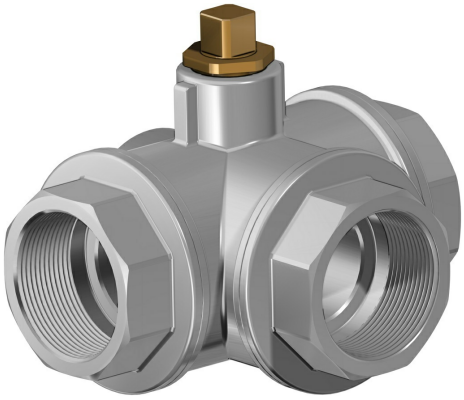
OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

Vanne à boisseau sphérique en laiton, Item 160-161



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en laiton

Vanne à boisseau sphérique en laiton 3 voies 4 joints - filetée avec boisseau en "T" ou "L"
ITEM 160
ITEM 161
Vanne à boisseau en "L"

caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

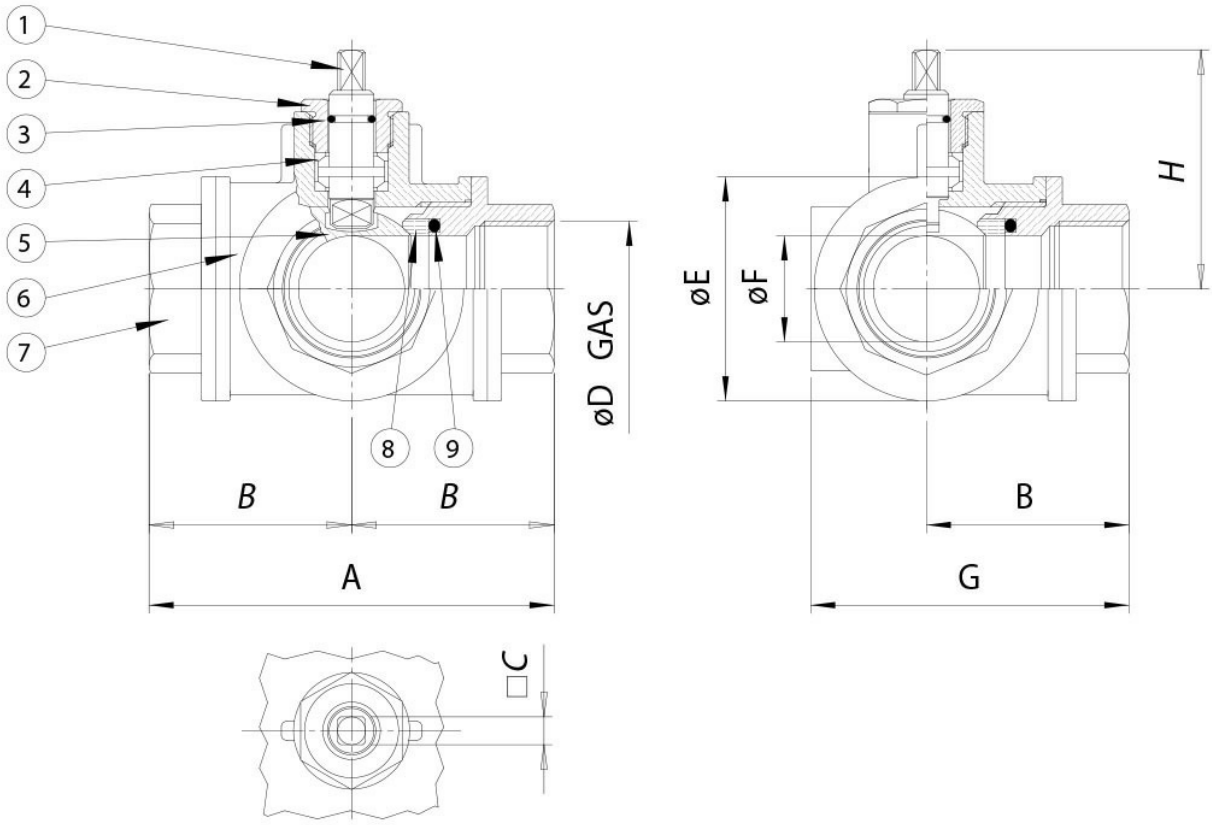
• **La vanne avec 4 joints sur le boisseau permet de dériver le débit dans toutes les directions**, voir schéma.
• Température de fonctionnement: de -15°C à +120°C
• Pressions de fonctionnement: voir tableau. Fluide véhiculé: air, eau, gaz, huiles, produits pétroliers et pétrochimiques, vide, fluides non agressifs.
• Extrémités filetées selon ISO 7/1.

RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

Pour d'autres applications, veuillez vous adresser à notre service commercial.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

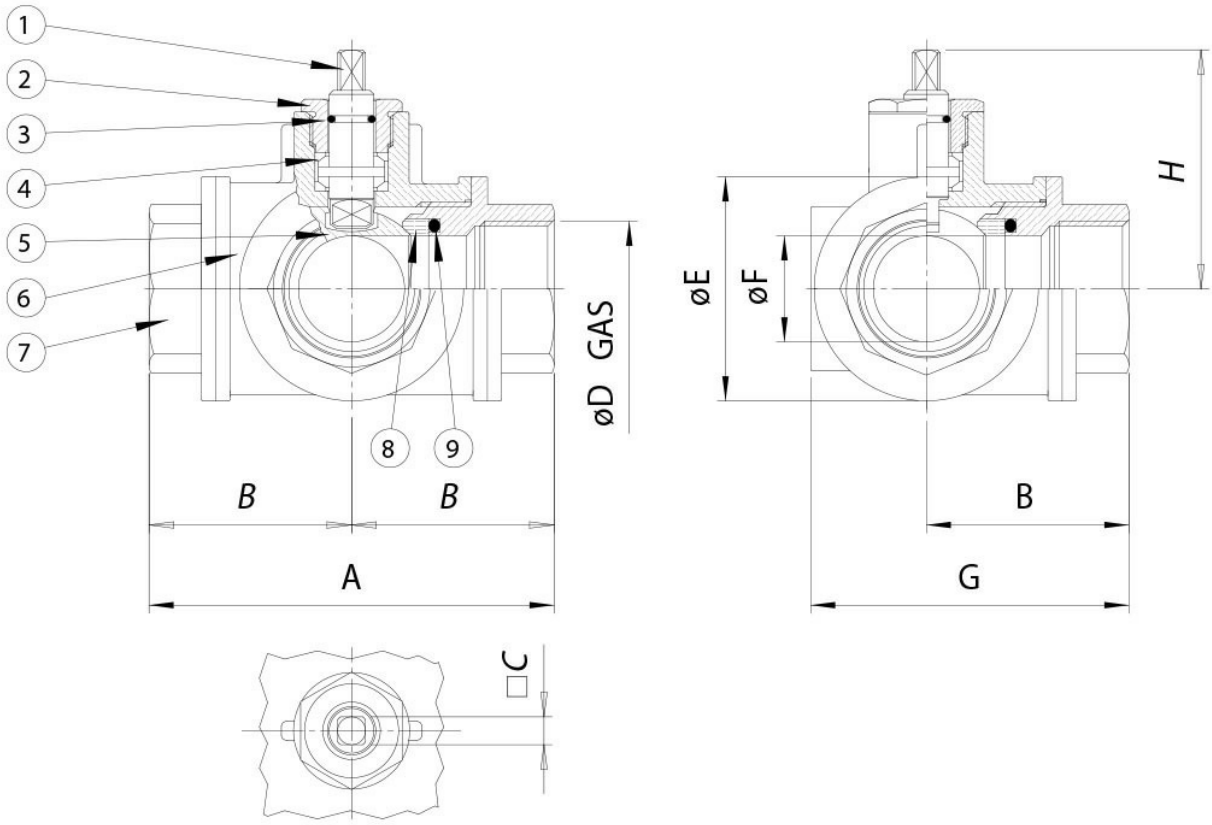
dimensions



DIMENSIONS									
MESURE		A	B	□C	ØD	ØE	ØF	G	H
DN [mm]	[pouces]								
DN 15	1/2"	80	40	7	1/2”	38	13	61	43,2
DN 20	3/4"	96	48	10	3/4”	48	18	74	52,9
DN 25	1"	113	56,5	10	1”	58	23	88	57,3
DN 32	1" 1/4	130	65	14	1" 1/4	67	29	99	74,5
DN 40	1" 1/2	147	73,5	14	1" 1/2	78	35	114	79
DN 50	2"	169	84,5	17	2”	95	44	132	94,2

OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

matériaux

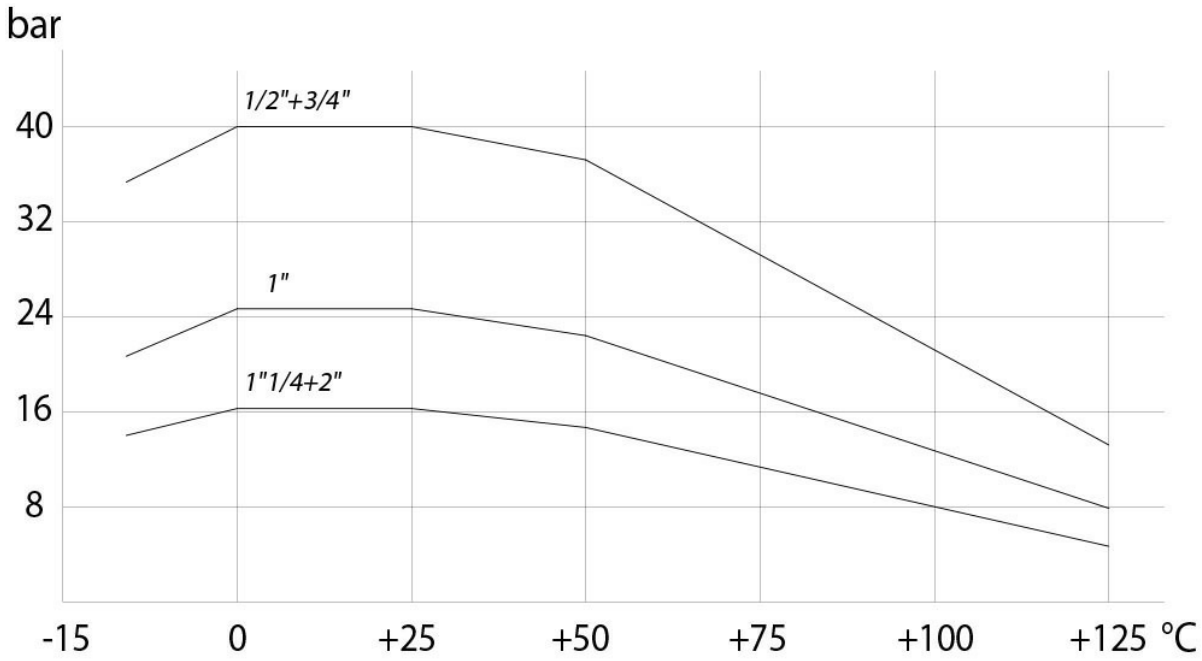


MATÉRIAUX			
1	Tige*	Laiton	EN 12164 CW614N
2	Presse-étoupe*	Laiton	EN 12164 CW614N
3	Joint torique	FKM	
4	Paire de garnitures étanchéité supérieure	P.T.F.E.	
5	Boisseau	Laiton chromage poli	EN 12164 CW614N
6	Corps*	Laiton	EN 12165 CW617N
7	Manchon femelle*	Laiton	EN 12165 CW617N
8	Garnitures d'étanchéité latérale	P.T.F.E.	
9	Joint torique d'étanchéité latérale	FKM	
* Traitement extérieur: Nickelage brillant			

OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

diagrammes et couples de démarrage

DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE



COUPLES DE DÉMARRAGE en Nm						
MESURE	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"
PN 16 bar				31	43	74
PN 25 bar			20			
PN 40 bar	8	14				

Les valeurs du couple peuvent varier en fonction de la température et du fluide. Considérer un facteur de sécurité de 1,4.
Avec des cycles fréquents d'ouverture et de fermeture, le couple de manœuvre pourrait être considérablement inférieur au couple initial.
Les accouplements actionneur/vanne, montrés aux pages suivantes, sont conçus pour les vannes qui arrêtent des fluides liquides ou gazeux, propres et pour des températures moyennes. Pour plus d'informations ou pour des utilisations différentes, veuillez vous adresser à notre service commercial.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

spécifications

Schéma boisseau en "L"

N.B.:
Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT FERMÉ**, la position de repos du boisseau doit être "**A**".
Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT OUVERT**, la position de repos du boisseau doit être "**B**".

Vue de dessus

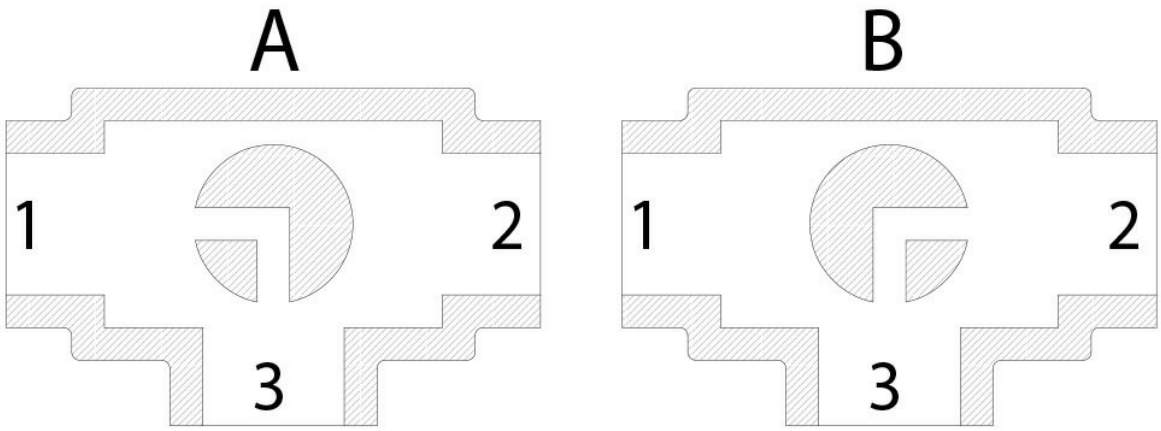
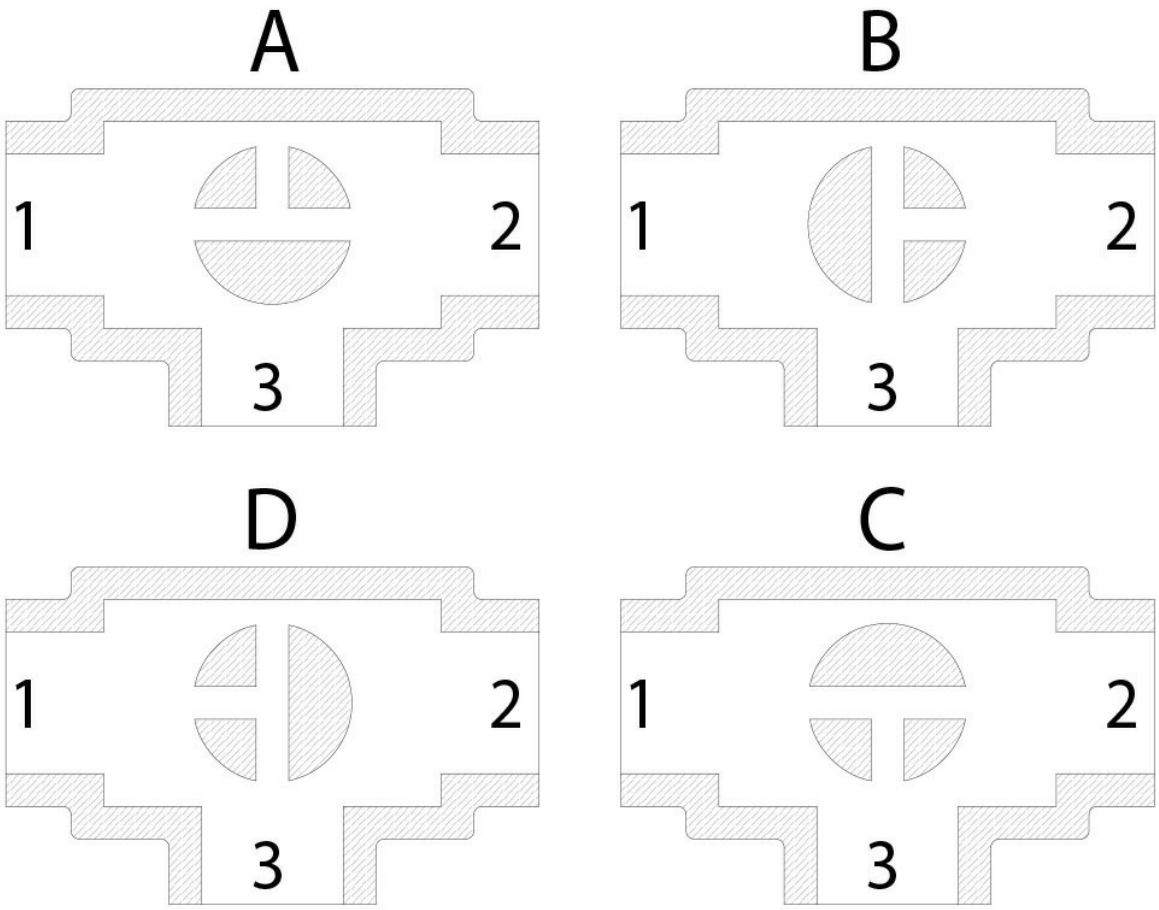


Schéma boisseau en "T"

Avec l'actionneur, seules deux positions sont possibles avec une rotation de 90°: la configuration du boisseau doit toujours être communiquée à notre service commercial.
NB.:
Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT FERMÉ**, choisissez la position de repos du boisseau; lors de l'alimentation, l'actionneur tourne dans le sens antihoraire.
Avec l'actionneur **SR NORMALEMENT OUVERT**, choisissez la position de repos du boisseau; lors de l'alimentation, l'actionneur tourne dans le sens horaire.

OMAL S.p.A. Società Benefit
Siège social: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Italie
Site de production: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italie
Tél. +39 0308900145 Fax: +39 0308900423

Vue de dessus