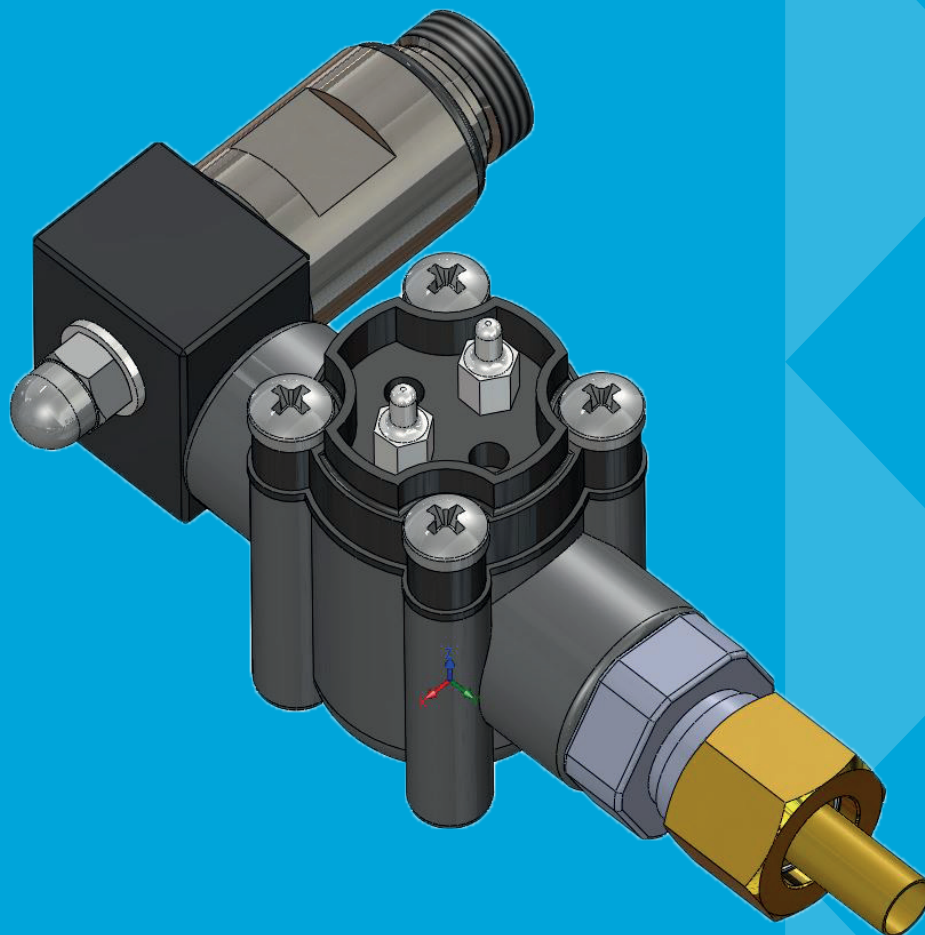


FICHE TECHNIQUE

FLECK

CHLORINATEUR – 5800 XTR

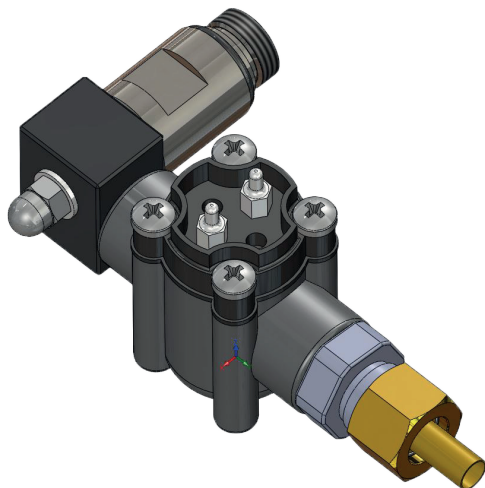




CHLORINATEUR - FLECK 5800XTR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour applications d'adoucissement résidentielles et commerciales
 - bouteilles pressurisées de taille allant jusqu'à 16"
 - chronométrique, compteur, système à co-courant ou à contre-courant
- Compatible avec 5800 XTR
- Appareil compact et robuste
 - Électrodes en titane
 - Adaptateur coudé en acier inoxydable pour l'arrivée d'eau salée



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

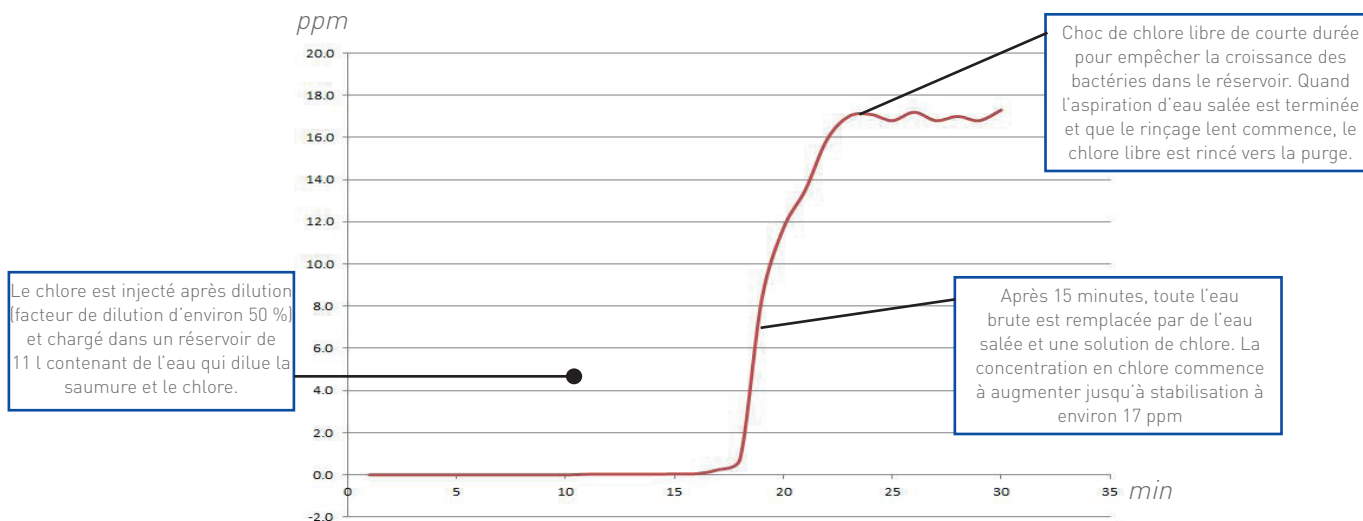
Le générateur de chlore doit être installé sur l'orifice d'arrivée d'eau salée des vannes à l'aide de l'adaptateur coudé en acier inoxydable fourni. Lorsque l'eau salée est aspirée, ses deux électrodes en titane alimentée en courant de 1,5 amp. par le tableau XTR créent une électrolyse de la solution salée (solution saturée en chlorure de sodium (NaCl)), ce qui provoque la formation d'acide hypochloreux (HClO) et d'hypochlorite (NaClO).

Le tableau XTR inverse la polarité du courant toutes les secondes quand il est alimenté, ce qui empêche la formation de tartre et autres dépôts sur les électrodes.

La concentration du chlore libre produit par l'électrolyse de l'eau salée empêche la croissance de bactéries dans le lit de résine alors que le temps de contact réduit entre le chlore et la résine n'affecte pas substantiellement la durée de vie de la résine, surtout avec de la résine à résistance au chlore optimisée.

PERFORMANCES

Test de production de chlore avec un réservoir vide de 8''x18'', 5800 XTR DF avec Inj 1, DLFC 1.5, BLFC 0.125. Concentration en chlore libre mesurée au niveau de la purge pendant le cycle d'aspiration d'eau salée.

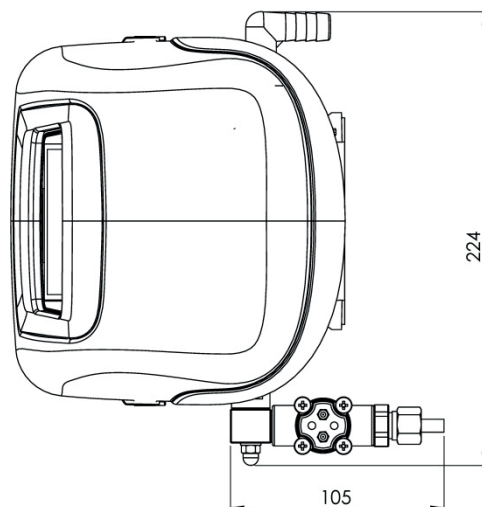
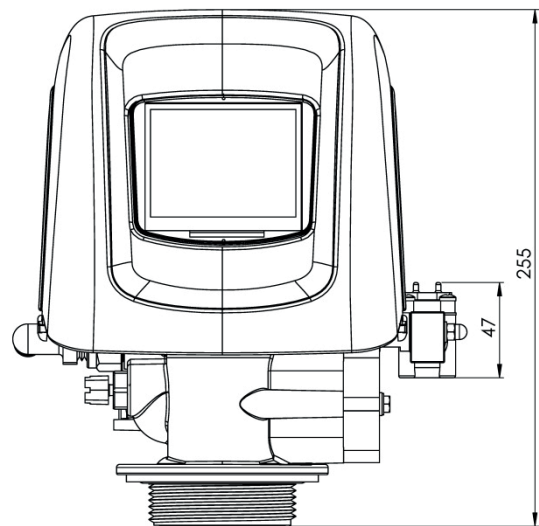
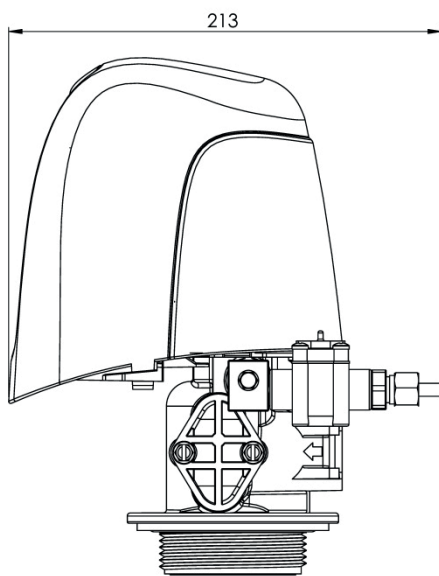


La production de chlore se stabilise après environ 22 minutes, avec une valeur moyenne de 17 ppm de Cl₂ libre.



CHLORINATEUR – FLECK 5800 XTR

DIMENSIONS





www.pentairaquaeurope.com