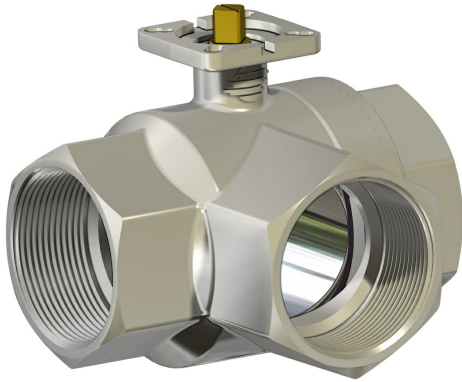


Vanne à boisseau sphérique en laiton, Item 153



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en laiton

Vanne à boisseau sphérique en laiton 3 voies, filetée, passage intégral avec boisseau en "L"

caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Conçue pour une utilisation à pression moyenne avec des fluides non agressifs, la vanne fonctionne uniquement comme déviateur. Elle ne permet aucune fermeture du refoulement nécessairement raccordé au manchon central, voir schéma.
- Température de fonctionnement: de -20°C à 120°C
- Pressions de fonctionnement: 16 bar max., voir diagramme
- Fluide véhiculé: air, eau, gaz, huiles, produits pétroliers et pétrochimiques.
- Extrémités filetées selon ISO 7/1.
- Bride de raccordement conforme à la norme ISO 5211

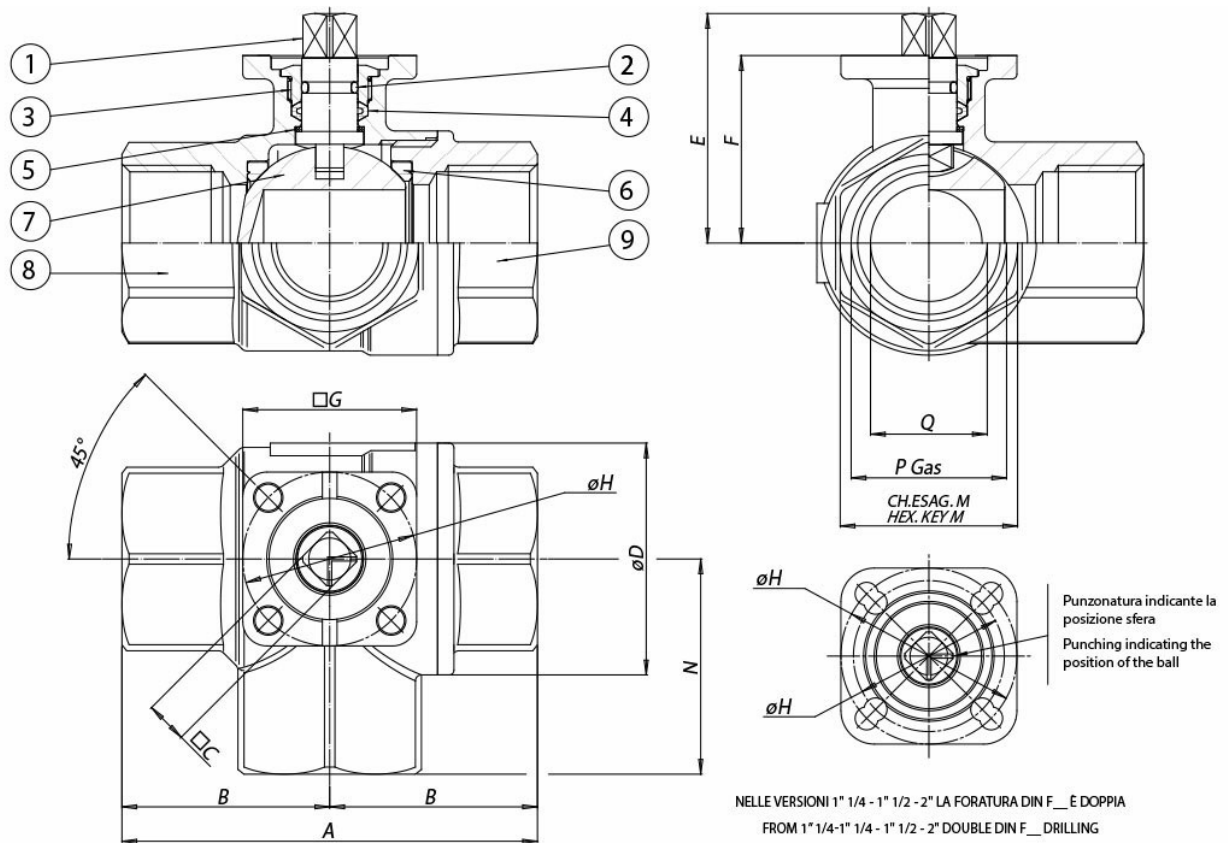
RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

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

CERTIFICATIONS:

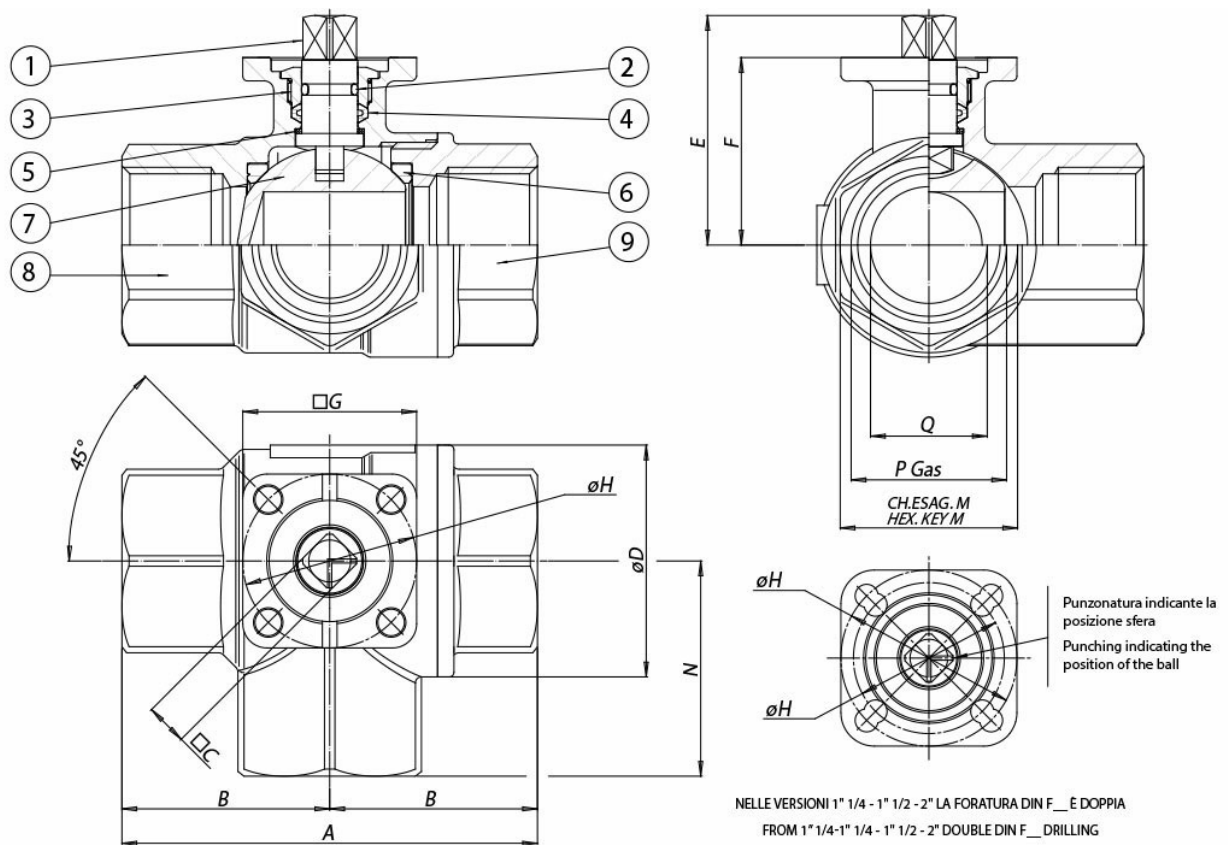
- Conforme à la directive européenne 2014/68/UE DESP
- Version ATEX conforme à la directive 2014/34/UE sur demande

dimensions



MESURE		DIMENSIONS												
DN [mm]	[pouces]	A	B	□C	∅D	E	F	∅G	∅H	∅L	ch.M	N	P	Q
DN 10	3/8"	69	34,5	9	31,8	38,4	30,5	36	36	5,5	25	33	3/8"	10
DN 15	1/2"	69	34,5	9	31,8	38,4	30,5	36	36	5,5	25	33	1/2"	15
DN 20	3/4"	77	38,5	11	40	47,1	36,3	36	36	5,5	31	38	3/4"	20
DN 25	1"	89	44,5	11	48	50,9	40,2	36	36	5,5	38	46	1"	25
DN 32	1" 1/4	103	51,5	11	60	62,5	51,5	42	36/42	5,5	47	54	1" 1/4	32
DN 40	1" 1/2	114	57	11	70,6	69	58	42	36/42	5,5	54	61	1" 1/2	40
DN 50	2"	134	67	11	86,5	76,3	65,3	46	42/50	5,5/6,5	66	73	2"	50

matériaux

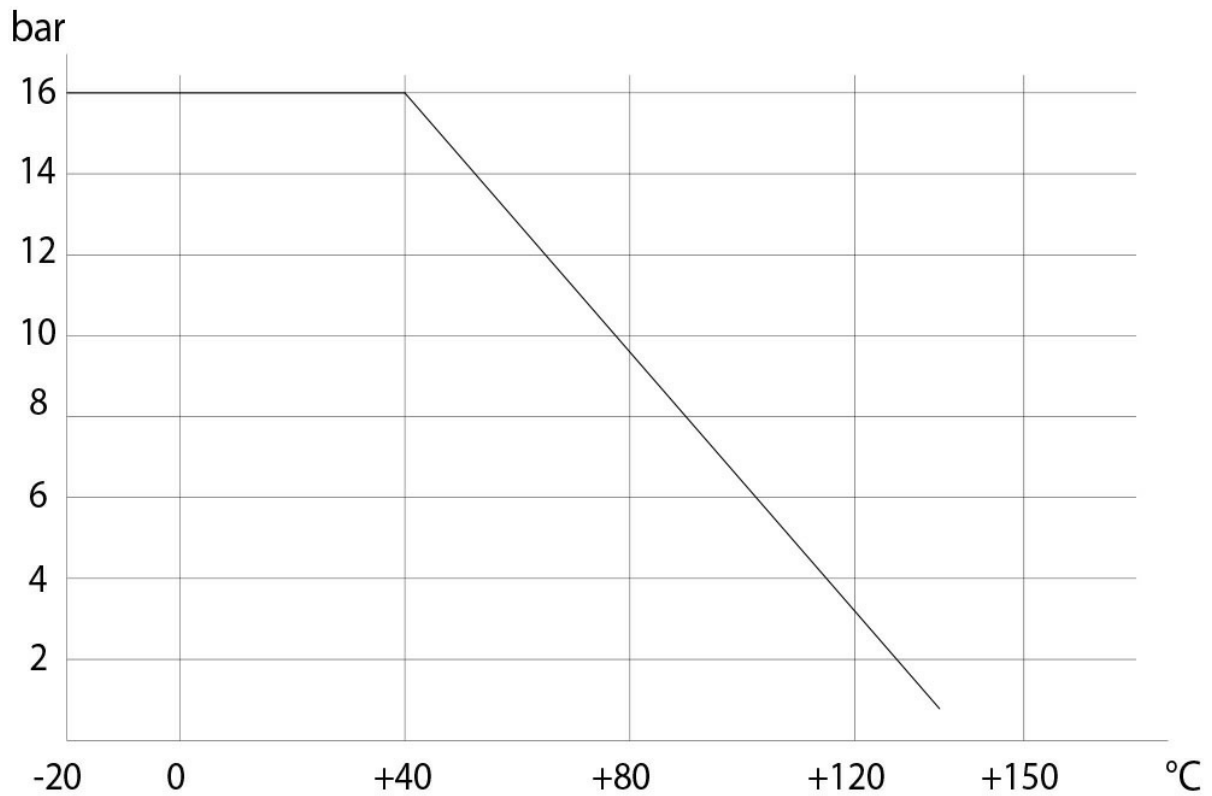


MATÉRIAUX			
1	Tige	Laiton	EN 12164 CW614N
2	Joint torique	FKM	
3	Presse-étoupe*	Laiton	EN 12164 CW614N
4	Garnitures d'étanchéité tige	P.T.F.E.	
5	Bague antifriction	P.T.F.E.	
6	Garnitures d'étanchéité latérale	P.T.F.E.	
7	Boisseau	Laiton chromage dur	EN 12164 CW614N
8	Corps*	Laiton	EN 12165 CW617N
9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

* Traitement extérieur: Nickelage brillant

diagrammes et couples de démarrage

DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE



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"
PN 16 bar	4	5	7	10	14	19	27

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.

spécifications

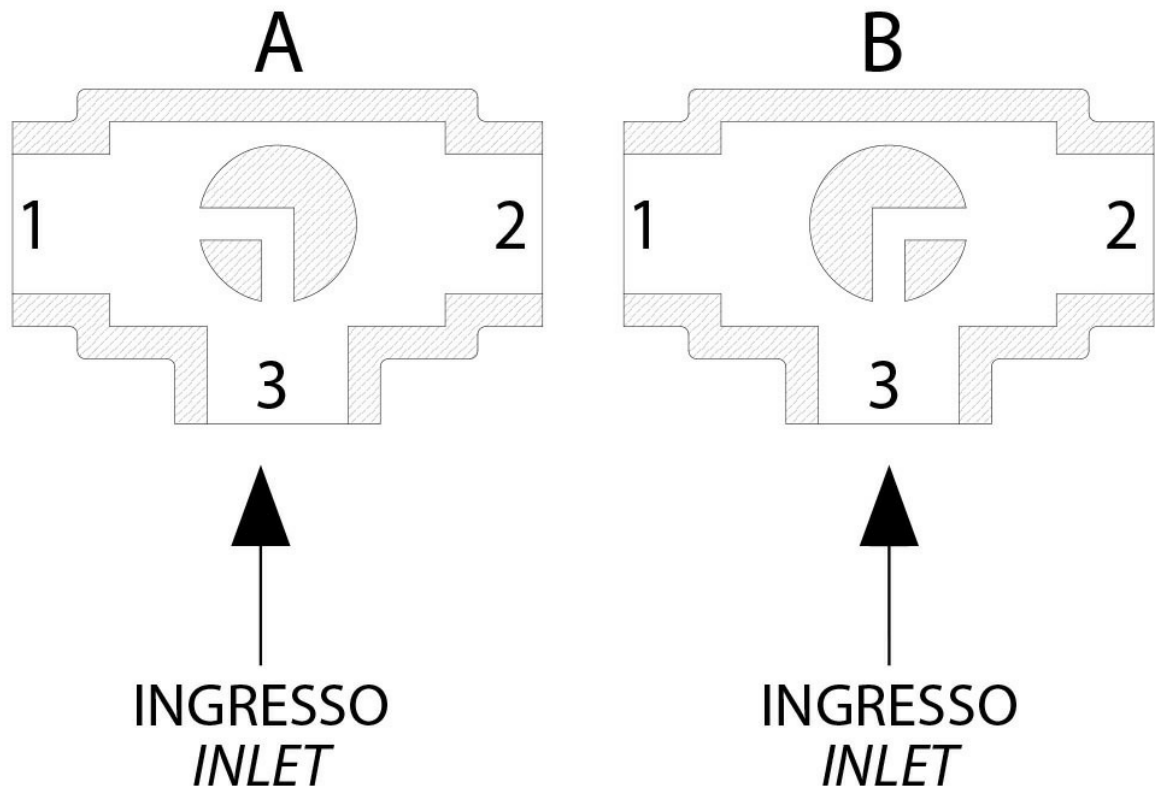
Schéma boisseau en "L"

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



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_0844-03](#)