

## VANNE À SPHÈRE NF PASSAGE INTÉGRAL



- ± **FIABLE : CONFORME À LA NORME NF EN 13828**
- ± **ÉTANCHÉITÉ : PRESSE ÉTOUPE ET JOINTS TORIQUES**
- ± **PASSAGE INTÉGRAL**
- ± **TEMPÉRATURE : +110°C EN POINTE**

<b>PERFORMANCES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passage intégral</li> <li>- *Pression nominale : 40 bar jusqu'au 20/27 - 25 bar pour 26/34 - 16 bar pour les dimensions supérieures</li> <li>- Pression maximale testée à 62,5 bar</li> <li>- Plage de température : -5°C à +90°C (+110°C en pointe)</li> </ul>
<b>SÉCURITÉ ET FIABILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filetage renforcé</li> <li>- Presse-étoupe et joint torique</li> <li>- Garnitures d'étanchéité : PTFE</li> <li>- Joints d'étanchéité / Joint torique : NBR</li> <li>- Poignée plate : acier inoxydable ; poignée papillon : aluminium revêtu</li> <li>- Pièces de rechange disponibles : poignées plates et papillon.</li> </ul>
<b>APPLICATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adduction, industrie, domestique (eau potable), chauffage, tertiaire</li> </ul>
<b>TRAÇABILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marquage sur le corps de la date de fabrication</li> </ul>
<b>EXCLUSION DE GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N'est pas adaptée pour une application autre que celle décrite. Applications en milieu salin ou marin, applications sur circuit primaire d'installations solaires thermiques, réseaux d'eaux publiques. Garantie sur les défauts de matière et de fabrication, à partir de la date de fabrication. Garantie sous réserve d'une installation et une utilisation du produit conforme aux règles habituelles en la matière.</li> </ul>
<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poignée dans le prolongement de la vanne = vanne ouverte - Poignée à 90° = vanne fermée</li> </ul>
<b>PRESCRIPTION DE POSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation.</li> <li>- La vanne ne doit subir aucune traction mécanique, aucune torsion, aucune tension, ou tout autre contrainte susceptible de créer une déformation ou une détérioration du produit.</li> <li>- Vérifier que le taraudage de la vanne est adapté au filetage du tube et veillez à ce que le filetage ne vienne pas en butée ce qui serait susceptible d'entraîner la rupture du produit.</li> <li>- Ne pas mettre la vanne en contact avec toute substance pouvant entraîner une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés...).</li> <li>- L'outillage et le couple de serrage doivent être adaptés à la vanne (cf tableau couple max. d'utilisation).</li> <li>- L'étanchéité doit être réalisée avec du téflon ou de la résine anaérobie. Les autres produits comme la filasse et la pâte à joint doivent être utilisés avec modération et, en tout état de cause, jamais sur les réseaux d'eau potable.</li> <li>- La vanne peut être installée sur des canalisations eau froide, eau chaude, eau glacée, ou de chauffage.</li> <li>- Prévoir que la vanne soit toujours accessible, visible et visitable.</li> <li>- Ne pas utiliser la poignée pour serrer la vanne, ou pour toute autre utilisation que la manœuvre d'ouverture et de fermeture.</li> <li>- Avant la mise en service, la manette doit être manœuvrée à vide. Manœuvrer une fois par mois la manette afin d'éviter le blocage de la sphère.</li> </ul>

## SCHÉMA DIMENSIONNEL

### VANNE MANETTE PLATE

#### FEMELLE - FEMELLE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9600-12B	12/17	25	DN 10	80	43.7	11	11	-
9600-15B	15/21	25	DN 15	92	50.5	12	12	-
9600-20B	20/27	25	DN 20	92	59	13.5	13.5	-
9600-26B	26/34	25	DN 25	107	70	15	15	-
9600-33B	33/42	16	DN 32	136	88	19.5	19.5	-
9600-40B	40/49	16	DN 40	136	96.6	19.5	19.5	-
9600-50B	50/60	16	DN 50	153	115	22	22	-

#### MÂLE - MÂLE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9601-12B	12/17	25	DN 10	80	49.7	10.5	10.5	-
9601-15B	15/21	25	DN 15	92	57.5	11	11	-
9601-20B	20/27	25	DN 20	92	64.5	12	12	-
9601-26B	26/34	25	DN 25	107	76.5	14	14	-
9601-33B	33/42	16	DN 32	136	89	16	16	-
9601-40B	40/49	16	DN 40	136	106.5	20	20	-
9601-50B	50/60	16	DN 50	153	119.5	20	20	-

#### MÂLE - FEMELLE

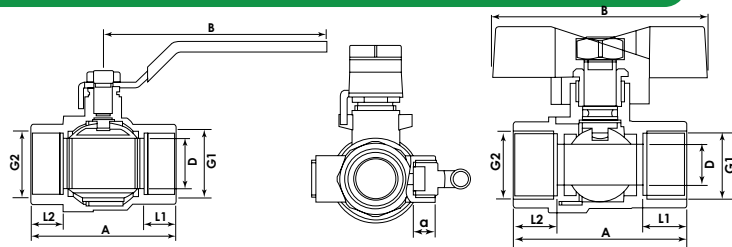
RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9602-12B	12/17	25	DN 10	80	43.9	10.5	11	-
9602-15B	15/21	25	DN 15	92	50	11	12	-
9602-20B	20/27	25	DN 20	92	58.6	12	13.5	-
9602-26B	26/34	25	DN 25	107	69.5	14	15	-
9602-33B	33/42	16	DN 32	136	89	16	16	-
9602-40B	40/49	16	DN 40	136	99.6	20	19.5	-
9602-50B	50/60	16	DN 50	153	113.5	20	22	-

#### FEMELLE - FEMELLE À PURGE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9603-15B	15/21	25	DN 15	92	54	12	12	7.5
9603-20B	20/27	25	DN 20	92	63.5	13.5	13.5	7.5
9603-26B	26/34	25	DN 25	107	74	15	5	7.5

#### MÂLE - FEMELLE À PURGE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9605-15B	15/21	25	DN 15	92	61.5	12	11	7.5
9605-20B	20/27	25	DN 20	92	69.5	13.5	12	7.5
9605-26B	26/34	25	DN 25	107	81	15	14	7.5



### VANNE MANETTE PAPILLON

#### FEMELLE - FEMELLE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9610-12B	12/17	25	DN 10	54	43.7	11	11	-
9610-15B	15/21	25	DN 15	54	50.5	12	12	-
9610-20B	20/27	25	DN 20	54	59	13.5	13.5	-
9610-26B	26/34	25	DN 25	65	70	15	15	-

#### MÂLE - MÂLE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9611-12B	12/17	25	DN 10	54	49.7	10.5	10.5	-
9611-15B	15/21	25	DN 15	54	57.5	11	11	-
9611-20B	20/27	25	DN 20	54	64.5	12	12	-
9611-26B	26/34	25	DN 25	65	76.5	14	14	-

#### MÂLE - FEMELLE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9612-12B	12/17	25	DN 10	54	43.9	10.5	11	-
9612-15B	15/21	25	DN 15	54	50	11	12	-
9612-20B	20/27	25	DN 20	54	58.6	12	13.5	-
9612-26B	26/34	25	DN 25	65	69.5	14	15	-

#### FEMELLE - FEMELLE À PURGE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9613-15B	15/21	25	DN 15	54	54	12	12	7.5
9613-20B	20/27	25	DN 20	54	63.6	13.5	13.5	7.5
9613-26B	26/34	25	DN 25	65	74	15	15	7.5

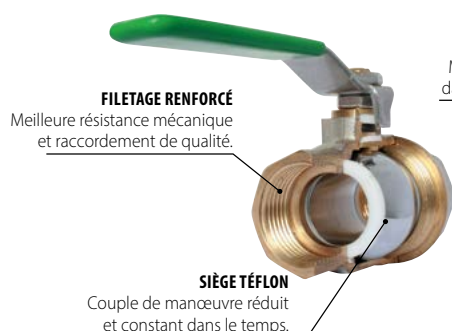
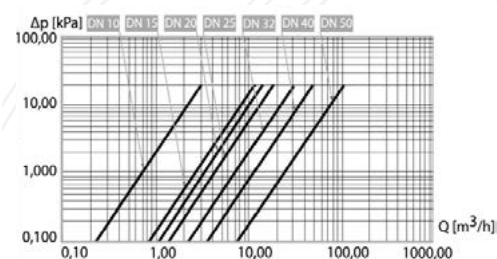
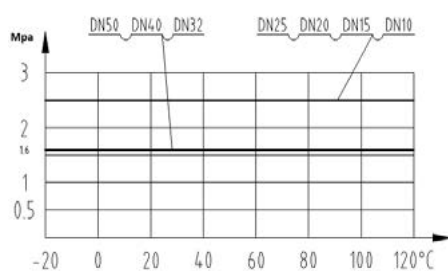
#### MÂLE - FEMELLE À PURGE

RÉF.	G1/G2	PN	D	B	A	L1	L2	a
9615-15B	15/21	25	DN 15	54	61.5	12	11	7.5
9615-20B	20/27	25	DN 20	54	69.5	13.5	12	7.5
9615-26B	26/34	25	DN 25	65	81	15	14	7.5

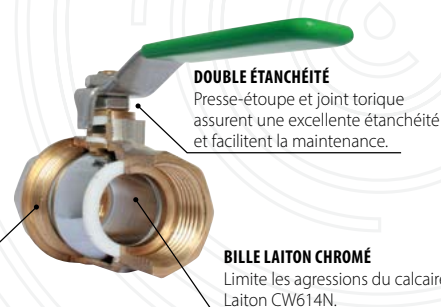
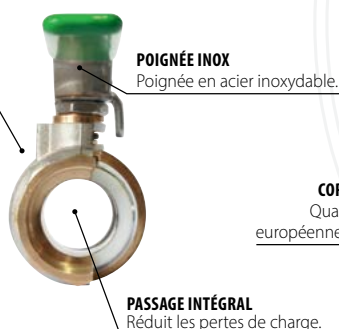
## COUPLE DE SERRAGE

Type	Raccord. ISO 228	Couple max. serrage
DN 10	G 3/8	20 nm
DN 15	G 1/2	30 nm
DN 20	G 3/4	50 nm
DN 25	G 1	75 nm
DN 32	G 1 1/4	95 nm
DN 40	G 1 1/2	120 nm
DN 50	G 2"	150 nm

## COURBE DE TEMPÉRATURE



**TRAÇABILITÉ**  
 Marque sur la poignée et date matricés sur le corps.



**DOUBLE ÉTANCHÉITÉ**  
 Presse-étoupe et joint torique assurent une excellente étanchéité et facilitent la maintenance.