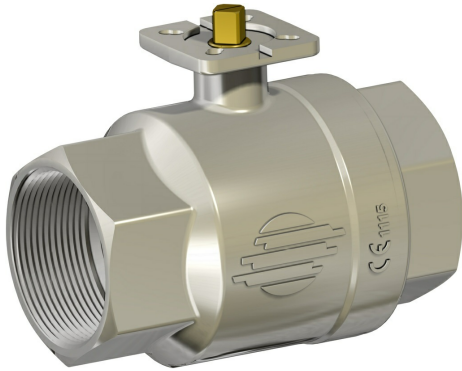


Vanne à boisseau sphérique en laiton, Item 101



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en laiton

Vanne à boisseau sphérique en laiton 2 voies, filetée, passage intégral

caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- La vanne a été conçue pour être utilisée à des pressions moyennes avec des fluides non agressifs.
- Température de fonctionnement: de -20°C à +150°C pour des fluides.
- Pression de fonctionnement: voir diagramme. Fluide véhiculé: air, eau, gaz, huiles, produits pétroliers et pétrochimiques, vide.
- Extrémités filetées selon ISO 7/1.
- Bride de raccordement conforme à la norme ISO 5211
- **Disponibilité également d'une version avec profil garniture boisseau autorasant, adaptée à une utilisation avec des fluides encrassés ou contenant des particules solides.**

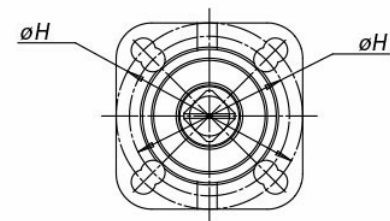
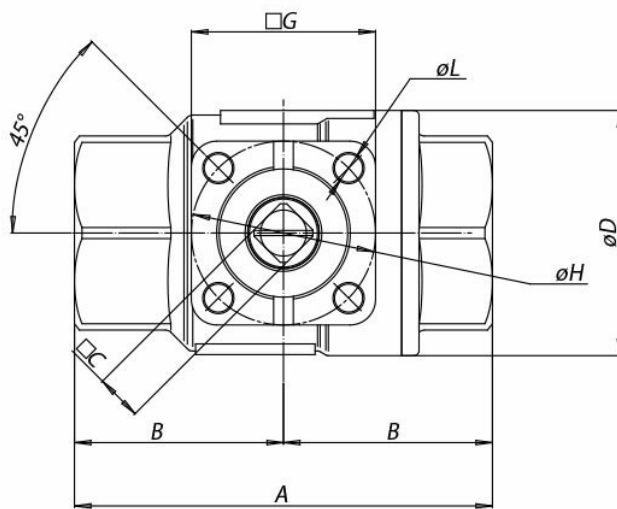
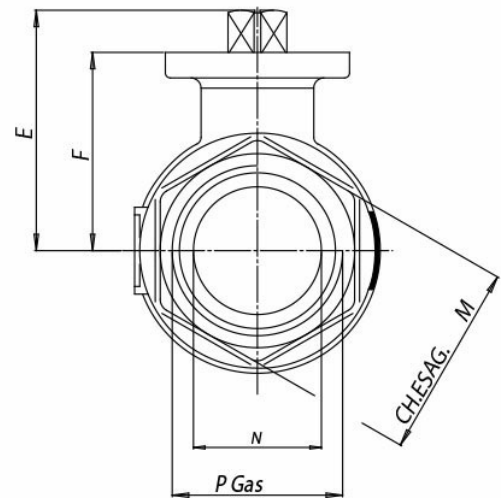
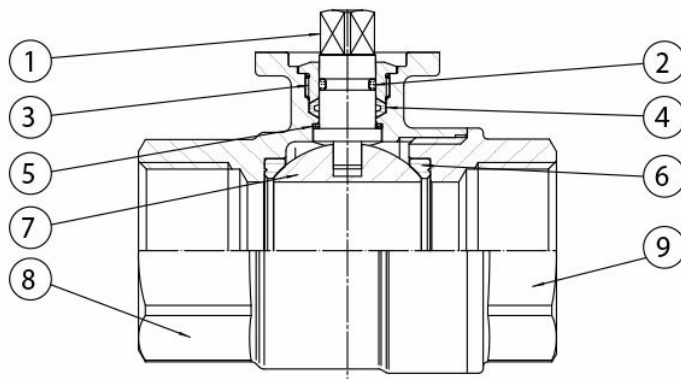
RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

- Filetages NPT
- Pour d'autres applications, veuillez vous adresser à notre bureau technique.

CERTIFICATIONS:

- Conforme à la directive européenne 2014/68/UE DESP
- Version ATEX conforme à la directive 2014/34/UE sur demande

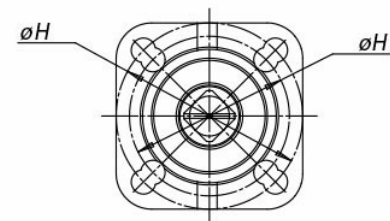
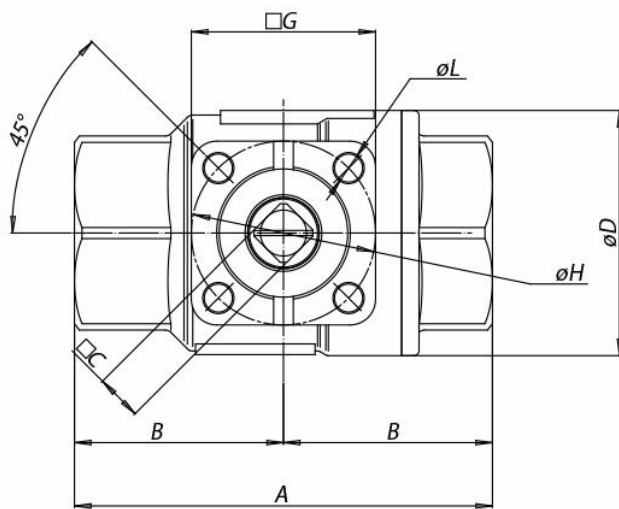
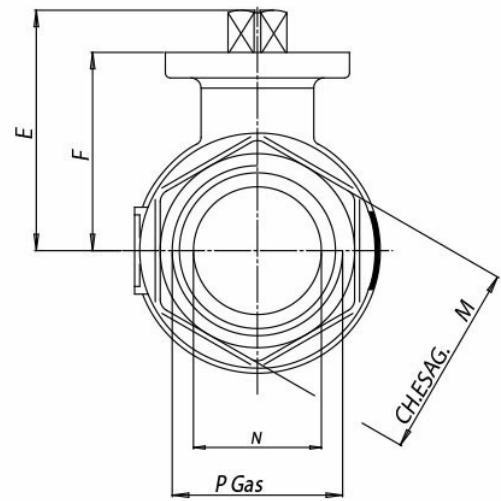
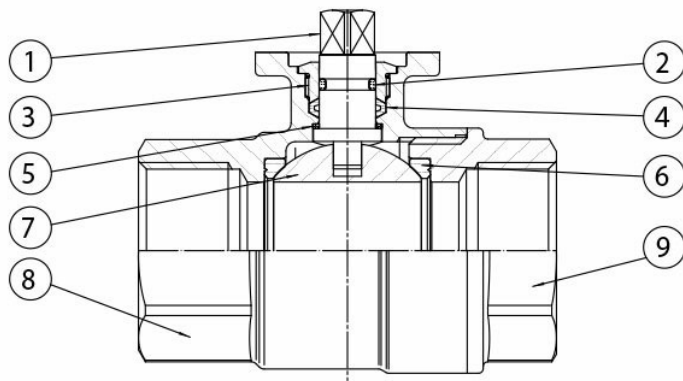
dimensions



NELLE VERSIONI
 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" - 2" 1/2 - 3"
 LA FORATURA DIN F__ E' DOPPIA

MESURE		DIMENSIONS										
DN [mm]	[pouces]	A	B	□C	∅D	E	F	□G	∅H	∅L	ch.M	N
DN 10	3/8"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	10
DN 15	1/2"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	15
DN 20	3/4"	77	38,5	11	40	47,1	36,3	36	36	5,5	31	20
DN 25	1"	89	44,5	11	48	50,9	40,2	36	36	5,5	38	25
DN 32	1" 1/4	103	51,5	11	60	62,5	51,5	42	36/42	5,5	47	32
DN 40	1" 1/2	114	57	11	70,6	69	58	42	36/42	5,5	54	40
DN 50	2"	134	67	11	88,5	76,3	65,3	46	42/50	5,5/6,5	66	50
DN 65	2" 1/2	161	80,5	14	112	97	83	65	50/70	6,5/8,5	84	65
DN 80	3"	185	92,5	14	138,4	108,5	94,5	65	50/70	6,5/8,5	98	80

matériaux



NELLE VERSIONI
 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" - 2" 1/2 - 3"
 LA FORATURA DIN F__ E' DOPPIA

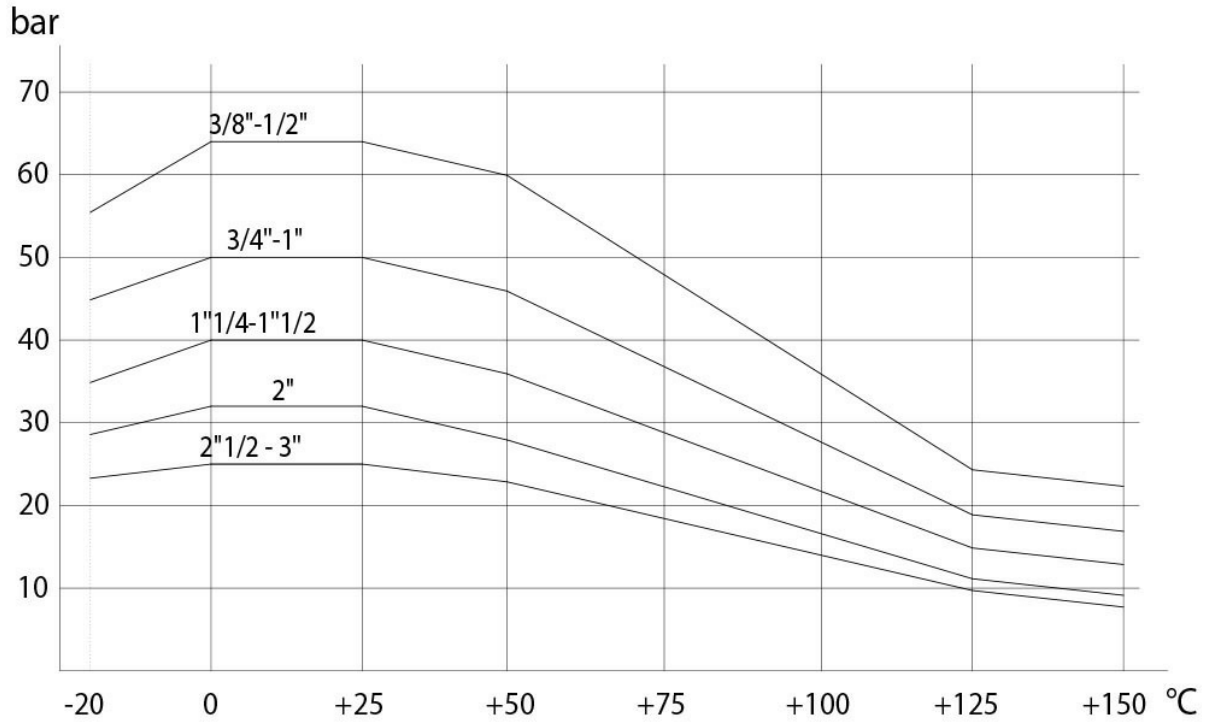
MATÉRIAUX

MATÉRIAUX			
1	Tige	Laiton	EN 12164 CW614N
2	Joint torique	FKM	
3	Presse-étoupe*	Laiton	EN 12164 CW614N
4	Garnitures d'étanchéité tige	P.T.F.E.	
5	Bague antifriction	P.T.F.E.	
6	Garnitures d'étanchéité latérale	P.T.F.E.	
7	Boisseau	Laiton chromage dur	EN 12164 CW614N
8	Corps*	Laiton	EN 12165 CW617N
9	Manchon femelle*	Laiton	EN 12165 CW617N

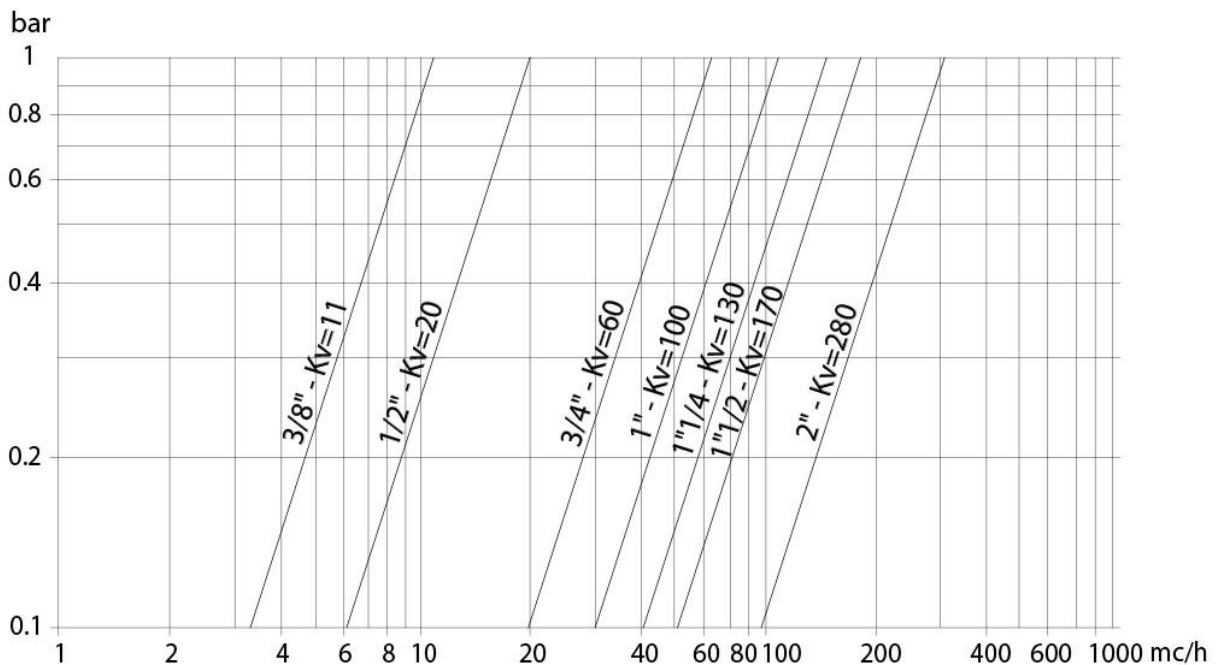
* Traitement extérieur: Nickelage brillant

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 m³/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"	DN 32 1" ¹ / ₄	DN 40 1" ¹ / ₂	DN 50 2"	DN 65 2" ¹ / ₂	DN 80 3"
PN 25 bar								48	79
PN 32 bar							27		
PN 40 bar					14	19			
PN 50 bar			7	10					
PN 64 bar	4	5							

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.

documents

Certificats

[EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves](#)

[PED](#)

[ATEX - Ball Valves](#)

[EAC TR CU 012/2011 - EX](#)

[EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves](#)

Instructions

[ISTRUZIONI ATEX 8_0486](#)

[ISTRUZIONI USO 8_0844-02](#)