

# Robinet d'arrêt à boisseau pour instruments de mesure de pression Type 910.10, laiton, acier ou acier inox

Fiche technique WIKA AC 09.01

## Applications

Dispositif d'arrêt pour instruments de mesure de pression, pour mesure de liquides, gaz et vapeurs

## Particularités

- Exécution selon DIN 16261, DIN 16262 et DIN 16263
- Pressions nominales jusqu'à  $\leq 25$  bar
- Température d'utilisation  $\leq 50$  °C



**Robinet d'arrêt**  
Femelle / mâle G 1/2 / G 1/2 B, DIN 16261, PN 25

## Description

Les robinets d'arrêt permettent, en fonction de la position du boisseau, de mettre le manomètre connecté à l'atmosphère (position de mise à l'atmosphère), c'est-à-dire hors pression, de le mettre sous pression (position de fonctionnement) ou de laisser s'échapper le fluide (position d'échappement). Le tableau de la page 2 mentionne la pression nominale PN pour chaque version.

Pour des pressions plus élevées, des vannes d'arrêt doivent être utilisées.

### Version avec raccord pour test

Les robinets d'arrêt avec raccord pour test sont conçus pour le raccordement simultané d'instruments de mesure de pression en fonctionnement et de manomètres de test sur la tuyauterie. Avec cette version, la troisième voie, qui conduit vers l'extérieur sur la version standard, est utilisée comme connexion pour un manomètre de test. Une quatrième position du boisseau permet le raccordement simultané d'instruments de mesure de pression en fonctionnement et d'instruments de mesure de pression de test sur la tuyauterie.

## Version standard

### Corps du robinet (partie en contact avec le fluide) et boisseau

Matériau : Laiton CW614N 1), clair

Boisseau monté dans le boîtier avec graisse sans silicone

### Raccord pour test

Pivot de test M20 x 1,5

ou bride de test Ø 40 x 5 mm ou 60 x 25 x 10 mm

## Options

- Parties en contact avec le fluide : Laiton, CW614N<sup>1)</sup>, chromé  
Acier  
Acier inox 1.4571
- Avec étanchéité, sans orifice de mise à l'atmosphère (seulement sur version standard)
- Filetages spéciaux

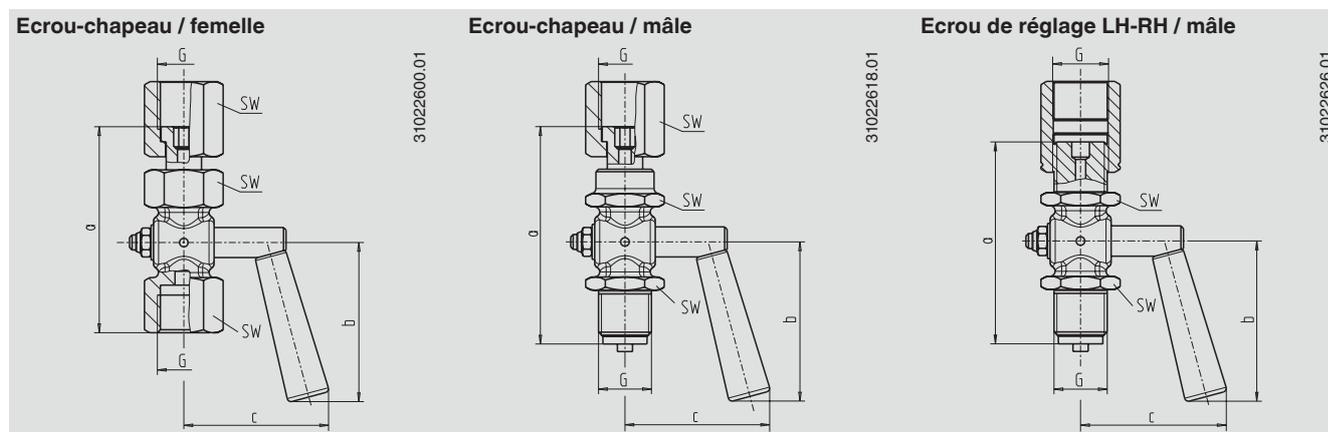
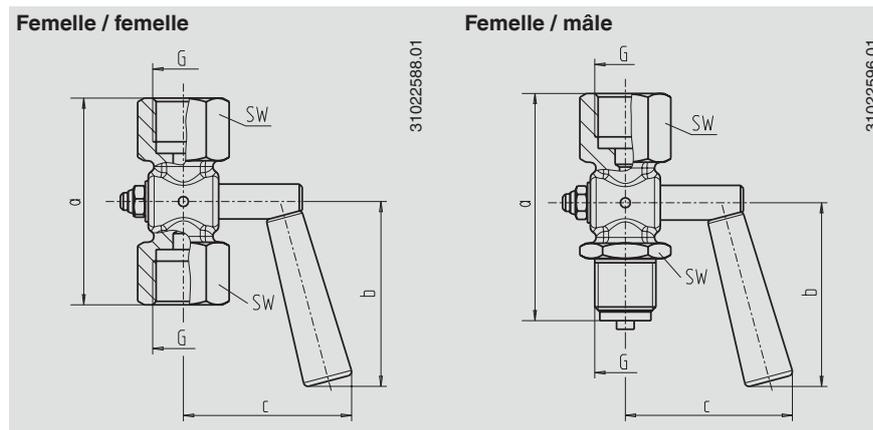
Exécution	Raccord	PN en bar	Parties en contact avec le fluide	Code article
<b>Femelle / femelle</b>	G ¼	6	Laiton	9090029
	G ⅜	16	Laiton	9091807
	G ½	25	Laiton	9090045
■ Avec bride de test Ø 40 x 5	G ½	25	Laiton	9091777
■ Avec bride de test 60 x 25 x 10	G ½	25	Laiton	9090053
■ Avec étanchéité <sup>2)</sup>	G ½	25	Laiton	9090061
<b>Femelle / mâle</b>	G ¼	6	Laiton	9090070
	G ⅜	16	Laiton	9091815
	G ½	25	Laiton	9090096
■ Avec bride de test Ø 40 x 5	G ½	25	Laiton	9091785
■ Avec bride de test 60 x 25 x 10	G ½	25	Laiton	9090100
■ Avec étanchéité <sup>2)</sup>	G ½	25	Laiton	9090118
<b>Ecrou-chapeau / femelle</b>	G ½	25	Laiton	9090126
■ Avec bride de test 60 x 25 x 10	G ½	25	Laiton	9090134
<b>Ecrou-chapeau / mâle</b>	G ½	25	Laiton	9090142
■ Avec bride de test 60 x 25 x 10	G ½	25	Laiton	9090150
<b>Ecrou de réglage LH-RH / mâle</b>	G ¼	6	Laiton	9095080
	G ½	25	1.4571	9090959
	G ½	25	Laiton	2087174
■ Avec prise étalon M20 x 1,5	G ½	16	Laiton	9091130
■ Avec prise étalon M20 x 1,5	G ½	16	1.4571	9091149

1) Alternative : Laiton CW617N

2) Température du fluide ≤ +80 °C sans orifice de mise à l'atmosphère

# Dimensions en mm

## Version standard



Exécution	Raccord selon EN 837-1	Dimensions en mm			SW	Poids en kg
		a ±3	b ±3	c ±3		
Femelle / femelle	G ¼	48	29	30	17	0,06
Femelle / mâle	G ¼	51	29	30	17	0,06
Femelle / femelle	G ½	71	64	57	27	0,25
Femelle / mâle	G ½	78,5	64	57	27	0,28
Ecou-chapeau / femelle	G ½	82	64	57	27	0,32
Ecou-chapeau / mâle	G ½	87	63,5	57	27	0,33
Ecou de réglage LH-RH / mâle	G ½	87	63,5	57	27	0,40
Femelle / femelle	G ¾	62	64	43	22	0,14
Femelle / mâle	G ¾	60	64	43	22	0,12
Ecou de réglage LH-RH / mâle	G ¼	55	29	30	17	0,07

### Informations de commande

Pour la commande, l'indication du code article suffit. 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.



**WIKAI 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