

ROBINETS DE NIVEAU ACIER TYPE NX

CARACTERISTIQUES

La robinetterie de niveau type NX est destinée à l'équipement des indicateurs de niveau à tube ou à glace avec tubulures de diamètre 16mm. Le sectionnement se fait par des tournants cylindriques à garniture graphite ou PTFE. Le robinet inférieur est muni d'une purge. En option il peut être muni d'une bille de sécurité et d'un bouton poussoir.



MODELES DISPONIBLES

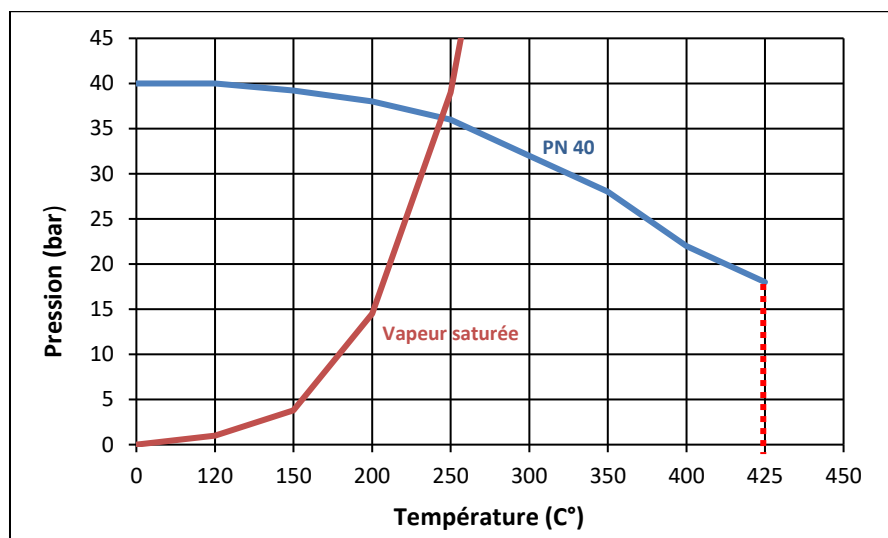
Raccordements taraudés G : G1/2", G3/4", et G1".

Raccordements à brides PN10, 16, 25, 40 - DN15, 20 et 25.

Raccordements à brides ANSI 150 RF - G1/2", G3/4" et G1".

LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	40 bar à 20°C
TS fluide :	-25°C à 425°C
Utilisation sur vapeur saturée	36 bar / 245°C



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	Non soumis
Nuances des aciers	EN 1503-1
Raccordement taraudé	ISO 228
Raccordement à brides	EN 1092-1

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



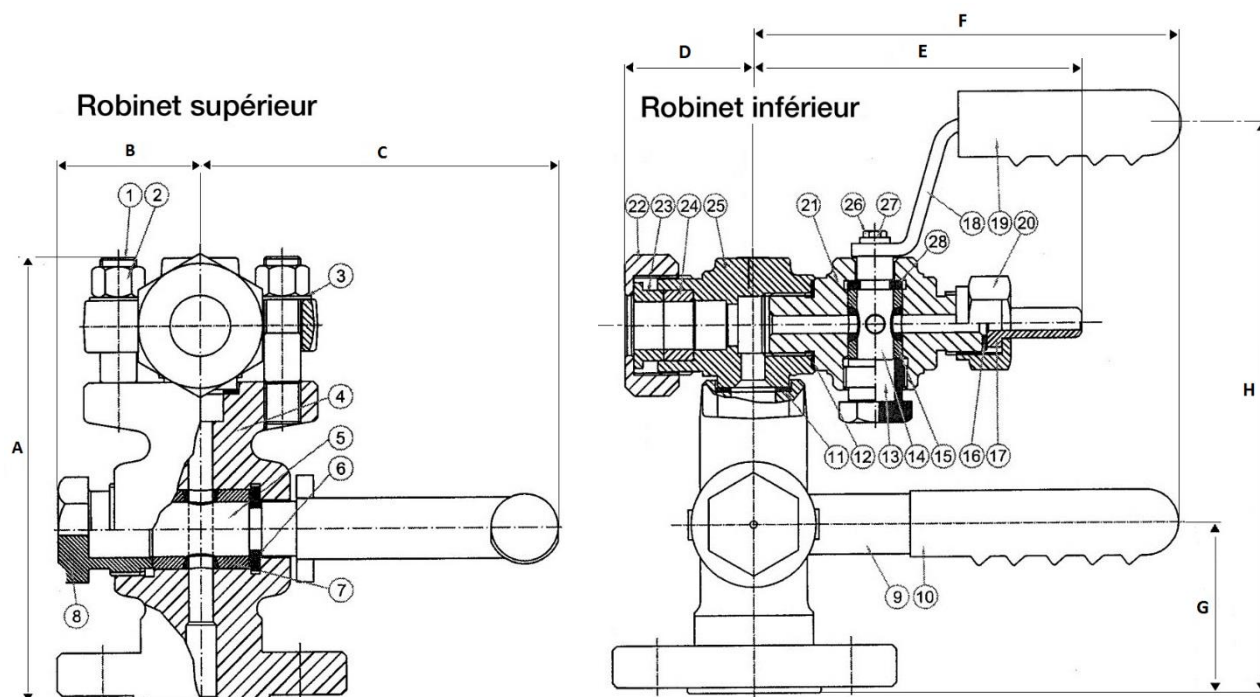
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/4
Ref.	FT2315
Rev.	01
Date	09/2023

ROBINETS DE NIVEAU ACIER TYPE NX

CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière (version acier)	Matière (version inox)	Code pièce détachée
1	Boulon	Acier grade B7	Acier inox grade B8	
2	Ecrou	Acier grade 2H	Acier inox grade 8	
3	Rondelle	Acier UNI 6592	Acier inox	
4	Corps	Acier forgé A105N	Acier inox 316	
5	Tournant cylindrique F18	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	Inclus dans kit 986070
6	Rondelle F18	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	Inclus dans kit 986070
7	Manchon F18,5	Graphite	Graphite	Inclus dans kit 986070
8	Bouchon F18	Acier carbone	Acier inox 316	Inclus dans kit 986070
9	Poignée	Acier carbone	Acier inox 316	
10	Manchon	Nylon 66	Nylon 66	
11	Joint spiro-métallique	Inox / Graphite	Inox / Graphite	
12	Bague de serrage	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	
13	Bouchon F12	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	Inclus dans kit 986070
14	Tournant F12	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	
15	Manchon F12,2	Graphite	Graphite	Inclus dans kit 986070
16	Joint plat	Graphite	Graphite	Inclus dans kit 986070
17	Tube de raccordement	Acier carbone	Acier inox 316	
18	Poignée de purge	Acier carbone	Acier inox 316	
19	Manchon	Nylon 66	Nylon 66	
20	Ecrou	Acier carbone	Acier inox 316	
21	Corps du robinet de purge	Acier forgé A 105N	Acier inox 316	
22	Ecrou de serrage	Acier carbone	Acier inox 316	
23	Anneau de guidage	Acier carbone	Acier inox 316	
24	Bague d'étanchéité	Graphite	Graphite	Inclus dans kit 986070
25	Corps	Acier forgé A 105N	Acier inox 316	
26	Corps	Acier UNI 5739	Acier UNI 5739	
27	Rondelle	Acier UNI 6592	Acier UNI 6592	
28	Anneau F12	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316	Inclus dans kit 986070



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/4
Ref.	FT2315
Rev.	01
Date	09/2023

ROBINETS DE NIVEAU ACIER TYPE NX

DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	Dimensions Brides ISO PN 10/20/25/40	Dimensions Brides ISO PN 20 - ANSI 150	Nbr perçage	A	B	C	D	E	F	G	H
15	95	88,9	4	150	45	90	43	115	160	47	193
20	105	98,6	4	150	45	90	43	115	160	47	193
25	115	108	4	150	45	90	43	115	160	47	193
G 1/2"				150	45	90	43	115	160	47	193
G 3/4"				150	45	90	43	115	160	47	193
G 1"				150	45	90	43	115	160	47	193

DN	Désignation	Poids (kg) Brides PN 40	Poids (kg) Fileté G	Poids (kg) Brides ANSI 150
15	Robinet supérieur	2,9	3	2,5
15	Robinet inférieur avec purge 1/2" M/M	3,3	3,6	2,9
15	Robinet supérieur + inférieur + purge 1/2" M/M	6,1	6,6	5,4
20	Robinet supérieur	3,1	3	2,7
20	Robinet inférieur avec purge 1/2" M/M	3,6	3,6	3,2
20	Robinet supérieur + inférieur + purge 1/2" M/M	6,7	6,6	5,8
25	Robinet supérieur	3,4	3	3
25	Robinet inférieur avec purge 1/2" M/M	3,8	3,6	3,5
25	Robinet supérieur + inférieur + purge 1/2" M/M	7,2	6,6	6,5

MONTAGE

- 1 - Vérifier que le réservoir soit vide.
- 2 - Pour installer le robinet de niveau type NX, commencer par choisir des joints de brides adaptés aux conditions d'utilisation.
- 3 - Présenter et fixer le robinet inférieur avec purge NX sur le réservoir. Insérer le joint et les boulons (non fourni) et serrer.
- 4 - Ensuite positionner l'axe tubulure du boîtier indicateur de niveau dans l'écrou et l'anneau de guidage du robinet inférieur avec purge NX puis serrer l'écrou.
- 5 - Ensuite positionner l'anneau de guidage du robinet supérieur NX dans l'axe tubulure supérieur du boîtier indicateur de niveau, puis serrer l'écrou.
- 6 - Terminer l'installation du robinet supérieur NX sur le réservoir. Insérer le joint et les boulons (non fourni) et serrer.
- 7 - Ouvrir le circuit d'alimentation.

UTILISATION

- 1 - Fermer l'orifice de purge à l'aide de la poignée de purge (rep18).
- 2 - Ouvrir lentement le circuit d'alimentation des robinets NX inférieur et supérieur à l'aide de la poignée (rep 9).

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	3/4
		Ref.	FT2315
		Rev.	01
		Date	09/2023

ROBINETS DE NIVEAU ACIER TYPE NX

ENTRETIEN

- 1 - Fermer les deux robinets NX inférieur et supérieur de l'alimentation à l'aide de la poignée (rep 9).
- 2 - Laisser revenir la pression et la température aux conditions ambiantes.
- 3 - Ouvrir le robinet de purge NX à l'aide de la poignée de purge (rep 18), et récupérer le fluide contenu dans le boîtier de l'indicateur de niveau. Fermer le robinet de purge.
- 4 - Vérifier l'état des garnitures d'étanchéité des robinets. Les remplacer si nécessaire à l'aide des kits prévus à cet effet.
- 5 - Dévisser les écrous des anneaux de guidage du robinet inférieur et supérieur, afin de retirer le boîtier indicateur de niveau.
- 6 - Remplacer le boîtier ou changer les glaces si nécessaire.
- 7 - Replacer le boîtier indicateur de niveau sur les anneaux de guidage des robinets inférieur et supérieur NX.
- 8 - Serrer les écrous des anneaux de guidage.
- 9 - Ouvrir lentement le circuit d'alimentation des robinets NX inférieur et supérieur à l'aide de la poignée (rep 9).

PIECES DETACHEES

Repère	Désignation	Code
	Robinet de purge seul	986050
	Tubulure Ø 16mm L : 57,5mm + joint	986053
	Tubulure Ø 16mm L : 72mm + joint	986054
	Tubulure Ø 16mm L : 102mm + joint	986055
24	Bague graphite F16 - Ø 16mm – H : 10mm	986060
24	Bague PTFE F16 - Ø 16mm – H : 10mm	986061
15	Manchon graphite F12,2 - ØE 18 - ØI 12 - 2 orifices	986063
7	Manchon graphite F18,2 - ØE 26 - ØI 18 - 2 orifices	986064
15	Manchon PTFE F12,2 - ØE 18 - ØI 12 - 2 orifices	986065
7	Manchon PTFE F18,2 - ØE 26 - ØI 18 - 2 orifices	986066
5, 6, 7, 8, 13, 15, 16, 24, 28	Kit d'étanchéité NX	986070

OPTIONS

Désignation	Code
Bouton poussoir + billes de sécurité	2315BOUTON
Billes de sécurité	2315BILLE

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	4/4
		Ref.	FT2315
		Rev.	01
		Date	09/2023