



## ECOLUTION BP

### Fonctionnement

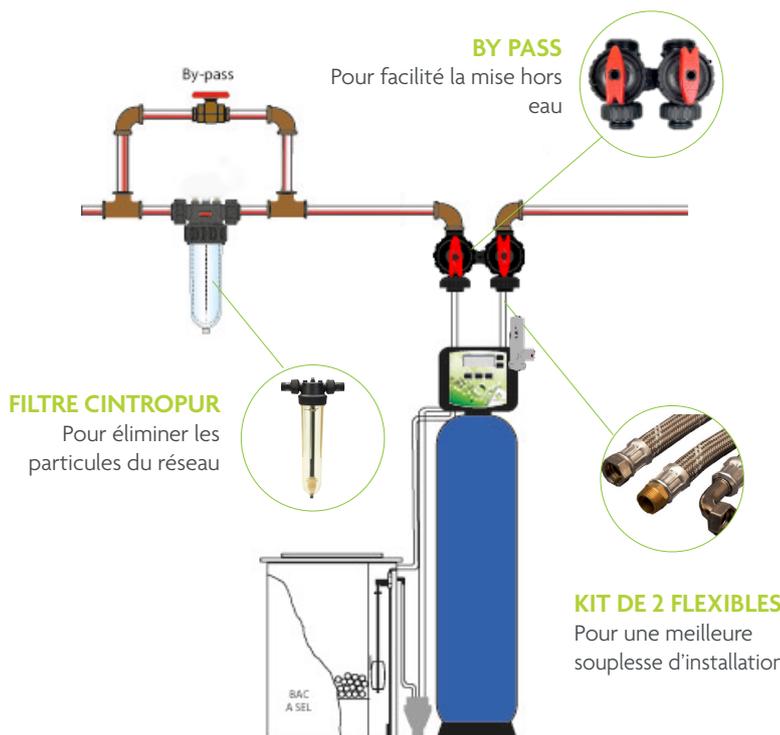
La technologie d'adoucisseur GREEN LIFE permet de produire de l'eau adoucie en captant les ions calcium et magnésium présents dans l'eau entrante grâce aux résines échangeuses d'ions.

La gamme ECOLUTION BP répond aux attentes de vos sites de traitement de l'eau nécessitant des fonctionnalités hautes technologies.

### Application

Les adoucisseurs de la gamme ECOLUTION sont conçus pour l'habitat collectif, le tertiaire, l'HORECA, le milieu de la santé et l'industrie. Ils sont applicables au :

- remplissage de circuits climatiques
- protection des équipements (machine à laver, four vapeur)
- production d'eau chaude sanitaire
- Alimentation de procédés industriels (chaudières, eau de refroidissement, tours aéro-réfrigérantes etc.)



### Une solution clé en main :

- Vanne hydraulique en polymère
- Contrôleur programmable
- Compteur volumétrique
- By-pass
- Mitigeur proportionnel
- Flexibles

## Accessoires et consommables

| Modèle  | Code       |
|---|------------|
| Filtre CINTROPUR NW32 1"¼                                 | 1602015733 |
| Chlorinateur + Alarme de saumure intégré (max.350 litres) | CL         |
| Relais de connectivité GTC                                | RS         |

## ECOLUTION BP

**Débit** : 0 - 5 m<sup>3</sup>/h

**Volume de résine** : 50 - 100 L

|                                 |                          | ECOLUTION 50BP | ECOLUTION 75BP | ECOLUTION 100BP |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Référence                       |                          | 4305050004     | 4305050004     | 4305050004      |
| Code                            |                          | EC50BP         | EC75BP         | EC100BP         |
| Volume de résine                | <b>L</b>                 | 50             | 75             | 100             |
| Diamètre de raccordement        | <b>DN - pouce</b>        | 32 - 1 ¼"      | 32 - 1 ¼"      | 32 - 1 ¼"       |
| Capacité d'échange              | <b>°f /m<sup>3</sup></b> | 275            | 412,5          | 550             |
| Débit à TH < 0,2°f              | <b>m<sup>3</sup> / h</b> | 3,5            | 4,5            | 5               |
| Débit à TH = 10°f               | <b>m<sup>3</sup> / h</b> | 5,25           | 6,75           | 7,5             |
| Pression dynamique min/max.     | <b>bars</b>              | 2 - 8          | 2 - 8          | 2 - 8           |
| Température maximale de l'eau   | <b>°C</b>                | 2 - 40         | 2 - 40         | 2 - 40          |
| Première charge de sel          | <b>Kg</b>                | 100            | 100            | 150             |
| Volume du bac à sel             | <b>L</b>                 | 150            | 150            | 200             |
| Autonomie du bac à sel          | <b>Nb de régéné.</b>     | 20             | 11             | 12              |
| Charge au sol                   | <b>Kg</b>                | 200            | 320            | 400             |
| Diamètre de la bouteille        | <b>mm</b>                | 260            | 340            | 360             |
| Hauteur de la bouteille + vanne | <b>mm</b>                | 1580           | 1580           | 1860            |
| Diamètre du bac à sel           | <b>mm</b>                | 505            | 505            | 500             |
| Hauteur du bac à sel            | <b>mm</b>                | 800            | 800            | 1050            |



### Les + produits

- Solution clé en main
- Saumurage proportionnel
- Historique de la vanne depuis la mise en service
- Alarme de saumure (option)
- Report d'informations immédiat (option)
- Désinfection des résines (option)