

Cillit Bonaqua Plus

Poste d'affinage des eaux de boisson



- Epure l'eau de plus de 95 % de ses impuretés (plomb, pesticides, chlore, nitrates, bactéries, virus).
- Affinage de l'eau en 4 étapes.
- Production 130 litres / jour.
- Equipé d'une pompe booster.
- Installation facile sous l'évier.

Principe de fonctionnement

Cillit Bonaqua Plus fonctionne suivant le principe de l'osmose inverse. Il est composé de l'unité de traitement et d'un réservoir de stockage d'eau purifiée.

Compact, il s'installe sous l'évier et est pré-raccordé hydrauliquement.

Le robinet de prise en charge permet l'admission d'eau à traiter. L'eau transite ensuite par un filtre à sédiments, une cartouche de charbon actif (pour éliminer le chlore), puis par un second filtre de protection de la membrane d'osmose. Après le prétraitement, l'eau passe à travers la membrane d'osmose. L'eau purifiée est ensuite stockée dans le réservoir, soit directement utilisée après passage sur un filtre finisseur.

Les impuretés (concentrat) sont évacuées vers l'égout. Une pompe «booster» installée entre le prétraitement et la membrane d'osmose permet d'augmenter la pression et ainsi la vitesse de remplissage d'eau purifiée dans le réservoir de stockage. Cette pompe est asservie à deux pressostats de commande.

Descriptif technique

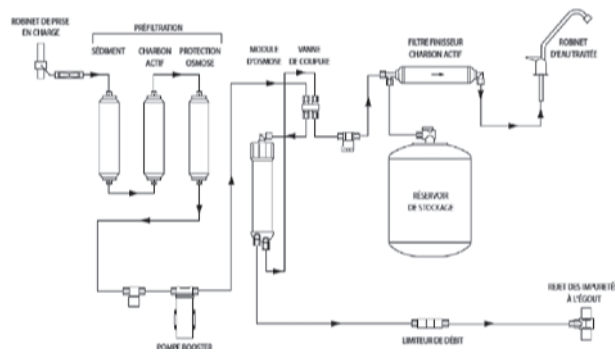
- Epure l'eau de plus de 95 % de ses impuretés (plomb, mesure, pesticides, chlore, nitrates, bactéries, virus).
- Affinage de l'eau en 4 étapes.
 - Préfiltration par micro-filtre (filtre sédiments de 5 microns - filtre de prétraitement 5 microns à charbon actif).
 - Module d'osmose inverse à membrane.
 - Stockage dans un vase sous pression (capacité 10 L) maintenant l'eau à l'abri de la lumière et de toute pollution.
 - Passage au travers d'un filtre finisseur à charbon actif.
- Production 130 litres / jour.
- Equipé d'une pompe booster pour un maintien des débits de production.
- Modèle compact pour une installation facile sous l'évier.
- Raccordement rapide.

Caractéristiques techniques et dimensionnelles

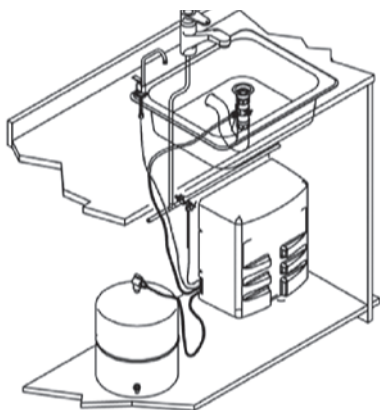
		Cillit Bonaqua Plus
Température mini	°C	5
Température maxi. eau / ambiante	°C	30 / 40
Dureté max. admissible	°f	17
Poids en ordre de marche	kg	25 à 30
Capacité de production (20°C à 4 bars)*	litres / jour	130
Débit de soutirage*	litres / min	2 à 5
Réserve disponible	litres	6 à 10
Pression max. d'utilisation du réservoir	bars	6
Pression de gonflage du réservoir	bars	0,3 à 0,6
Pouvoir épurateur moyen	Nitrates %	85
Autres sels	%	90 à 95
Sédiments	%	100
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Dimensions (L X H X P)	mm	410 x 425 x 225
Dimensions réservoir (Dia X H)	mm	285 x 400
Code		CK8012311

* Ces valeurs sont données à titre indicatif pour une eau à 20°C sous pression dynamique de 4 bars. Ces valeurs peuvent fluctuer en fonction de la température de l'eau et de la pression de l'eau d'alimentation.

Principe de fonctionnement



Préconisation d'installation



En cas d'eau dure, prévoir un pré-traitement de l'eau brute par filtration ou adoucissement pour ne pas entartrer les filtres et la membrane d'osmose.

Entretien

Remplacer les filtres de prétraitement et le filtre finisseur tous les ans ou selon le degré d'encrassement. La membrane du module d'osmose est à remplacer au minimum tous les 2 et 6 ans en fonction de la qualité d'eau d'alimentation ou lorsque l'on constate une diminution importante du débit de soutirage.

Compléments de gamme

Désignation	Descriptif	Code
Ensemble de cartouches de préfiltration	<ul style="list-style-type: none"> • 1 cartouche à sédiments 5 µm • 1 cartouche charbon actif • 1 cartouche 5 µm • 1 cartouche finisseur charbon actif 	C0012400A
Module d'osmose	Module d'osmose inverse à membrane.	C0012403A
Kit Air Gap	Clapet anti-retour de réservoir : évite la prolifération des bactéries et garantit la qualité de l'eau de boisson.	P0012402