



Description

Les vannes à boisseau R730NF, R730SNF, R733NF, R734NF et R734SNF sont titulaires de la marque NF079 et conformes à ACS et à la norme européenne EN 13828, pour l'application sur les installations de fourniture d'eau potable, de chauffage et de refroidissement.

Leur corps est en laiton estampé UNI EN 12165 CW617N, ainsi que les raccords et la sphère. L'axe est en laiton obtenu d'une barre UNI EN 12165 CW617N, logée dans le corps de la vanne de telle façon à rendre toute manipulation impossible. Les fins-de-course fixes prévus sur le corps garantissent une ouverture/fermeture complète en tournant le levier de manœuvre de 90°, selon le sens indiqué sur le levier. L'étanchéité de la sphère est garantie par des joints en PTFE à faible coefficient de frottement.

Données techniques

Caractéristiques principales et matériaux

- Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement
- Passage intégral
- Vanne en laiton UNI EN 12165 CW617N.
- Boisseau en laiton UNI EN 12165 CW617N.
- Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité.
- Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme.
- Joints en PTFE
- Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC.

Applications

- Plage de température de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum)
- Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1")
PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2")

Kv vannes

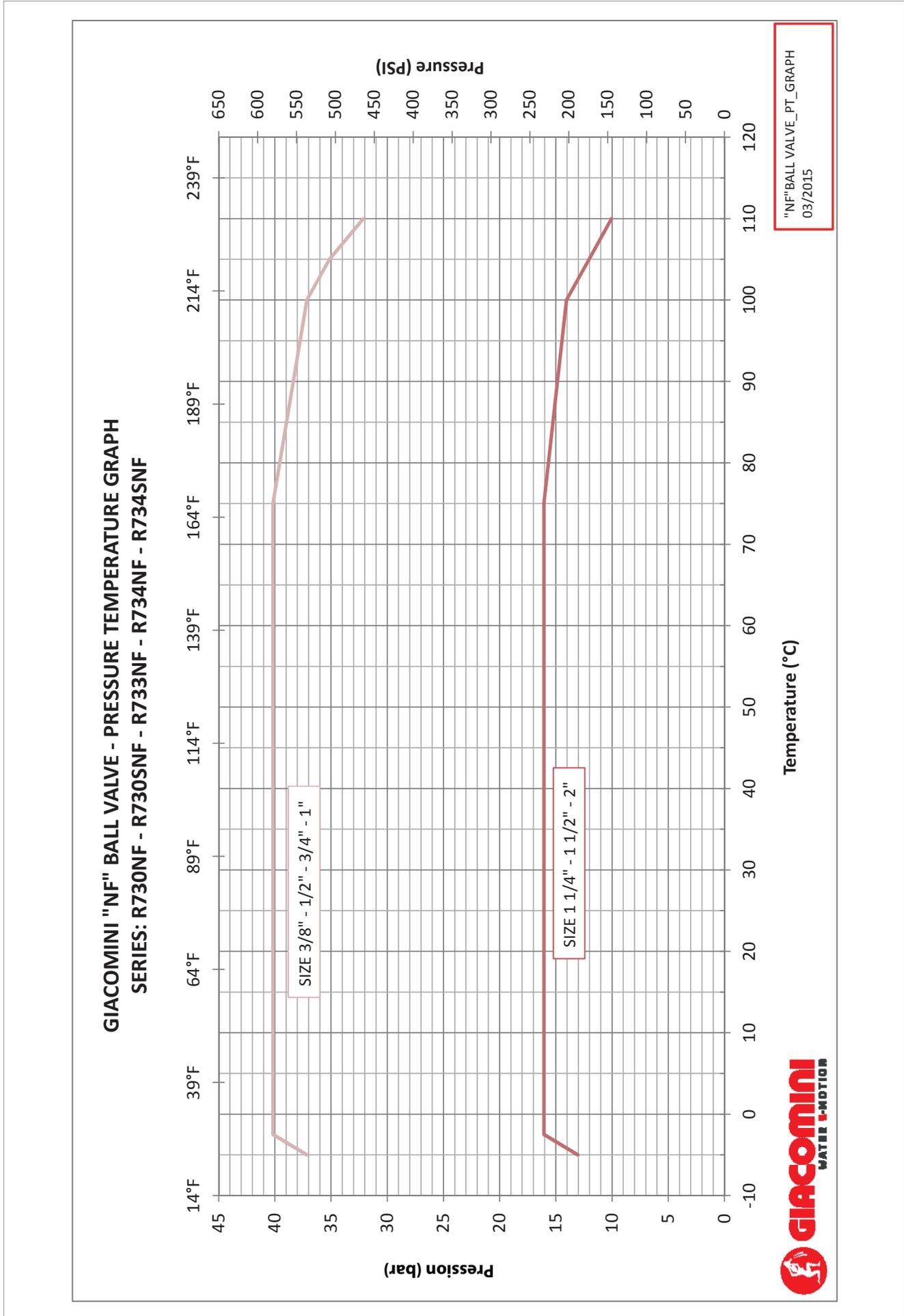
Taille	Kv
3/8"	7
1/2"	13,3
3/4"	25,8
1"	50,9
1 1/4"	103
1 1/2"	147
2"	222

Versions et codes

Série	Code	Raccordements
 R730NF	R730FX062	3/8"
	R730FX063	1/2"
	R730FX064	3/4"
	R730FX065	1"
	R730FX066	1 1/4"
	R730FX067	1 1/2"
	R730FX068	2"
 R730SNF	R730SX062	3/8"
	R730SX063	1/2"
	R730SX064	3/4"
	R730SX065	1"
	R730SX066	1 1/4"
	R730SX067	1 1/2"
	R730SX068	2"
 R733NF	R733FX062	3/8"
	R733FX063	1/2"
	R733FX064	3/4"
	R733FX065	1"
	R733FX066	1 1/4"
	R733FX067	1 1/2"
	R733FX068	2"
 R734NF	R734FX062	3/8"
	R734FX063	1/2"
	R734FX064	3/4"
	R734FX065	1"
	R734FX066	1 1/4"
	R734FX067	1 1/2"
	R734FX068	2"
 R734SNF	R734SX062	3/8"
	R734SX063	1/2"
	R734SX064	3/4"
	R734SX065	1"
	R734SX066	1 1/4"
	R734SX067	1 1/2"
	R734SX068	2"



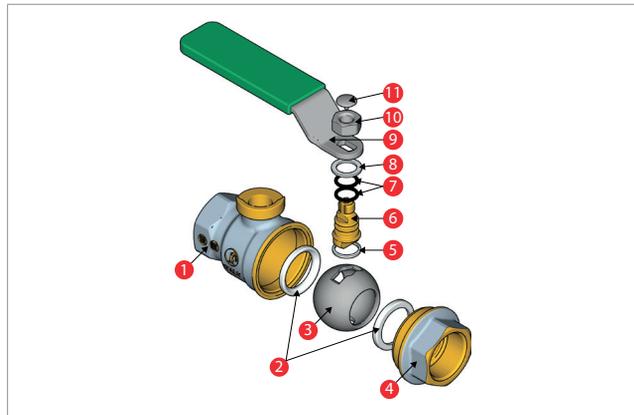
Graphique « Pression - Température »





Vanne à boisseau R730NF

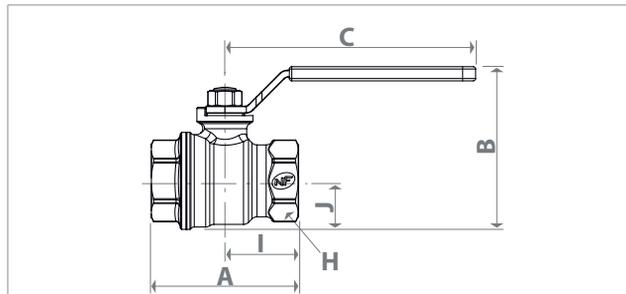
Composants



Légende

1	Corps de vanne / Laiton UNI EN 12165 CW617N
2	Joints / PTFE
3	Boisseau / Laiton UNI EN 12165 CW617N
4	Douille / Laiton UNI EN 12165 CW617N
5	Joint / PTFE
6	Axe / Laiton UNI EN 12165 CW617N
7	Joint torique / FPM
8	Joint / PTFE
9	Levier / Acier à traitement anticorrosion et revêtement en PVC
10	Écrou / Acier à traitement anticorrosion
11	Plombage de sécurité

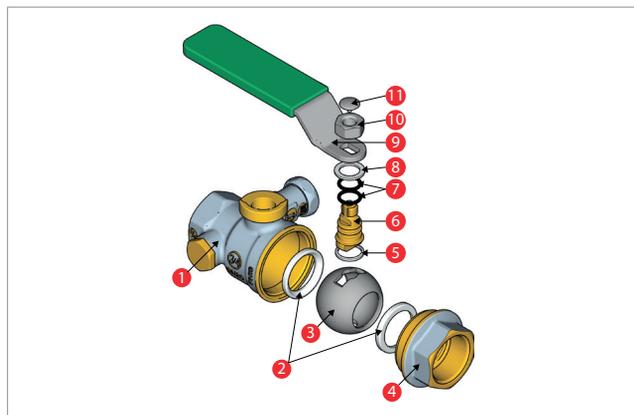
Dimensions



Code	Taille	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R730FX062	3/8"	10	49	25	47	13	96	21
R730FX063	1/2"	15	56	28	53	16	96	25
R730FX064	3/4"	20	62	31	69	21	107	32
R730FX065	1"	25	76	38	77	25	107	39
R730FX066	1 1/4"	32	86	43	87	30	107	47
R730FX067	1 1/2"	40	96	48	107	37	137	54
R730FX068	2"	50	111	56	124	46	137	67

Vanne à boisseau R730SNF

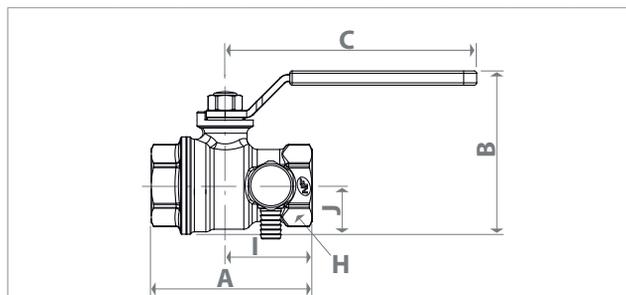
Composants



Légende

1	Corps de vanne avec décharge et bouchon / Laiton UNI EN 12165 CW617N
2	Joints / PTFE
3	Boisseau / Laiton UNI EN 12165 CW617N
4	Douille / Laiton UNI EN 12165 CW617N
5	Joint / PTFE
6	Axe / Laiton UNI EN 12165 CW617N
7	Joint torique / FPM
8	Joint / PTFE
9	Levier / Acier à traitement anticorrosion et revêtement en PVC
10	Écrou / Acier à traitement anticorrosion
11	Plombage de sécurité

Dimensions

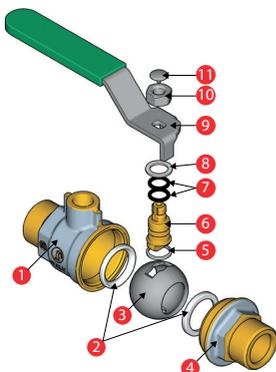


Code	Taille	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R730SX062	3/8"	10	54	30	47	13	96	21
R730SX063	1/2"	15	62	34	33	16	96	25
R730SX064	3/4"	20	68	37	69	21	107	32
R730SX065	1"	25	82	44	77	25	107	39
R730SX066	1 1/4"	32	94	51	87	30	107	47
R730SX067	1 1/2"	40	104	56	107	37	137	54
R730SX068	2"	50	124	69	124	46	137	67



Vanne à boisseau R733NF

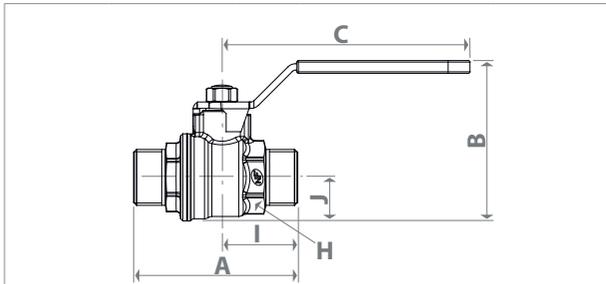
Composants



Légende

1	Corps de vanne / Laiton UNI EN 12165 CW617N
2	Joints / PTFE
3	Boisseau / Laiton UNI EN 12165 CW617N
4	Douille / Laiton UNI EN 12165 CW617N
5	Joint / PTFE
6	Axe / Laiton UNI EN 12165 CW617N
7	Joint torique / FPM
8	Joint / PTFE
9	Levier / Acier à traitement anticorrosion et revêtement en PVC
10	Écrou / Acier à traitement anticorrosion
11	Plombage de sécurité

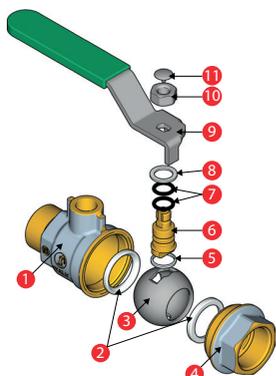
Dimensions



Code	Taille	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R733FX062	3/8"	10	58	26	53	13	93	19
R733FX063	1/2"	15	68	31	59	16	93	25
R733FX064	3/4"	20	77	36	75	21	117	31
R733FX065	1"	25	86	40	84	25	117	37
R733FX066	1 1/4"	32	101	46	93	30	117	46
R733FX067	1 1/2"	40	107	51	113	37	134	54
R733FX068	2"	50	128	59	129	46	134	67

Vanne à boisseau R734NF

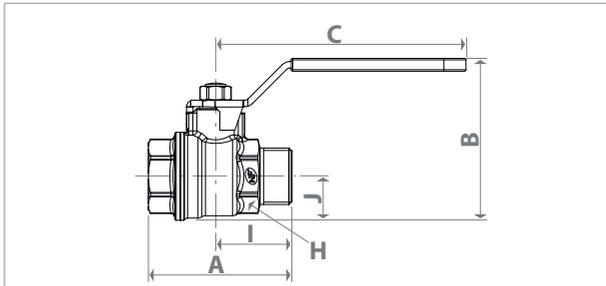
Composants



Légende

1	Corps de vanne / Laiton UNI EN 12165 CW617N
2	Joints / PTFE
3	Boisseau / Laiton UNI EN 12165 CW617N
4	Douille / Laiton UNI EN 12165 CW617N
5	Joint / PTFE
6	Axe / Laiton UNI EN 12165 CW617N
7	Joint torique / FPM
8	Joint / PTFE
9	Levier / Acier à traitement anticorrosion et revêtement en PVC
10	Écrou / Acier à traitement anticorrosion
11	Plombage de sécurité

Dimensions

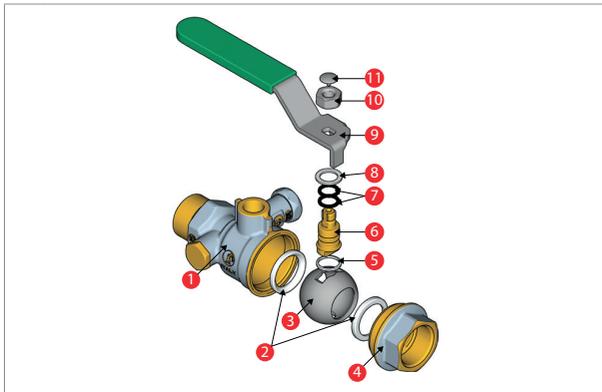


Code	Taille	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R734FX062	3/8"	10	51	26	53	13	93	21
R734FX063	1/2"	15	59	31	59	16	93	25
R734FX064	3/4"	20	67	36	75	21	117	32
R734FX065	1"	25	78	40	84	25	117	39
R734FX066	1 1/4"	32	89	46	93	30	117	47
R734FX067	1 1/2"	40	99	51	113	37	134	54
R734FX068	2"	50	115	59	129	46	134	67



Vanne à boisseau R734SNF

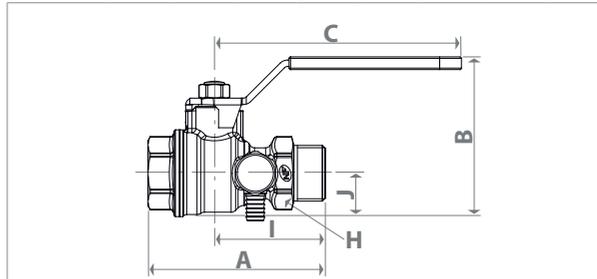
Composants



Légende

1	Corps de vanne avec décharge et bouchon / Laiton UNI EN 12165 CW617N
2	Joints / PTFE
3	Boisseau / Laiton UNI EN 12165 CW617N
4	Douille / Laiton UNI EN 12165 CW617N
5	Joint / PTFE
6	Axe / Laiton UNI EN 12165 CW617N
7	Joint torique / FPM
8	Joint / PTFE
9	Levier / Acier à traitement anticorrosion et revêtement en PVC
10	Écrou / Acier à traitement anticorrosion
11	Plombage de sécurité

Dimensions



Code	Taille	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R734SX062	3/8"	10	66	42	53	13	93	21
R734SX063	1/2"	15	76	48	59	16	93	25
R734SX064	3/4"	20	84	52	75	21	117	32
R734SX065	1"	25	96	58	84	25	117	39
R734SX066	1 1/4"	32	108	65	93	30	117	47
R734SX067	1 1/2"	40	117	69	113	37	134	54
R734SX068	2"	50	134	79	129	46	134	67



Pose



Attention!

Toute altération ou manipulation d'une partie quelconque de la vanne porte à l'annulation immédiate de la garantie. Le fabricant décline toute responsabilité pour les erreurs dues à la pose incorrecte de la vanne ou à la mauvaise interprétation du présent document.

- Vérifier si les vannes sont indiquées pour les conditions de service du circuit (type de fluide, pression, température, etc.).
- Prévoir un nombre suffisant de vannes afin d'isoler les tronçons du circuit de façon à faciliter l'entretien et/ou les réparations.
- Vérifier si les vannes à installer sont conformes à toutes les exigences en vigueur.
- Réaliser les installations de sorte à permettre l'exécution régulière des manœuvres de contrôle (deux manœuvres par an au moins).

Phases d'installation

- 1) Avant de poser les vannes, nettoyer soigneusement les tuyauteries pour éliminer les résidus qui pourraient endommager ou colmater les vannes (notamment les boules de soudure et les dépôts métalliques).
- 2) Vérifier l'alignement des tuyauteries en amont et en aval de la vanne (un non-alignement pourrait solliciter excessivement la vanne).
- 3) Vérifier attentivement la distance entre les tubes en amont et en aval de la vanne, car elle n'est pas en mesure de compenser des différences trop importantes ; des déformations résultant d'un montage erroné peuvent occasionner des problèmes d'étanchéité et de manœuvre, ainsi que des ruptures. Pour les prévenir, placer la vanne dans sa position de montage pour vérifier si ces conditions sont remplies.
- 4) Avant la pose, vérifier la compatibilité des filets et des tuyauteries.
- 5) Bloquer provisoirement les tronçons de tuyauteries qui ne sont pas encore munis d'un support définitif de sorte à ne pas provoquer des sollicitations excessives sur les vannes.
- 6) Pour garantir l'étanchéité entre la vanne et la tuyauterie, il est indispensable d'utiliser des produits compatibles avec la réglementation A.C.S. (Attestation de conformité sanitaire) : le chanvre est interdit.
- 7) En présence de tubes synthétiques ou flexibles, ces dernières doivent obligatoirement être fixées de sorte à prévenir toute sollicitation de la vanne (conformément aux préconisations du CSTB concernant la pose des vannes).
- 8) Les faces planes dont est muni le corps des vannes doivent servir de prise pour les outils de serrage et de desserrage. Ne pas faire prise sur d'autres parties du corps sous peine de provoquer des dégâts.
- 9) Ne jamais serrer le corps de la vanne dans un étai.
- 10) Durant l'installation de la vanne, ne pas appliquer de couples supérieurs à 40 Nm. Les couples excessifs peuvent provoquer des ruptures, des déformations ou des tensions du corps de la vanne.

Certifications et conformité

- Titulaires de la marque NF079
- Attestation A.C.S.
- Conforme EN 13828

Texte descriptif

R730NF

Vanne à boisseau avec raccords femelle-femelle. En laiton UNI EN 12165 CW617N. Passage intégral. Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC. Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité. Joints en PTFE. Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme. Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement. Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1") ; PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2"). Plage de températures de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum). Titulaires de la marque NF079. Conforme ACS. Conforme EN 13828.

R730SNF

Vanne à boisseau avec raccords femelle-femelle, décharge et bouchon. En laiton UNI EN 12165 CW617N. Passage intégral. Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC. Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité. Joints en PTFE. Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme. Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement. Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1") ; PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2"). Plage de températures de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum). Titulaires de la marque NF079. Conforme ACS. Conforme EN 13828.

R733NF

Vanne à boisseau avec raccords mâle-mâle et levier réversible. En laiton UNI EN 12165 CW617N. Passage intégral. Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC. Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité. Joints en PTFE. Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme. Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement. Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1") ; PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2"). Plage de températures de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum). Titulaires de la marque NF079. Conforme ACS. Conforme EN 13828.

R734NF

Vanne à boisseau avec raccords mâle-femelle et levier réversible. En laiton UNI EN 12165 CW617N. Passage intégral. Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC. Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité. Joints en PTFE. Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme. Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement. Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1") ; PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2"). Plage de températures de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum). Titulaires de la marque NF079. Conforme ACS. Conforme EN 13828.

R734SNF

Vanne à boisseau avec raccords mâle-femelle, avec levier réversible, décharge et bouchon. En laiton UNI EN 12165 CW617N. Passage intégral. Levier de manœuvre (vert) en acier traité anticorrosion et revêtement en PVC. Axe de commande en laiton UNI EN 12165 CW617N, avec double joint torique d'étanchéité. Joints en PTFE. Écrou avec revêtement anticorrosion, sceau de garantie et hologramme. Pour installations hydrauliques sanitaires, chauffage et refroidissement. Pression maximale d'exercice avec l'eau : PN40 (pour 3/8", 1/2", 3/4", 1") ; PN16 (pour 1 1/4", 1 1/2", 2"). Plage de températures de -5 à 90 °C (110 °C pour une heure maximum). Titulaires de la marque NF079. Conforme ACS. Conforme EN 13828.

Autres informations

Pour plus d'informations, consulter le site www.giacomini.fr ou contacter le bureau technique: ☎T: +33 (0)1 60 29 20 35 ☎F: +33 (0)1 60 29 38 29

Cette documentation n'a qu'une valeur indicative. La société Giacomini se réserve le droit d'apporter, à n'importe quel moment et sans préavis, toutes modifications techniques et commerciales aux articles présentés dans cette documentation. Les préconisations données ne dispensent pas du respect des règles de l'art, des normes et de la réglementation en vigueur.

Giacomini France – Parc de Pontault – Rue de Rome 77344 PONTAULT COMBAULT Cedex