord pour test selon DIN 16271 (avec vis de mise à l'atmosphère)
- Robinet d'isolement avec raccord pour test séparé selon DIN 16272
- Pressions nominales jusqu'à 400 bar

Description

La version forme A des robinets d'isolement 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 d'isolement avec raccord pour test sont conçus pour le raccordement simultané d'instruments de mesure de pression et de manomètres de précision pour test sur la tuyauterie. Avec les robinets d'isolement 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 d'isolement sont sans silicone.



Robinet d'isolement selon DIN 16270,
Ecrou de réglage LH-RH / mâle G 1/2, PN 250



Robinet d'isolement avec raccord pour test séparé
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 de pression

G ½, raccord pour test M20 x 1,5

Parties en contact avec le fluide (corps de soupape)

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 pointeau

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 des parties en contact avec le fluide en acier ou en acier inox

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

Exécution	Raccord	PN en bar	Parties en contact avec le fluide	Code article	
				Forme A	Forme B
DIN 16270 	G ½	250	Laiton	9090169	9095098
	G ½	400	Acier	9090177	9095101
	G ½	400	1,4571	9090967	9095110
DIN 16271  Raccord pour test M20 x 1,5	G ½	250	Laiton	9090975	9095128
	G ½	400	Acier	9090983	9095136
	G ½	400	1,4571	9091157	9095144
DIN 16272  Raccord pour test M20 x 1,5	G ½	250	Laiton	9090991	9095152
	G ½	400	Acier	9091009	9095160
	G ½	400	1,4571	9091017	9095179

Adaptateur pour robinet avec raccord pour test

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

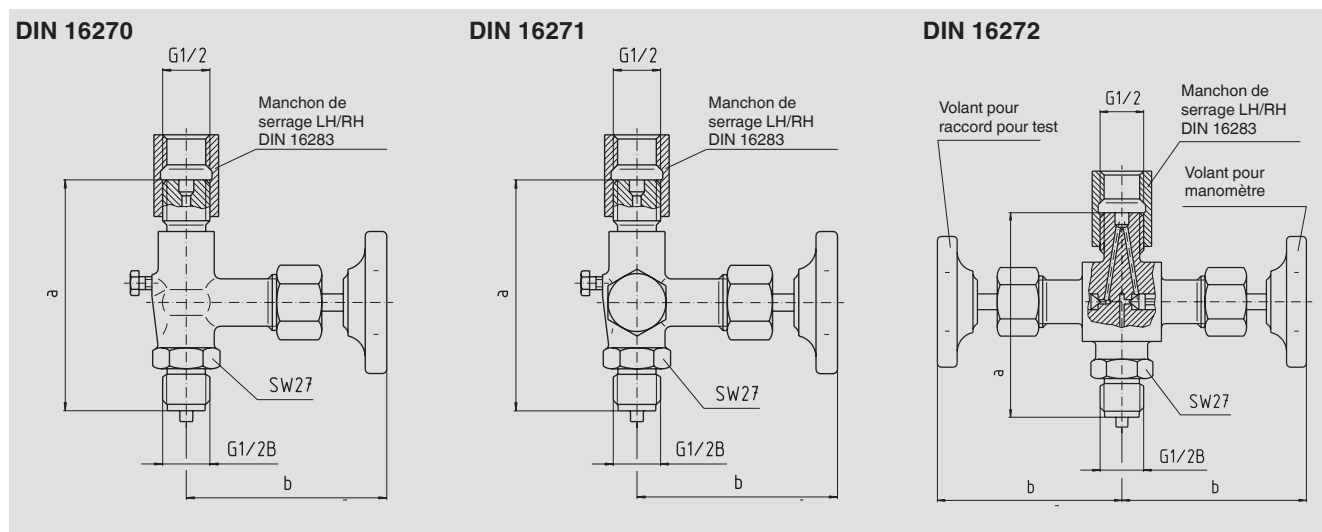
Exécution	Matériau	Code article
Adaptateur  Test femelle G ½ / femelle M20 x 1,5	Laiton	9091700
	1,4571	9091726

Agrément

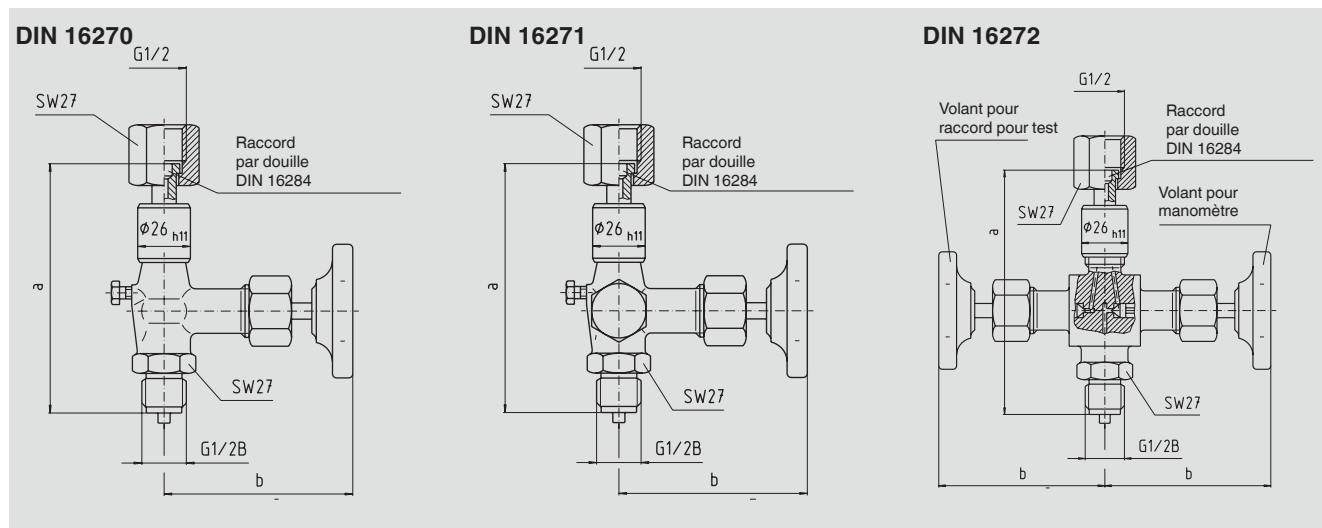
EAC, certificat d'importation, union douanière Russie/Biélorussie/Kazakhstan

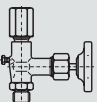
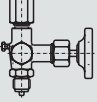

Dimensions en mm

Forme A, écrou de serrage LH/RH / mâle



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



Exécution		Dimensions en mm		Poids en kg		
		a	b ±5	Laiton	Acier	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.

© 03/2003 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.



WIKAL Instruments s.a.r.l.

95220 Herblay/France

Tel. 0 820 951010 (0,15 €/min)

Tel. +33 1 787049-46

Fax 0 891 035891 (0,35 €/min)

info@wika.fr

www.wika.fr