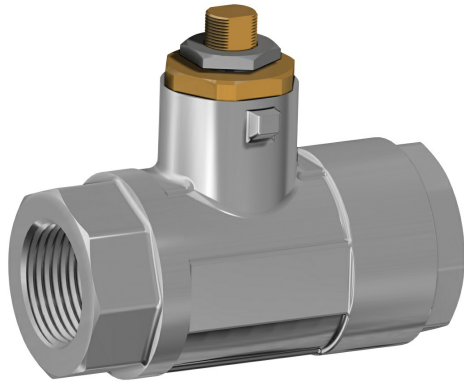


## Vanne à boisseau sphérique en laiton, Item 113



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en laiton

### caractéristiques

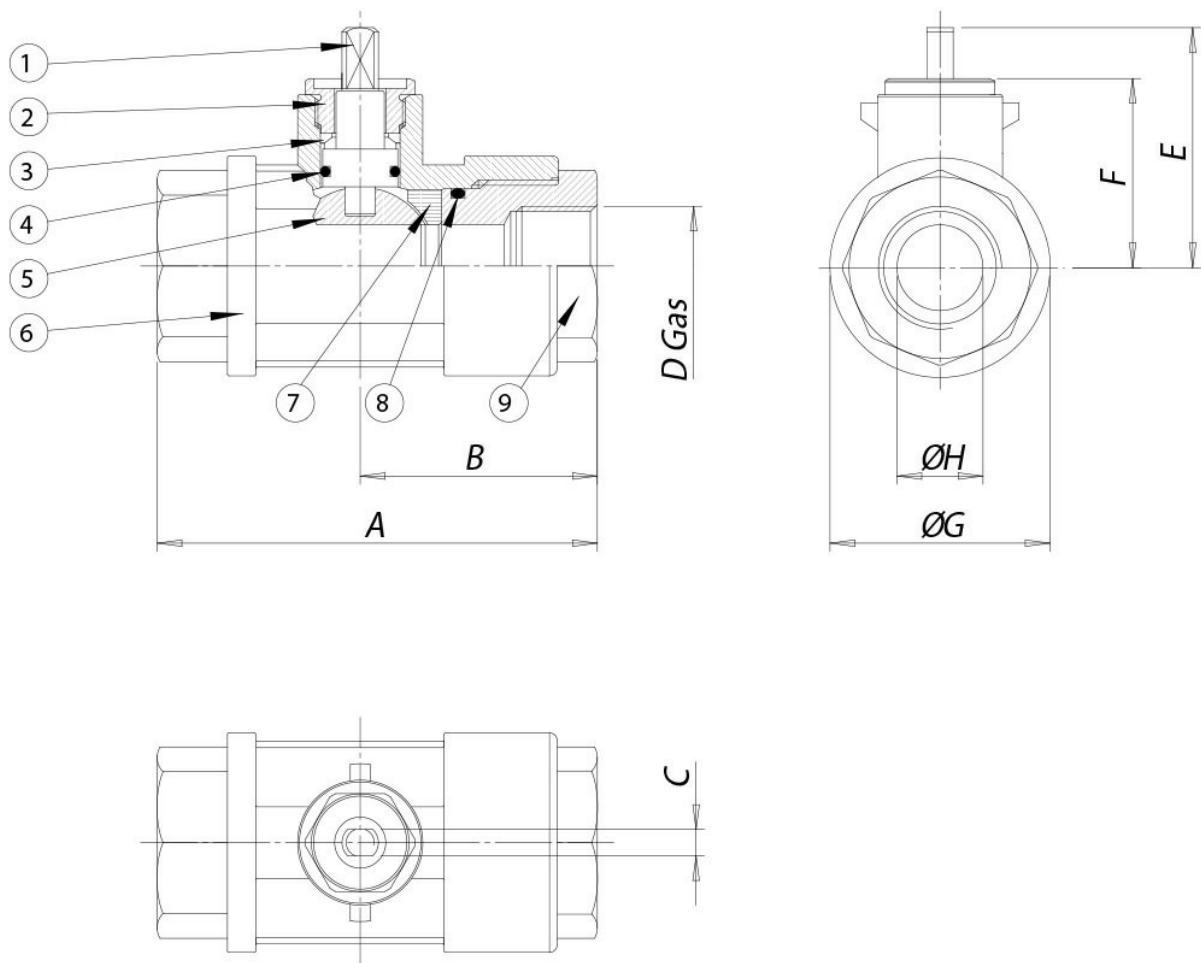
#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- La vanne a été conçue pour être utilisée à des pressions élevées au sein d'installations hydrauliques, pneumatiques et industrielles en général.
- Température de fonctionnement: de -20°C à +80°C
- Pressions de fonctionnement: 210 bar, voir diagramme
- Fluide véhiculé: huiles, produits pétroliers et pétrochimiques, fluides non agressifs.
- Extrémités filetées selon ISO 7/1.

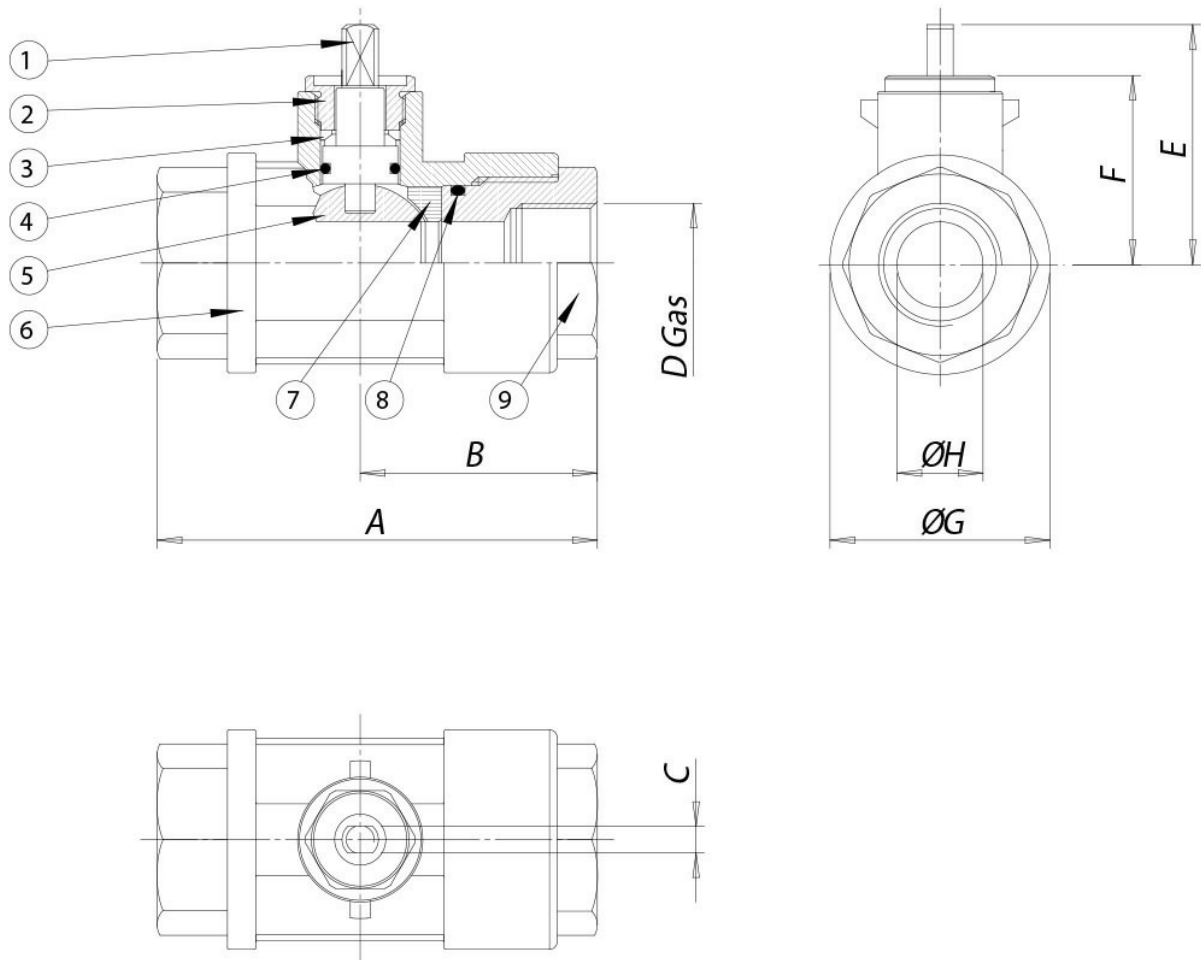
#### RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

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

## dimensions



MESURE		DIMENSIONS							
DN [mm]	[pouces]	A	B	C	ØD	E	F	ØG	ØH
DN 10	3/8"	75	44	7	3/8"	45	35	30	8
DN 15	1/2"	85	47	7	1/2"	47	36,5	36	12
DN 20	3/4"	95	54	10	3/4"	64,5	50,5	45	16
DN 25	1"	105	56	10	1"	66,8	53	53	20

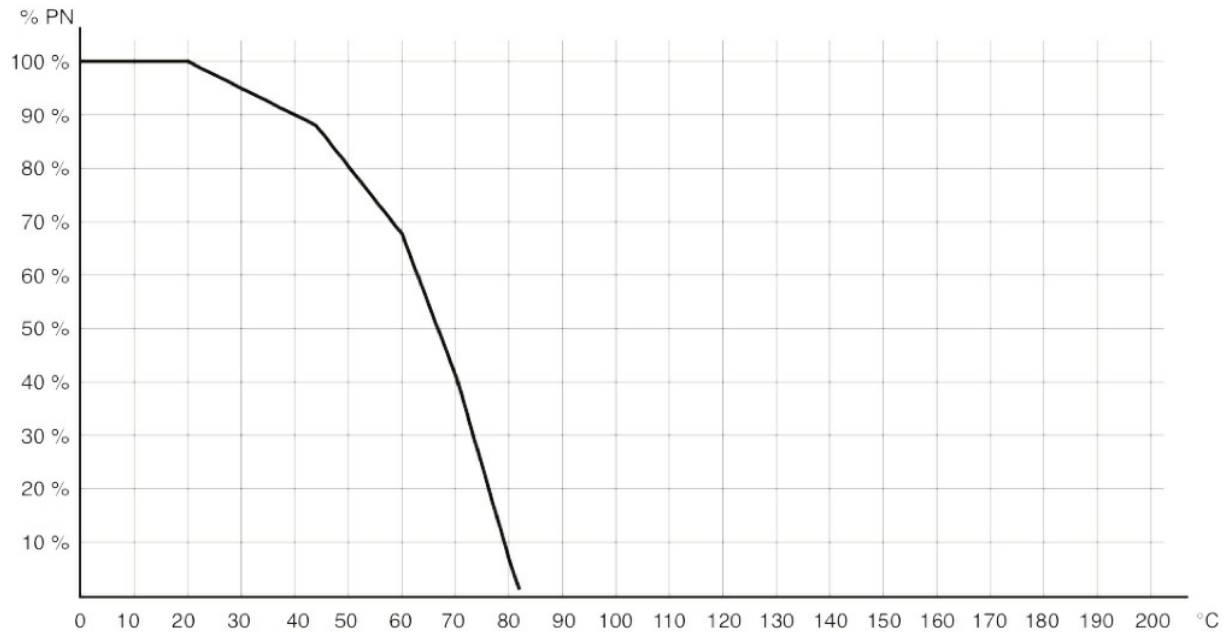
**matériaux**


<b>MATÉRIAUX</b>			
1	Tige*	Laiton	EN 12164 CW614N
2	Presse-étoupe*	Laiton	EN 12164 CW614N
3	Paire de garnitures étanchéité supérieure	P.T.F.E.	
4	Joint torique d'étanchéité tige	FKM	
5	Boisseau	Laiton chromage poli	EN 12164 CW614N
6	Corps*	Laiton	EN 12165 CW617N
7	Garnitures d'étanchéité latérale	Résine acétal	
8	Joint torique étanchéité manchon	FKM	
9	Manchon femelle*	Laiton	EN 12165 CW617N

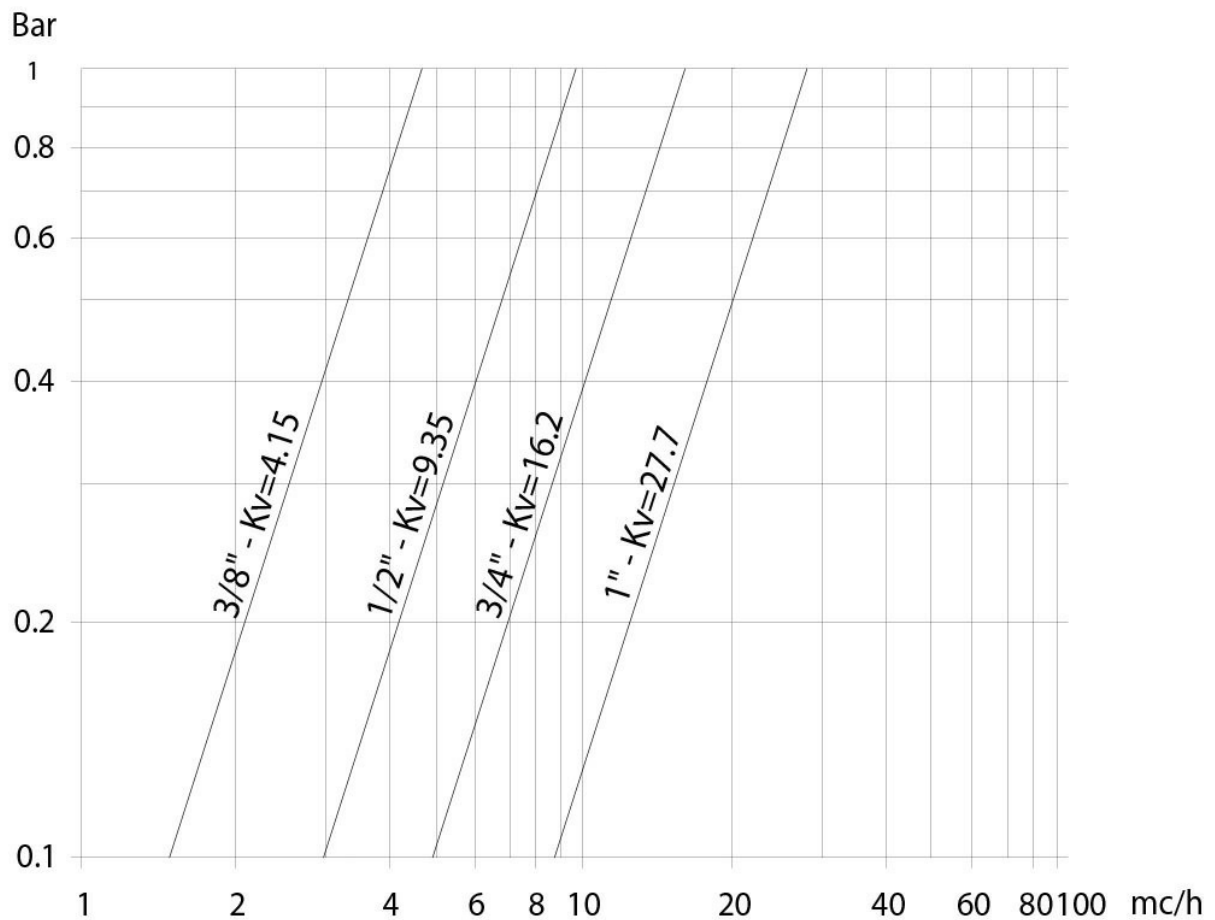
\* Traitement extérieur: Nickelage brillant

## diagrammes et couples de démarrage

### DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE



### Débit/perte de charge et coefficient nominal Kv



La valeur Kv est la valeur du débit en m<sup>3</sup>/h (avec de l'eau à 15°C) qui provoque une chute de pression d'1 bar.

COUPLES DE DÉMARRAGE en Nm				
MESURE	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"
PN 210 bar	7	11	15	20

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.