



OBTURATEURS POUR BRANCHEMENTS

Obturbateurs Courts pour Branchements avec ou sans passage

Renforts en Kevlar
DN 20 au 305 mm

Caoutchouc NBR
Avec ou sans passage



Description

Les **Obturbateurs OASB** (sans passage) et **OASTB** (avec passage) sont spécialement utilisés dans les branchements et les conduites de petites tailles allant du **diamètres 20 au 305 mm**. Robustes, ces obturbateurs courts OASB et OASTB sont réalisés dans un caoutchouc de type **NBR** avec des **renforts en KEVLAR**.

Les **Obturbateurs de Branchement ou Obturbateurs Courts** existent en versions :

- Mono diamètre
- Multi-diamètres
- **Sans passage** : OASB
- **Avec passage** : OASTB.

Les domaines d'applications des **Obturbateurs de Branchement ou Obturbateurs Courts** sont très variés :

- Test à l'air, à l'eau, à la fumée
- Recherche de fuites au gaz traceur
- Obturation des branchements
- Déviation des effluents.

Applications

- Tests d'étanchéité
- Tests à la fumée
- Recherches de fuites
- Obturations de canalisations
- Déviations d'effluents

Saviez-vous ?

- Nos obturbateurs sont livrés avec des raccords à **double sécurité** (le montage varie suivant la dimension de l'obturateur) afin de minimiser le risque de perte d'un obturbateur dans la canalisation.



1 Bypass 1"

2 Bypass 2"

3 Raccord à cames

4 Raccord symétrique

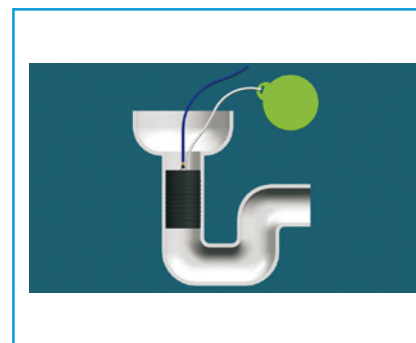
5 Bypass OAST70/150

6 Bypass OAST50

Caractéristiques techniques - Simples

| | Diamètre minimum (mm) | Diamètre maximum (mm) | Pression de gonflage (bar) | Ballon dégonflé diamètre (mm) | Ballon dégonflé longueur (mm) | Poids (Kg) | Filetage anneau diamètre | Orifice gonflage diamètre |
|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| OAS20/33 | 20 | 33 | 2,5 | 19 | 65 | 0,02 | / | Vg 8 |
| OAS33/40 | 33 | 40 | 2,5 | 32 | 70 | 0,07 | NA | R 1/4" |
| OAS50/75 | 50 | 75 | 2,5 | 45 | 80 | 0,11 | NA | R 1/4" |
| OAS75/100 | 75 | 100 | 2,5 | 70 | 100 | 0,25 | NA | R 1/4" |
| OASB90/200 | 90 | 200 | 2,5 | 90 | 150 | 0,50 | NA | R 1/4" |
| OASB100/150 | 100 | 150 | 2,5 | 85 | 165 | 0,42 | NA | R 1/4" |
| OASB150/200 | 150 | 200 | 2,5 | 142 | 220 | 1,32 | NA | R 1/4" |
| OASB175/204 | 175 | 204 | 2,5 | 174 | 220 | 2,00 | 6 | R 1/4" |
| OASB219/254 | 219 | 254 | 2,5 | 218 | 250 | 3,50 | 6 | R 1/4" |
| OASB275/305 | 275 | 305 | 2,5 | 274 | 290 | 6,8 | 6 | R 1/4" |

Schéma technique



Caractéristiques techniques - Traversants

| | Diamètre minimum (mm) | Diamètre maximum (mm) | Pression de gonflage (bar) | Ballon dégonflé diamètre (mm) | Ballon dégonflé longueur (mm) | Poids (Kg) | Filetage anneau diamètre | Orifice gonflage diamètre | By-pass diamètre |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| OAST50 | 50 | 50 | 2,5 | 45 | 80 | 0,2 | NA | R 1/8" | R 1/8" |
| OAST75/100 | 75 | 100 | 2,5 | 70 | 100 | 0,43 | 6 | R 1/8" | R 1/2" |
| OASTB100/150 | 100 | 150 | 2,5 | 85 | 165 | 0,73 | 6 | R 1/8" | R 1/2" |
| OASTB150/200 | 150 | 200 | 2,5 | 142 | 220 | 2,38 | 6 | R 1/8" | R 1" |
| OASTB175/204 | 175 | 204 | 2,5 | 174 | 240 | 3,30 | 6 | R 1/4" | R 2" |
| OASTB219/254 | 219 | 254 | 2,5 | 218 | 300 | 4,70 | 6 | R 1/4" | R 2" |
| OASTB275/305 | 275 | 305 | 2,5 | 274 | 350 | 7,4 | 6 | R 1/4" | R 2" |

Caractéristiques techniques - Contre pression mesurée dans un tuyau sec (bar)

| Taille/Diam | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | Taille/ Diam | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1" | 2,2 | | | | | | | | | 4"- 6" | | | | | 1,9 | 1,6 | | | |
| 1 1/2" | | 2,2 | | | | | | | | 6" | | | | | | 2,2 | | | |
| 2" | | | 1,8 | | | | | | | 6"- 8" | | | | | | 2,2 | 1,4 | | |
| 2"- 3" | | | 2 | 1,5 | | | | | | 8" | | | | | | | 1,3 | | |
| 3" | | | | 1,5 | | | | | | 10" | | | | | | | | 1,5 | |
| 3"- 4" | | | | 1,8 | 1,2 | | | | | 12" | | | | | | | | | 1,8 |
| 4" | | | | | 1,9 | | | | | | | | | | | | | | |

Accessoires



Alimentation non sécurisée



Pompe de gonflage



Minicat
Compresseur pour obturateurs