

# LINDO BIOS

## Filtre cyclonique autonettoyant

EUROACQUE 01/02/22

© Tous les droits sont réservés



### DESCRIPTION

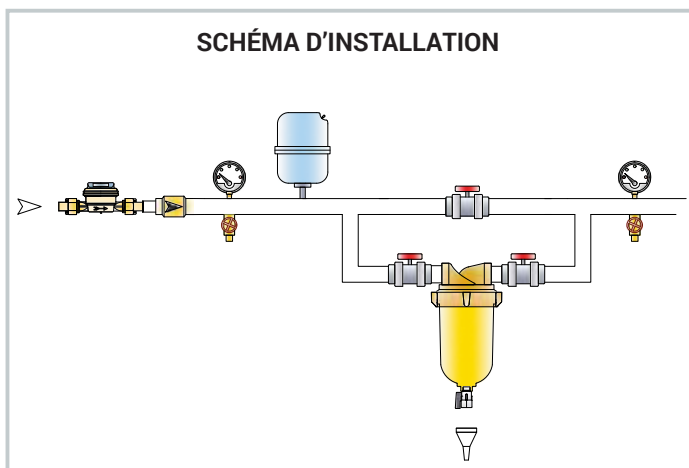
Les filtres Euroacque modèle LINDO sont adaptés à une utilisation en eau potable et doivent être installés en aval du compteur d'eau. L'eau potable doit être filtrée, car dans le parcours entre la source (puits, source, etc.) et l'utilisation, elle s'enrichit en particules étrangères, comme les oxydes de fer, le sable, le terreau, etc. Ces impuretés qui, en plus d'être parfois nocives pour la santé, créent très souvent de graves problèmes dans les installations civiles et industrielles, en se déposant dans les tuyaux et en provoquant des corrosions punctiformes, qui diminuent le rendement de ces installations. Filtres autonettoyants brevetés avec tête et bague en laiton et cartouche en acier inox.

Fonctionnement à turbine avec flux hélicoïdal en service et en déchargement.

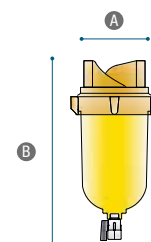
L'eau brute entre dans le filtre puis, acheminée dans la zone de filtrage, en ressort propre grâce au système cyclonique autonettoyant. Idéal lorsqu'il est nécessaire d'avoir une eau exempte de très petites substances solides et, en particulier, de sable. Le robinet de vidange, fourni en standard, permet d'évacuer le sable sans démontage.

Les versions de 1 1/2 et 2" sont dotées d'un manomètre de contrôle de la pression. Cartouche bactériostatique avec nano-argent.

### SCHÉMA D'INSTALLATION

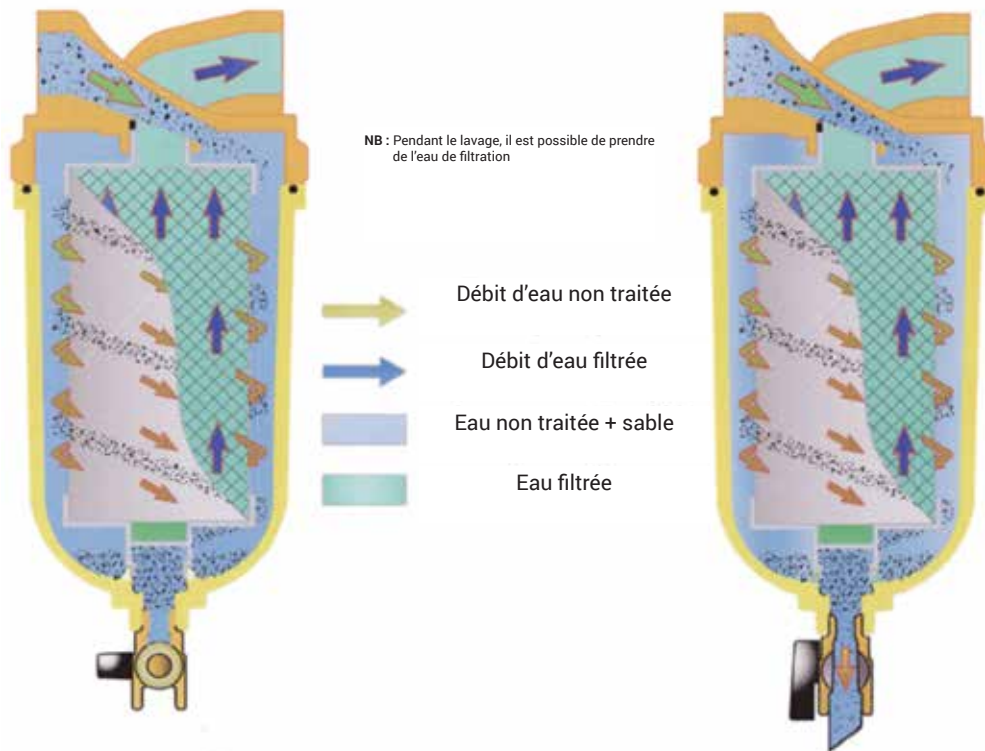


### DIMENSION



| CODE     | MODÈLE   | MATÉRIAU |           |           | DÉBIT<br>(ΔP=0,2BAR)<br>l/minute | PN<br>BAR | RACCORDS | DIMENSIONS en mm |     | CAPACITÉ<br>FILTRANTE<br>MICRON | TEMP.<br>EAU MAX<br>°C |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------------------------------|-----------|----------|------------------|-----|---------------------------------|------------------------|
|          |          | TÊTE     | CUVETTE   | CARTOUCHE |                                  |           |          | A                | B   |                                 |                        |
| LINDO00A | LINDO/A  | Laiton   | Thermopl. | Inox      | 55                               | 16        | 3/4" F   | 132              | 272 | 100                             | 65                     |
| LINDO00B | LINDO/B  | Laiton   | Thermopl. | Inox      | 90                               | 16        | 1" F     | 132              | 320 | 100                             | 65                     |
| LINDONUC | LINDO/CN | Laiton   | Thermopl. | Inox      | 130                              | 16        | 1 1/4" F | 132              | 350 | 100                             | 65                     |
| LINDONUD | LINDO/DN | Laiton   | Thermopl. | Inox      | 150                              | 16        | 1 1/2" F | 132              | 350 | 100                             | 65                     |
| LINDONUE | LINDO/EN | Laiton   | Thermopl. | Inox      | 290                              | 16        | 2" F     | 132              | 360 | 100                             | 65                     |

**FICHE TECHNIQUE**



Grâce au dispositif dont il est équipé, l'eau à filtrer est introduite dans la cuvette tangentielle à la paroi, de manière à créer un tourbillon qui pousse les particules les plus lourdes à s'écouler le long de la paroi interne de la cuvette et à se déposer au fond sans obstruer la cartouche filtrante, réalisée de manière à obtenir une surface lisse et fluide, les impuretés ayant tendance à glisser vers le bas, plutôt qu'à adhérer à la cartouche comme dans les filtres traditionnels.

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UNE ENTREPRISE QUALIFIÉE CONFORMÉMENT À LA LOI N° 46. POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU POTABLE À USAGE CIVIL, IL FAUT RESPECTER LES PRESCRIPTIONS DU DÉCRET MINISTÉRIEL. 443/90

- Respecter les normes générales d'hygiène pour les installations hydrauliques.
- Réaliser dans n'importe quelle application le by-pass de sécurité.
- Installer en aval du filtre le clapet anti-retour.
- Vérifier que la flèche pointe vers le débit d'eau.
- Prévoir un tuyau de vidange apparent.
- Après l'installation, vérifier la possibilité d'un entretien régulier, la présence d'un by-pass d'exclusion du filtre et d'un tuyau de vidange apparent ainsi que la conformité de l'installation aux normes locales et nationales en vigueur.

**ENTRETIEN**

**NETTOYAGE DU FILTRE :** grâce à ses caractéristiques particulières, le nettoyage s'effectue simplement en ouvrant la vidange spéciale située au fond de la cuvette.