



Fiche d'instruction de  
pose MULTI NB DN 200  
à 600



Fiche d'instruction de  
pose MULTI NB DN 800  
à 1500

# MULTITUBE NB

## CLAPETS

Clapets anti-retour pour réseaux d'eau pluviale et d'assainissement

- Léger et encombrement minimum : mise en œuvre facile et rapide.
- Hautement résistant : pression, corrosion, sollicitations mécaniques, UV.
- Étanchéité maximale, même pour des contre-pressions très faibles.

### → MULTI NB CLAPETS À BRIDE

DU DN 200 AU DN 600

#### DOMAINE D'APPLICATION

Clapets de nez à bride **MULTI NB** à battant incliné en résine polyester isophthalique renforcée de fibres de verre, gel-coat isophthalique et joint EPDM.

La gamme MULTI NB est conçue pour protéger les bâtiments ou les infrastructures contre tous les refoulements d'eau venant de l'aval (inondations, crues, etc.). Les clapets sont prévus pour l'assainissement, les eaux pluviales, les eaux de surfaces et les eaux de mer. Les clapets de nez se placent en bout de réseau (ex : dans les bassins, lacs, rivières, stations de traitement).

*Pour une utilisation en milieu marin (houle, remous) ou en cas de refoulement (sortie de pompes), privilégier les Clapets 100% Élastomère : nous consulter.*

Les clapets se fixent directement sur une paroi verticale ou sur une bride normalisée <sup>(1)</sup> ;

- fixation sur paroi verticale avec visserie fournie (ancrage mécanique) ;

**En option :** fixation sur bride normalisée ISO PN10 avec visserie spéciale à prévoir, nous consulter<sup>(1)</sup>.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Tenue à la pression : 1 bar (10 mCE).



<sup>(1)</sup> Bride ISO PN 10 à percer, réalisable sur toute la gamme MULTI-NB sauf MULTI NB 1200, MULTI NB 1400 et MULTI NB 1500 (boulonnerie non fournie).

#### OPTIONS

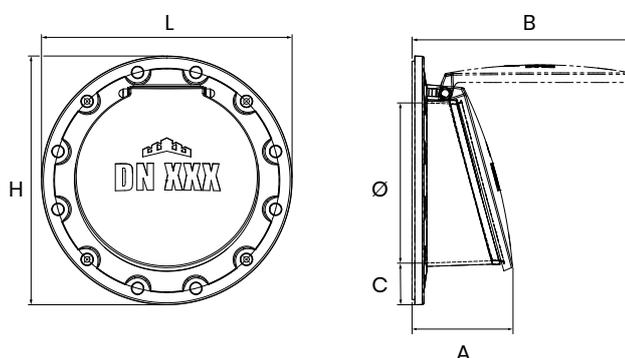
- **Bride ISO PN10** à percer, réalisable sur toute la gamme MULTI NB sauf MULTI NB 1200, MULTI NB 1400 et MULTI NB 1500 (boulonnerie non fournie);
- **Écrou-anneau** en acier inox AISI316 ;
- **Câble de manutention** 3 m ou 6 m ;
- **Disque de surpoids** en acier inox AISI 316 ;
- **Bride d'adaptation** pour regard circulaire.



La BRIDE D'ADAPTATION multiregards apporte une solution adaptée et optimale lorsqu'une pièce de surface plane doit être installée dans un regard circulaire. Voir p. 11.

### DIMENSIONS DU DN 200 AU DN 600

| RÉF.              | DN  | Ø   | A   | B   | C   | H   | L   | POIDS | P <sub>s</sub> |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|
| <b>MULTI200NB</b> | 200 | 183 | 145 | 280 | 80  | 343 | 343 | 1,6   | 1,0            |
| <b>MULTI250NB</b> | 250 | 245 | 160 | 338 | 76  | 395 | 395 | 2,0   |                |
| <b>MULTI315NB</b> | 300 | 290 | 177 | 390 | 79  | 445 | 445 | 3,7   |                |
| <b>MULTI400NB</b> | 400 | 375 | 201 | 476 | 97  | 565 | 565 | 6,5   |                |
| <b>MULTI500NB</b> | 500 | 470 | 240 | 588 | 101 | 670 | 670 | 9,7   |                |
| <b>MULTI600NB</b> | 600 | 599 | 274 | 714 | 92  | 780 | 780 | 14,3  |                |



### OPTIONS



#### BRIDES D'ADAPTATION

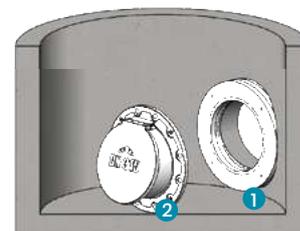
Brides d'adaptation pour les clapets **MULTI NB** du DN 200 au DN 600. Corps en PEHD, joint EPDM et visserie en acier inox AISI 316.

| RÉF.         | Ø REGARD    | DN  |
|--------------|-------------|-----|
| AR_V_B_200   | 600 à 1500  | 200 |
| AR_V_B_250   | 800 à 1500  | 250 |
| AR_V_B_300   | 800 à 1200  | 300 |
| AR_V_B_400   | 800 à 1200  | 400 |
| AR_V_B_500-2 | 1500 à 2000 | 500 |
| AR_V_B_600-3 | 5000 à 8000 | 600 |

Autres dimensions sur-mesure, nous consulter.



PIÈCE NUE, SANS CLAPET



- 1 Bride d'adaptation
- 2 Clapet à bride NORHAM **MULTI NB**

### ACCESSOIRES DE MANUTENTION

Écrou-anneau et câbles compatibles avec tous les clapets **MULTI NB** et **MULTI N**.

| RÉF.                        | DESCRIPTION   |
|-----------------------------|---|
| 1 <b>CABLE3M-316</b>        | Câble de manutention 3 m, acier inox AISI 316, Ø 5 mm, 2 boucles cossées avec manille |
| <b>CABLE6M-316</b>          | Câble de manutention 6 m, acier inox AISI 316, Ø 5 mm, 2 boucles cossées avec manille |
| 2 <b>ÉCROU-ANNEAU10-316</b> | Anneau en acier inox AISI 316   |



### → MULTI NB CLAPETS À BRIDE

DU DN 800 AU DN 1500

#### DOMAINE D'APPLICATION

Clapets de nez **MULTI NB à bride** à battant incliné en résine polyester isophtalique renforcée de fibres de verre, gel coat isophtalique et joint EPDM.

Ils sont conçus pour protéger les bâtiments ou les infrastructures contre tous les refoulements d'eau venant de l'aval (inondations, crues, etc.). Les clapets sont prévus pour l'assainissement, les eaux pluviales, les eaux de surfaces et les eaux de mer.

Pour une utilisation en milieu marin (houle, remous), privilégier les **Clapets 100% Élastomère** : nous consulter.

Les clapets se fixent directement sur une paroi verticale ou sur une bride normalisée <sup>(1)</sup> ;

- fixation sur paroi verticale avec visserie fournie (ancrage mécanique) ;

**En option** : fixation sur bride normalisée ISO PN10 avec visserie spéciale à prévoir, nous consulter<sup>(1)</sup>.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Tenue à la pression : 1 bar (10 mCE).



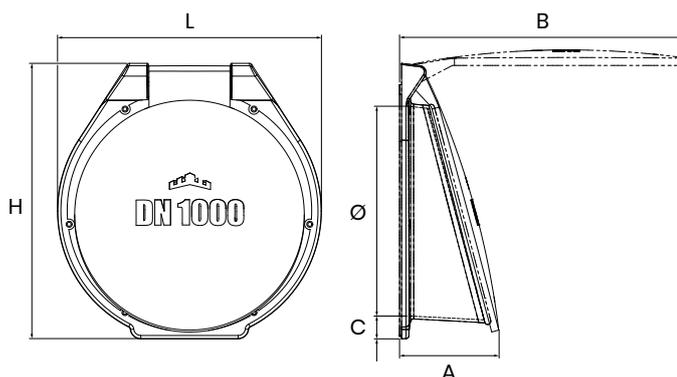
<sup>(1)</sup> Bride ISO PN10 à percer, réalisable sur toute la gamme MULTI NB sauf du MULTI NB 1200 au MULTI NB 1500 (boulonnerie non fournie).

#### ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Bride ISO PN10 à percer, réalisable sur toute la gamme MULTI NB sauf du MULTI NB 1200 au MULTI NB 1500 (boulonnerie non fournie).

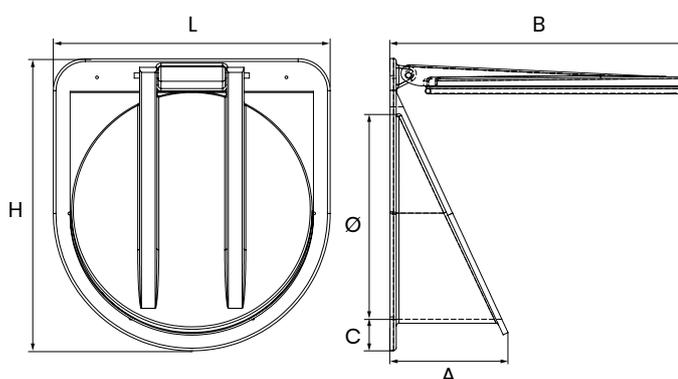
### DIMENSIONS DN 800 ET DN 1000

| RÉF.               | DN   | Ø    | A   | B    | C   | H    | L    | POIDS | P <sub>S</sub> |
|--------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|-------|----------------|
| <b>MULTI800NB</b>  | 800  | 820  | 427 | 1090 | 88  | 1043 | 1058 | 24,2  | 1,0            |
| <b>MULTI1000NB</b> | 1000 | 1012 | 475 | 1363 | 110 | 1330 | 1265 | 102,0 |                |



### DIMENSIONS DU DN 1200 AU DN 1500

| RÉF.               | DN   | Ø    | A   | B    | C   | H    | L    | POIDS | P <sub>S</sub> |
|--------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|-------|----------------|
| <b>MULTI1200NB</b> | 1200 | 1190 | 690 | 1620 | 130 | 1525 | 1440 | 151,0 | 1,0            |
| <b>MULTI1400NB</b> | 1400 | 1390 | 800 | 1840 | 115 | 1770 | 1640 | 236,0 |                |
| <b>MULTI1500NB</b> | 1500 | 1490 | 855 | 1980 | 110 | 1870 | 1740 | 285,0 |                |



## OPTIONS

### ACCESSOIRES DE MANUTENTION

Écrou-anneau et câbles compatibles avec tous les clapets **MULTI NB** et **MULTI N**.

| RÉF.                               | DESCRIPTION   |
|------------------------------------|---|
| <b>1</b> <b>CABLE3M-316</b>        | Câble de manutention 3 m, acier inox AISI 316, Ø 5 mm, 2 boucles cossées avec manille |
| <b>CABLE6M-316</b>                 | Câble de manutention 6 m, acier inox AISI 316, Ø 5 mm, 2 boucles cossées avec manille |
| <b>2</b> <b>ÉCROU-ANNEAU10-316</b> | Anneau en acier inox AISI 316   |





# NORHAM

ZA DRUISIEUX — 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE

TÉL : 33 (0) 4 75 45 00 00 - [norham@norham.fr](mailto:norham@norham.fr)

[www.norham.fr](http://www.norham.fr)



[www.norham.fr](http://www.norham.fr)