

VALVES À COMPRESSION

VALVES À COMPRESSION

Art. 2157

Description : Vanne à bille

PN 30 à compression pour tuyauterie multicouche et écrou libre.
Disponible avec poignée en T rouge ou bleue.

Vannes à boisseau sphérique PN30 à passage intégral avec extrémités à compression pour tuyaux multicouches, écrou desserré. Disponibles avec poignée en T rouge ou bleue.

Fonction

Il convient à tous les types de systèmes de plomberie domestiques et commerciaux, aux applications industrielles et agricoles, aux systèmes de chauffage et sanitaires, à l'air comprimé, à diverses huiles, aux produits pétroliers, et généralement à tout fluide non corrosif.

Convient pour la plomberie domestique et commerciale, les applications industrielles et agricoles, les systèmes de chauffage et sanitaires, les systèmes pneumatiques, les huiles, et généralement pour tous les fluides non agressifs.



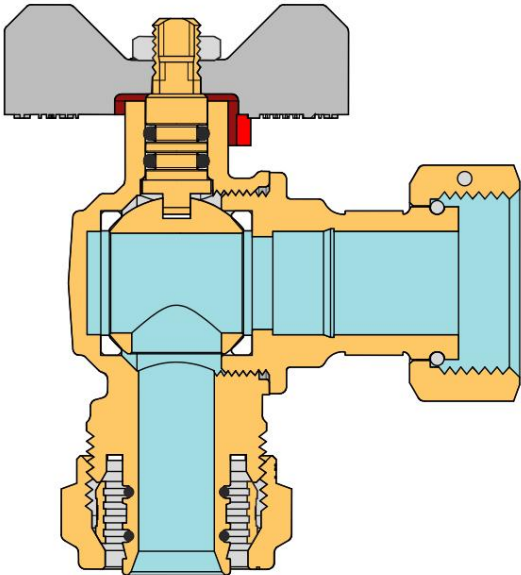
Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement maximale :	110 °C
Température minimale de fonctionnement :	- 20 °C(*)
Pression de service maximale :	30 bar (20 bar avec air comprimé) raccord
Fins :	femelle ISO228/à compression pour tuyau multicouche

Caractéristiques techniques

Température maximale :	110 °C
Température minimale :	- 20 °C(*)
Pression de service maximale :	30 bar (20 bar avec systèmes pneumatiques)
Fins :	raccords femelles ISO 228 / à compression pour tubes multicouches

(*) à condition que le fluide reste en phase liquide

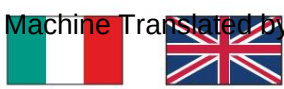


Description	Matériel	Traitement	Description	Matériel	Traitement
Corps	Laiton CW617N - EN12165	Nickelé	Corps	Laiton CW617N-EN12165	nickelé
Balle	Laiton CW617N - EN12164	Chrome	Balle	Laiton CW617N-EN12164	chromé
Tige	Laiton CW617N - EN12164	-	Tige	Laiton CW617N-EN12164	-
Joint toriques	Caoutchouc nitrile NBR	-	Joint toriques	Caoutchouc nitrile NBR	-
Joints latéraux	PTFE	-	Rondelles latérales	PTFE	-
Noix	Laiton CW617N - EN12165	Nickelé	Noix	CW617N-EN12165 laiton aluminium	nickelé
Papillon	Aluminium	Peint	Papillon	Acier	Peint
Écrou de levier	Acier	Galvanisé	Écrou de poignée	Laiton CW617N-EN12164	zingué
support de tuyau	Laiton CW617N - EN12164	-	Extrémité du tuyau	CW617N-EN 12168 laiton	-
Ogive	Laiton CW617N - EN 12168	-	anneau de compression	Acier inoxydable AISI 302	-
Petit anneau	Acier inoxydable AISI 302	-	Anneau	Laiton CW617N-EN12165	-
Marcheur	Laiton CW617N - EN12165	-	Écrou desserré		-

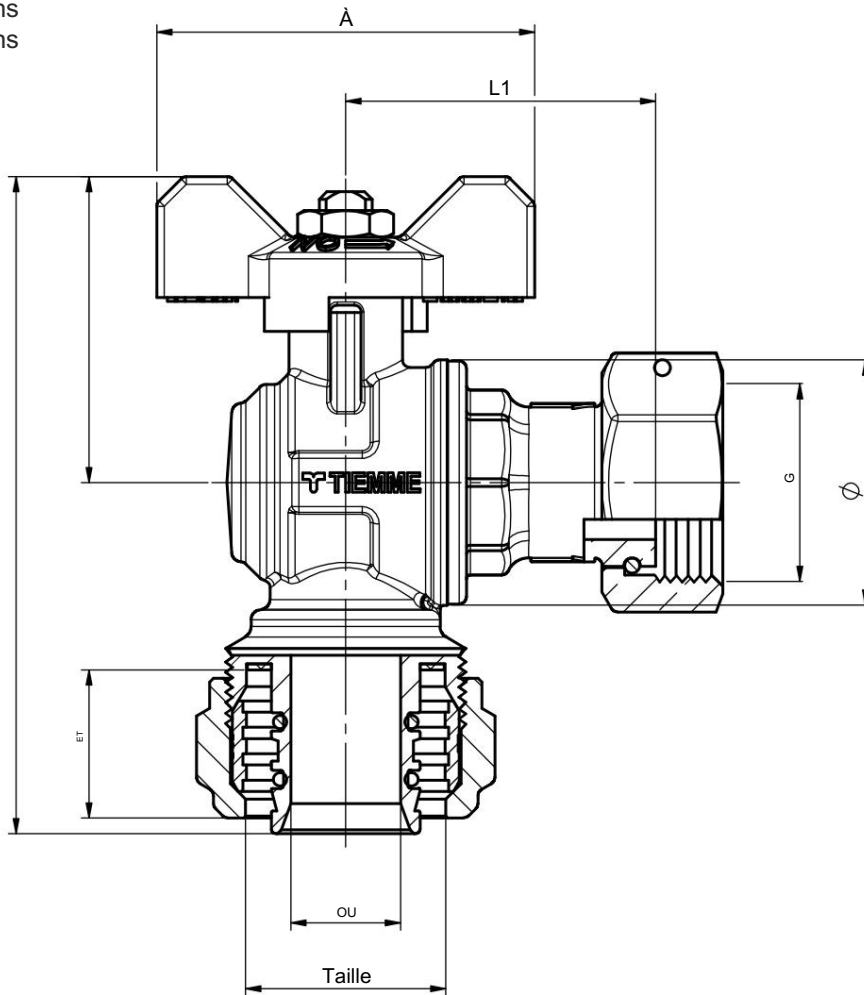
Certifications

Certifications





Dimensions
Dimensions



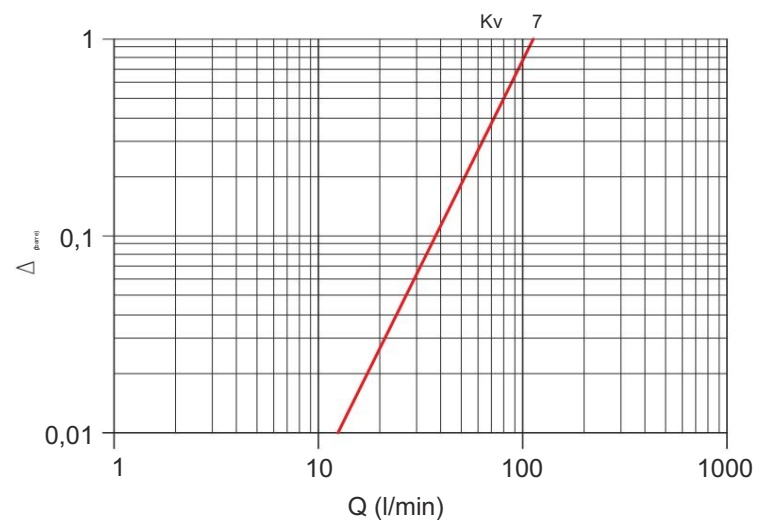
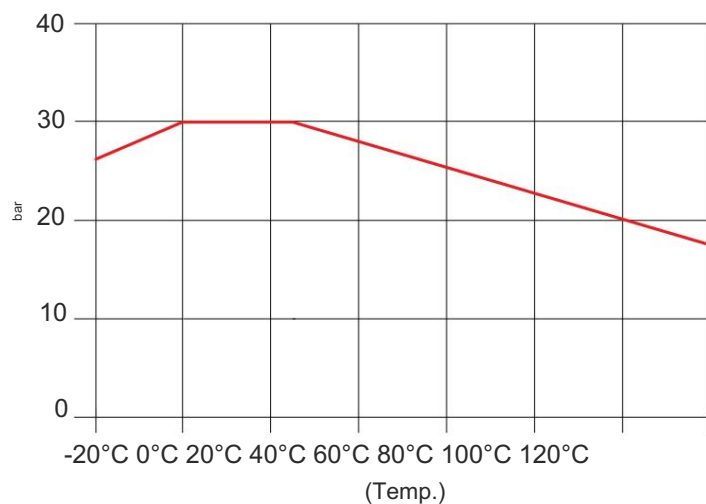
Taille	20	26	20	26
G	3/4"	3/4"	1"	1"
(DN) 15 Ø	15	15	15	15
	11	14,5	11	14,5
	50	50	50	50
B	40,5	40,5	40,5	40,5
ØC	32,5	32,5	32,5	32,5
Et	15,8	19,6	15,8	19,6
LE	82	87	82	87
L1	41	41	39	39
PN	30	30	30	30

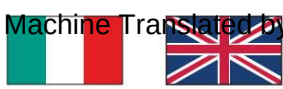


Diagramme pression/température
Diagramme pression/température

Tableau des tailles

Diagramme débit/chute de pression
Diagramme débit/chute de pression





Instructions d'installation Instructions d'installation

Les vannes peuvent être montées dans n'importe quelle position (horizontale, verticale, etc.) pourvu qu'elles soient visibles, accessibles et que les opérations de fonctionnement puissent être facilement effectuées jusqu'à ce qu'elles soient complètement fermées et/ou ouvertes.

Sauf indication contraire, la vanne se ferme dans le sens horaire et s'ouvre dans le sens antihoraire.

Le sens de montage de la vanne par rapport au flux du circuit est sans importance, sauf indication contraire par des marquages spécifiques (généralement des flèches) sur le corps de la vanne.

Le système doit être conçu et construit de manière à éviter les contraintes susceptibles d'endommager la vanne et de l'empêcher de se fermer et de fonctionner correctement.

Les opérations de raccordement entre la vanne et les raccords du système doivent être effectuées avec un équipement adapté. Le couple de serrage doit être suffisant pour garantir une étanchéité optimale sans endommager la vanne ni les raccords.

Une fois l'installation terminée, il est nécessaire de procéder à un contrôle d'étanchéité conformément aux normes techniques et/ou aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation.

La vanne ne doit pas être maintenue en position intermédiaire pendant de longues périodes afin d'éviter d'endommager ses composants d'étanchéité.

Si la vanne n'est pas utilisée pendant une longue période, elle peut devenir difficile à manœuvrer ; il est donc nécessaire d'utiliser de longs leviers pour faciliter l'ouverture et/ou la fermeture.

Pour maintenir la vanne et ses composants d'étanchéité en bon état, il est recommandé d'installer un filtre en amont de la vanne afin de recueillir les impuretés.

Tiemme Raccorderie SpA décline toute responsabilité en cas de défaillances et/ou d'accidents si l'installation n'a pas été réalisée conformément aux normes techniques et scientifiques en vigueur et conformément aux manuels, catalogues et/ou dispositions techniques connexes indiqués par Tiemme Raccorderie SpA.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter les revendeurs agréés ou directement TIEMME SpA.

Les vannes peuvent être installées dans n'importe quelle position (horizontale, verticale, ...) à condition qu'elles soient placées dans un endroit visible et accessible et que les opérations d'ouverture/fermeture soient faciles et complètes.

Autrement dit, pour fermer la vanne, il faut tourner la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre, et dans le sens inverse pour l'ouvrir.

Sauf indication contraire par des marques spécifiques sur le corps de la vanne (flèches,...), il n'y a pas de sens d'écoulement dans la vanne.

Le système doit être conçu et mis en œuvre de manière à éviter toute contrainte susceptible d'endommager la vanne et de compromettre son étanchéité et son bon fonctionnement.

Toutes les opérations d'installation doivent être réalisées avec l'outillage approprié. Le serrage doit garantir l'étanchéité sans endommager la vanne ni les raccords.

Une fois l'installation terminée, il est nécessaire de vérifier l'étanchéité conformément aux spécifications techniques et/ou aux exigences du pays d'installation.

La vanne ne doit pas être maintenue en position intermédiaire pendant une période prolongée afin d'éviter tout dommage aux joints d'étanchéité de la vanne.

Si la vanne n'a pas été utilisée pendant une longue période, elle peut être difficile à actionner ; il sera donc nécessaire d'utiliser un « long levier ».

Pour maintenir la vanne et les joints en bon état, il est conseillé de placer un filtre en amont afin d'empêcher les impuretés de pénétrer.

Tiemme Raccorderie SpA décline toute responsabilité en cas de dommages et/ou d'accidents lorsque l'installation n'est pas effectuée conformément aux règles techniques et scientifiques en vigueur et conformément aux manuels, catalogues et/ou à la documentation technique rédigés par Tiemme Raccorderie SpA.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à votre revendeur local ou directement à TIEMME SpA.

TIEMME Raccorderie SpA
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italie
Tél +39 030 2142211 RA - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com