

2143-2153-2163

VANNES À BILLE PN 30 AVEC EXTRÉMITÉS À COMPRESSION POUR TUYAUTURE MULTICOUCHE.



2143



2153



2163

DESCRIPTION

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.

GAMME DE PRODUCTION

Art.	Code	syndicats de connexion	Taper
2143	162 0022	16 x 2,0	Poignée en aluminium rouge
	162 0005	20 x 2,0	

Art.	Code	syndicats de connexion	Taper
2153	162 0022	16 x 2,0	Poignée en T rouge
	162 0006	18 x 2,0	
	162 0003	20 x 2,0	
	162 0084	26 x 3,0	
	162 0021	16 x 2,0	Poignée en T bleue
	162 0053	20 x 2,0	
	162 0086	26 x 3,0	

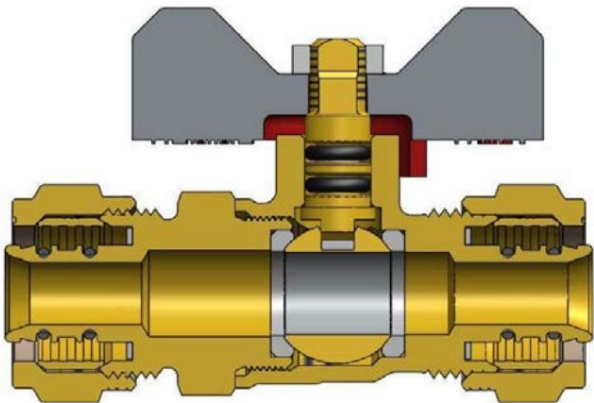
Art.	Code	syndicats de connexion	Taper
2163	162 0023	16 x 2,0	Poignée plate en acier rouge
	162 0007	20 x 2,0	
	162 0087	26 x 3,0	



EN

SPÉCIFICATIONS DE FABRICATION

Corps et manche :	Laiton CW617N finition nickelée
Balle:	Laiton CW617N chromé
Tige :	Laiton CW617N
Joint toriques :	Caoutchouc nitrile NBR
Rondelles	PTFE
latérales :	aluminium peint en rouge/bleu
Poignée plate :	Acier Fe 37 zingué et plastifié
Noix:	Acier galvanisé
Extrémité du tuyau :	Laiton CW617N



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

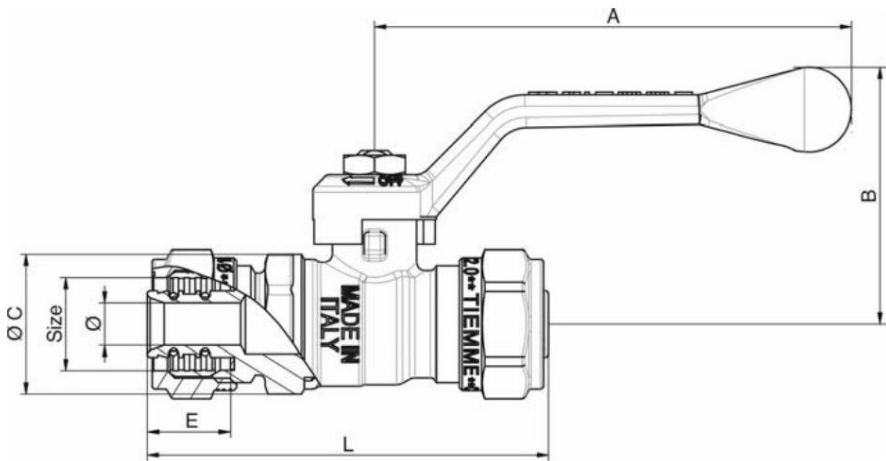
• Température de fonctionnement maximale :	+ 110 °C
Température de fonctionnement minimale :	- 20 °C (à condition que le fluide reste à l'état liquide)
• Pression de service maximale :	PN 30 bar (20 bar avec systèmes pneumatiques)
• Fluides compatibles :	Eau, solutions aqueuses de glycol (maximum 30 % de glycol), fluides non corrosifs *

* Pour vérifier la compatibilité avec des fluides ou autres substances non répertoriés, contactez le bureau technique de Tiemme.

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

2143

Dimensions en mm.



Taille	16x2.0	20x2.0
DN	10	10
OU	7,5	11
À	85	85
	51,5	46
B Ø C	30,5	26
ET	12	12
LE	77	67,5
PN	30	30
PN *	20	20
systèmes pneumatiques		

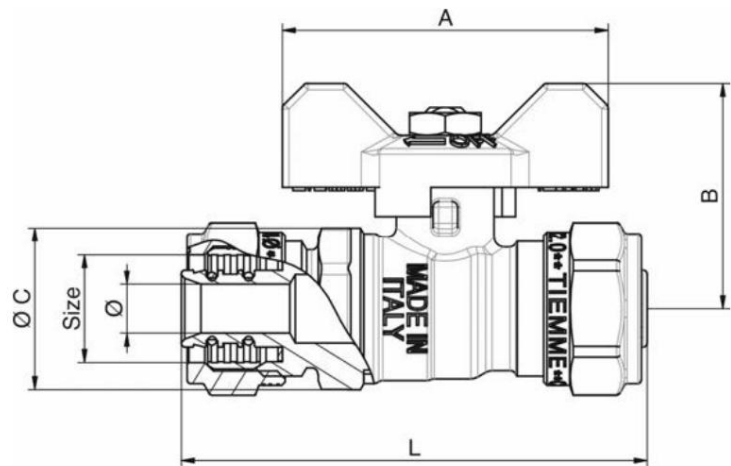


EN

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

2153

Dimensions en mm.

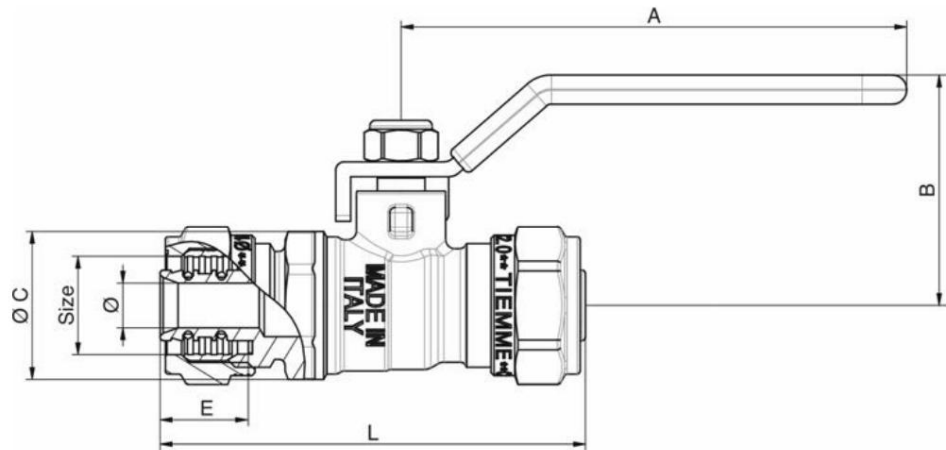


Taille	16x2,0	18x2,0	20x2,0 26x3,0	10 15
DN	10	10		
Ø	7,5	9,5	11	14,5
A	50	50	50	50
	51,5	51,5	46	51,5
B Ø C	30,5	30,5	26	31,5
ET	12	12,5	12	19,5
LE	77	78	67,5	76
PN	30	30	30	30
PN *	20	20	20	20
systèmes pneumatiques				

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES

2163

Dimensions en mm.



Taille	16x2,0 20x2,0 26x3,0	
DN	10	15
Ø	7,5	14,5
A	85	85
B	51,5	51,5
Ø C	30,5	31,5
ET	12	19,5
LE	77	76
PN	30	30
PN *	20	20
systèmes pneumatiques		

SPÉCIFICATIONS HYDRAULIQUES

Diagramme 1 : Débit/chute de pression.

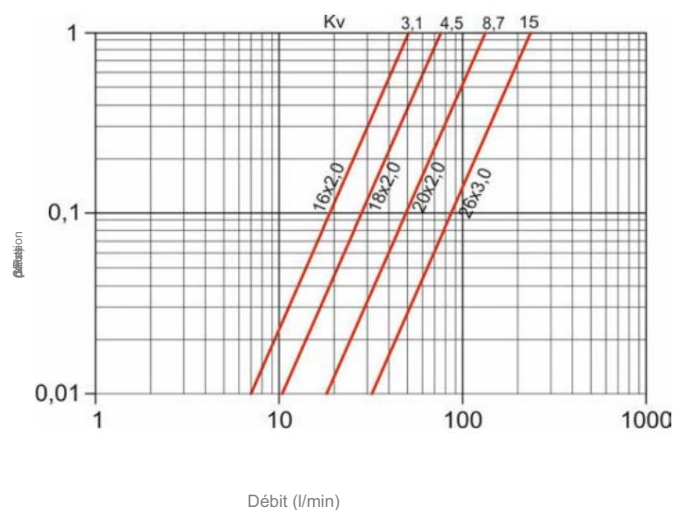
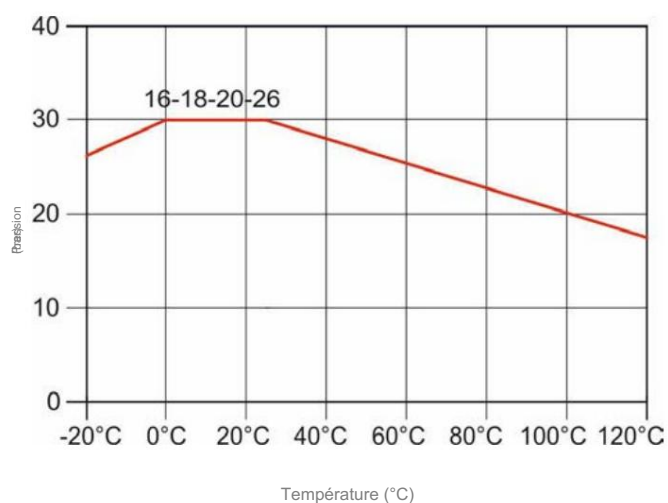


Diagramme 2 : Pression/température.



INSTALLATION

- 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.
- Sinon, 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.

-Il ne faut pas laisser la vanne en position intermédiaire pendant une période prolongée afin d'éviter d'endommager les joints d'étanchéité.

-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.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter les revendeurs agréés ou directement TIEMME RACCORDERIE SpA.

TIEMME RACCORDERIE SpA décline toute responsabilité en cas de pannes et/ou d'accidents résultant du non-respect de ces indications et d'une utilisation inappropriée du système. Les informations fournies ne dispensent pas l'utilisateur du respect de la réglementation et des bonnes pratiques techniques en vigueur.

CERTIFICATIONS



CERTIFICATIONS

