

Guide d'installation et d'entretien

Vanne à boisseau sphérique droite à passage total avec raccord porte thermomètre art. 216

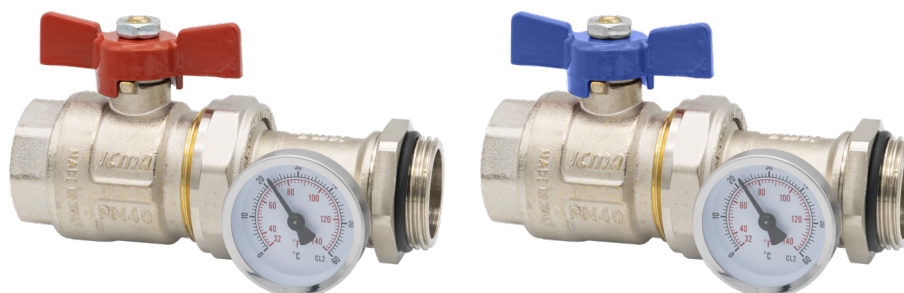


TABLE DES MATIÈRES

1. AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE	1
2. SCHÉMA DES COMPOSANTS	2
3. SERRAGE.....	2
4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	2
5. TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE.....	2
6. DÉTECTION DES PANNES/DÉPANNAGE ET RÉPARATION	3
7. DÉMONTAGE, DÉSACTIVATION ET MISE AU REBUT	3

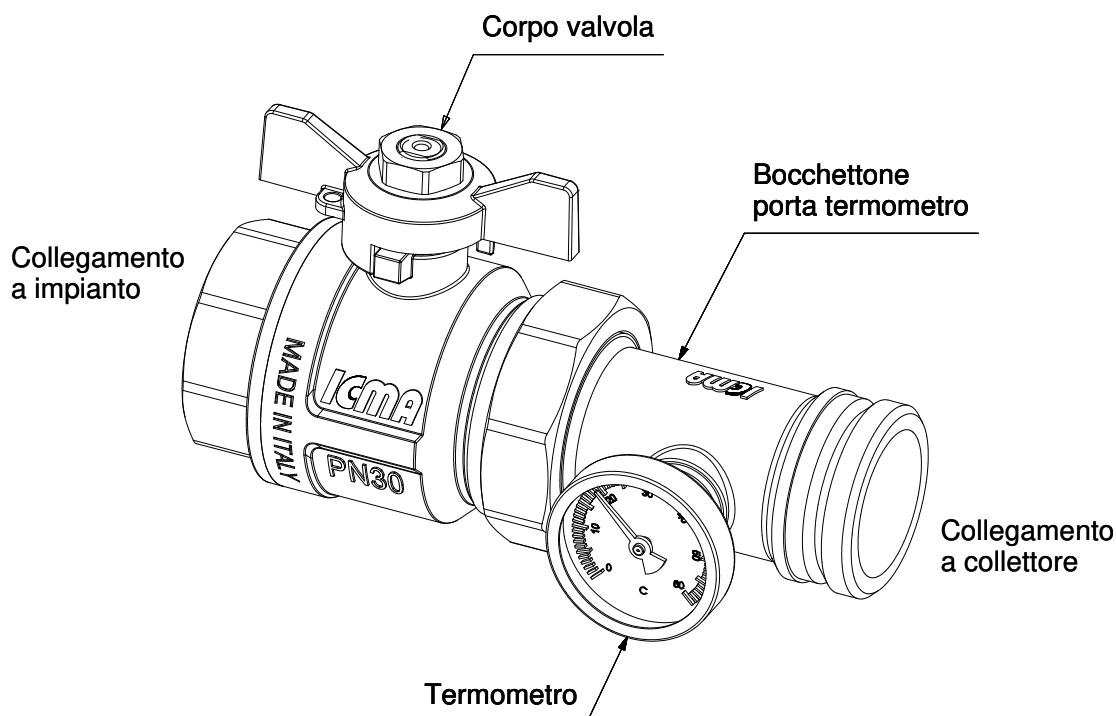
1. AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE

La vanne doit être installée par un installateur qualifié conformément aux réglementations nationales et/ou aux exigences locales correspondantes. Si l'appareil n'est pas installé, mis en service et entretenu correctement selon les instructions contenues dans ce manuel, il peut ne pas fonctionner correctement et peut mettre l'utilisateur en danger. En cas d'eau très agressive, il doit y avoir un système approprié de traitement de l'eau avant d'entrer dans l'appareil conformément à la réglementation en vigueur. Dans le cas contraire, il peut être endommagé et ne pas fonctionner correctement.

Avant l'installation de la vanne, s'assurer que le système a été purgé et nettoyé pour éliminer toute impureté qui pourrait s'accumuler. Le système dans lequel la vanne est installée doit être conçu et réalisé de manière à éviter toute contrainte susceptible d'endommager la vanne et d'empêcher son bon maintien et son bon fonctionnement. Il est recommandé d'installer un filtre pour la collecte des impuretés éventuelles en amont de la vanne.

La fixation sur le système se fait par un raccord fileté ; les filetages sont effectués conformément aux normes internationales (type G, ISO 228) et, par conséquent, les raccords ou les tuyaux auxquels ils sont fixés doivent répondre aux mêmes réglementations. Pour faciliter l'étanchéité des joints, il est recommandé de distribuer des produits d'étanchéité spéciaux (par exemple : les rubans en PTFE) sur le filetage du corps de la vanne.

2. SCHÉMA DES COMPOSANTS



3. SERRAGE

Serrage manuel de la vanne sur le collecteur, jusqu'à butée complète. L'étanchéité est garantie par le joint anti-goutte. Serrage avec clé pour connexion au système (38 CH pour G1", 47 CH pour G1"1/4).

4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

La vanne doit être vérifiée périodiquement pour assurer son bon fonctionnement : il est recommandé de manœuvrer le levier papillon (ouvrir et fermer) au moins une fois par an.

5. TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE

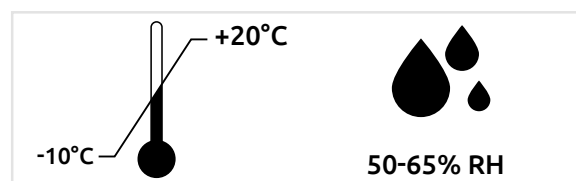
Le local de stockage doit être frais, sec, exempt de poussière et modérément aéré. La température doit être maintenue entre -10 °C (14 °F) et + 20 °C (68 °F).

Le non-respect de ces températures limites peut entraîner une réduction de la durée de vie du produit.

Si l'entrepôt est chauffé, les radiateurs et les conduites doivent être blindés ; la distance entre les radiateurs et les marchandises/produits doit être d'au moins 1 m (3'3").

L'humidité relative doit être comprise entre 50 % et 65 %.

Lors de l'emploi, observer autant que possible la succession des livraisons, afin d'assurer la rotation des stocks.



6. DÉTECTION DES PANNES/DÉPANNAGE ET RÉPARATION

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSES POSSIBLES	RÉSOLUTION
Après installation perte du raccord fileté côté installation	Le ruban PTFE n'a pas été appliqué	Appliquer du ruban PTFE sur le filetage du corps
	Le ruban PTFE n'a pas été suffisamment appliqué	Retirer le ruban précédemment appliqué et le remettre correctement
Après installation fuite raccordement fileté côté collecteur	Joint endommagé	Remplacer toute la vanne
Le thermomètre ne signale pas la température	Panne du thermomètre	Remplacer le thermomètre
Difficulté à ouvrir et fermer la vanne à boisseau sphérique	Défaut de lubrification/ saleté/ endommagement des composants internes	Remplacer toute la vanne
La vanne à boisseau sphérique ne ferme pas correctement	Défaut de lubrification/ saleté/ endommagement des composants internes	Remplacer toute la vanne

7. DÉMONTAGE, DÉSACTIVATION ET MISE AU REBUT

À la fin de la vie du produit, avant de l'éliminer définitivement, réfléchir à la possibilité de l'utiliser à d'autres fins.

S'il est nécessaire de les éliminer, les démonter lorsque l'installation est à l'arrêt avec les clés indiquées dans le chapitre installation.

La démolition et l'élimination du produit sont aux soins et relèvent de la responsabilité exclusive du propriétaire qui devra agir conformément aux lois en vigueur dans son pays en matière de sécurité, de respect et de protection de l'environnement. À la fin de sa vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Il peut être livré dans les centres de collecte sélective prévus à cet effet par les administrations municipales, ou chez les revendeurs qui fournissent ce service.

L'élimination différenciée du produit permet d'éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé, résultant d'une élimination inadéquate, et permet de récupérer les matériaux dont il est composé afin d'obtenir une économie importante d'énergie et de ressources.

Nous nous réservons le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques connexes à tout moment et sans préavis. Les informations contenues dans cette communication technique ne dispensent pas l'utilisateur de suivre scrupuleusement les réglementations et les normes de bonne technique existantes.

ICMA SpA décline toute responsabilité en cas de pannes 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 ICMA SpA.