

BWT Connect Duo

L'EXPERTISE BWT AU SERVICE
DES PISCINES COLLECTIVES



BWT Connect Duo

Cette gamme BWT Manager Connect Duo est la gamme de régulation péristaltique idéale pour les piscines de collectivité car elles sont munies de sondes ampérométriques. Deux types de sondes sont proposés : ampérométrique ouverte ou fermée. Cette gamme montée sur panneau inclut la chambre d'analyse complète.

Son grand écran digital disponible en plusieurs langues permet de suivre facilement en temps réel les valeurs mesurées sur l'appareil directement. Les informations sont aussi disponibles à distance via l'application BWT Home.

Grâce au précablage de l'appareil et aux connecteurs rapides externes, l'installation est facile et rapide : ne nécessite pas l'ouverture du boîtier, garantissant ainsi l'étanchéité du produit.



BWT Home



Cellule ampérométrique

Ouverte



Cellule ampérométrique

Fermée



Les plus produits



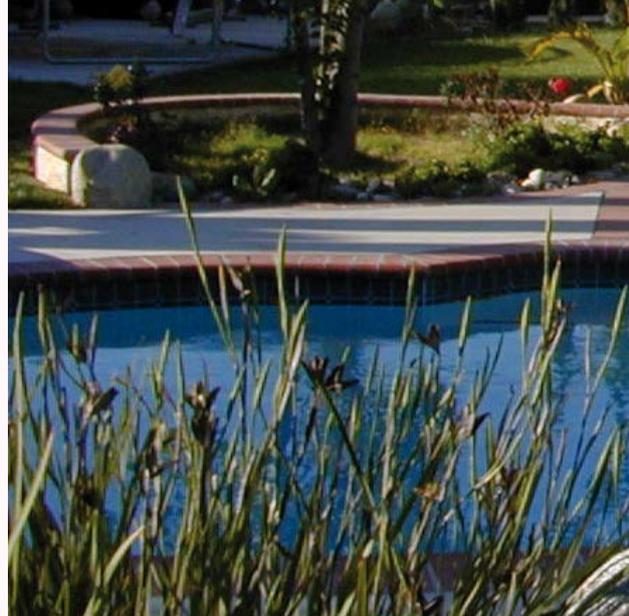
- 1 ■ Maintenance simplifiée :** accès facilité au tube grâce à un système de sécurité simple et efficace : il suffit d'insérer un tournevis plat dans l'encoche pour l'ouverture du capot. Une simple pression sur le capot suffit à le refermer.
- 2 ■ Facilité d'installation et d'utilisation :** toutes les connexions nécessaires à l'installation de l'appareil sont réalisables sans ouvrir le BWT Connect Duo : de quoi préserver la parfaite étanchéité du produit !
- 3 ■ Sécurisant :** des alarmes de surdosage et de dépassement de seuil sont incluses et bloquent l'injection de produit si les valeurs relevées franchissent les seuils définis, mais aussi en cas d'incident lié la sonde ou à la circulation de l'eau.
- 4 ■ Galet 3 rouleaux :** pour une meilleure régularité et précision dans le dosage du produit !



*Galet
3 rouleaux !*

Une gamme complète

Dans le tableau ci-dessous vous retrouverez en détail les caractéristiques complètes de chacune des références et les éléments fournis avec votre appareil.



	pH+/-, Redox et Chlore Libre Ouverte Montage sur panneau	pH+/- & Redox + Chlore Libre Fermée Montage sur panneau
VOLUME DU BASSIN	Intérieur : 50 – 350 m ³ Extérieur : 50 – 300 m ³	
DÉBIT	5 L/h à 1,5 bar	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 Vac – 50/60 Hz – 28 W	
TYPE DE POMPE	Péristaltique	
FONCTIONNEMENT	3 modes de régulation : <ul style="list-style-type: none"> • Tout ou rien (avec hystérésis) • Sur horloge (durées de fonctionnement et de pause définies par l'utilisateur) • Proportionnel (par modulation des durées de fonctionnement et de pause en fonction de l'écart entre la valeur mesurée et la consigne) 	
INTERRUPTEUR ON/OFF	✓	✓
DIMENSION	Largeur 210 mm / Hauteur 210 mm / Profondeur 130 mm	
POIDS	3,5 kg	
ECHELLE ET PRÉCISION DE MESURE	<ul style="list-style-type: none"> • pH : 0 à 14 ± 0,02 • Chlore libre : 0 à 5 ± 0,05 mg/L (électrode Cuivre-Platine) • Redox : 0 à 999 ± 3 mV 	<ul style="list-style-type: none"> • pH : 0 à 14 ± 0,02 • Chlore libre : 0 à 10 ± 0,05 mg/L • Redox : 0 à 999 ± 3 mV
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	10 – 50 °C	
ECRAN	Affichage graphique (128x128 points)	
INDICE DE PROTECTION	Degré de protection IP65 et isolation électrique de classe II	
ALARME SURDOSAGE	✓	✓
ALARME DE DÉPASSEMENT DE SEUIL	✓	✓
ALARME FIN DE PRODUIT	✓	✓
SONDES INCLUSES	<ul style="list-style-type: none"> • Sonde pH et sonde de Redox (jonction simple avec câble de 6 m) • Sonde ampérométrique ouverte pour chlore organique (électrode Cuivre et Platine) • Sonde de température 	<ul style="list-style-type: none"> • Sonde pH et sonde de Redox (jonction simple avec câble de 6 m) • Sonde ampérométrique fermée pour chlore organique et inorganique • Sonde de température
TUBE D'ASPIRATION INCLUS	✓	✓
ACCESSOIRES INCLUS	<ul style="list-style-type: none"> • Kit d'installation • Solutions d'étalonnage pour pH et Rédox • Porte Sonde 	



Utilisation de la cellule ampérométrique ouverte :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO_3
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 110 mg/L
- Maintenance de la sonde : nettoyage de l'électrode de cuivre une fois par mois

Utilisation de la cellule ampérométrique fermée :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO_3
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 50 mg/L
- Sonde non compatible avec l'eau de mer
- Maintenance de la sonde : Remplacement de l'électrolyte tous les 3 mois et remplacement de la membrane tous les ans

Un panneau de régulation avec sonde ampérométrique fermée pour SPA est disponible. Code 125575212

Contactez votre agence pour de plus amples informations et pour en connaître le tarif.

Fonctionnalités des appareils



RÉGULATION DU pH PAR INJECTION D'ACIDE (pH-) OU DE BASE (pH+)

La pompe doseuse de pH sert à ajuster automatiquement le pH à une valeur paramétrée dans l'appareil par l'utilisateur. Pour un traitement au chlore, nous vous recommandons un pH compris entre 7,0 et 7,4.

Notre appareil permet d'injecter aussi bien du pH+ que du pH-. Voici les produits que nous recommandons :

Code	Désignation
8860310	PH-Moins liquide N.F., Aquaminus 10 L
8860320	PH-Moins liquide N.F., Aquaminus 20 L
8860725	PH+liquide, Aquaplus 20L

Code	Désignation
8790670	BWT COMMERCIAL PH Moins liquide 25 Kg
8790690	BWT COMMERCIAL PH Plus liquide 25 Kg

Produit à l'usage exclusif des professionnels, ne doit pas être vendu aux particuliers.



RÉGULATION DU TAUX DE CHLORE PAR INJECTION D'HYPOCHLORITE DE SODIUM

La pompe doseuse de chlore permet d'injecter automatiquement de l'hypochlorite de sodium, de manière à réguler le taux de chlore libre du bassin. La régulation s'effectue grâce à une sonde ampérométrique de chlore (ouvert ou fermée selon le modèle de votre appareil).

La sonde de Redox permet quant à elle de contrôler le pouvoir oxydant de l'eau, exprimé en mV. La valeur maximale conseillée de ce paramètre est de 750 mV.

Les tubulures d'aspiration et d'injection du produit permettent d'utiliser de l'hypochlorite de sodium à une concentration allant jusqu'à 48°chl (soit environ 13% de chlore actif).

Les produits de notre gamme à utiliser avec cet appareil sont :

Code	Désignation
8815120	Chlore liquide 36° Piscines privées 20L

Code	Désignation
8790200	Chlore liquide 48° - 20 L

Produit à l'usage exclusif des professionnels, ne doit pas être vendu aux particuliers.





Cachet du revendeur :

