

Pour Applications Résidentielles et Commerciales

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Lieu de la tâche _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

Cartouches et porte-filtres Watts® Big Bubba

Traitement de l'eau de l'ensemble d'une maison et filtration commerciale

Idéal pour traiter l'eau de l'ensemble d'une résidence et pour la filtration commerciale avec une cartouche à charbon actif en option pour supprimer le chlore, le mauvais goût, les mauvaises odeurs et les sédiments.

Fabrication Solide

Les porte-filtres sont fabriqués avec un polypropylène solide renforcé avec du verre avec un connecteur de jauge en laiton de façon à ne pas s'écailler, rouiller ou se déformer.

Faible Coût

Les Filtres Jumbo de Watts sont une alternative économique aux équipements de filtration coûteux en acier inoxydable.

Applications

Les Cartouches Jumbo de Watts® sont idéales pour un grand nombre d'applications, dont :

- Filtration de l'ensemble d'une résidence
- Filtration commerciale
- Filtration industrielle
- Pré-filtration pour équipement d'osmose inverse
- Systèmes d'eau communaux
- Applications d'eau de mer grâce à une construction non-corrosive
- Placement idéal pour les filtres de sac
- Alternative commode aux filtres à cartouches multiples
- Eau pour bétail et volailles

Économisez de l'eau !

Les Systèmes de cartouches de filtration Big Bubba de Watts sont efficaces à 100 %, car ils ne requièrent pas de rétrolavage. Une quantité d'eau précieuse est conservée, sans gaspillage.

WATTS®
pure water



↑
Joints toriques doubles pour une étanchéité supérieure.

Remplacement Facile

Changer une cartouche est aussi simple que de compter jusqu'à 3 :

1. Retirer les boulons de balancement.
2. Retirer le couvercle.
3. Faire tourner la cartouche de 1/4 de tour et tirer.

Entrée de filtre

Sortie de filtre



PWWJC

*Pour les applications qui nécessitent une fabrication sans métaux, commandez séparément un couvercle sans connecteur de jauge renforcé en laiton.

⚠ AVERTISSEMENT

Prenez soin de ne pas utiliser le système avec de l'eau impropre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

Les spécifications des produits Watts en unités impériales et métriques sont approximatives et sont fournies à titre indicatif. Veuillez contacter le service technique de Watts pour obtenir des mesures précises. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis ni encourir aucune obligation de procéder à ces changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

WATTS®

Trois Types de Cartouche

- Plissé, pour des débits jusqu'à 150 g/m en utilisant un médium avec 0 % de cellulose (lavable à partir de 5 micron).
- Melt Blown de faible coût pour filtration en profondeur.
- Le charbon actif, supprime les goûts, odeurs et sédiments de chlore. Idéal pour le traitement de l'ensemble d'une résidence jusqu'à 15 g/m offrant une capacité de 140 000 gallons.



PWWJCP

Cartouches Plissées

Idéal pour les applications plus critiques, offrant une plus grande efficacité, plus de surface pour un débit supérieur à un coût réduit.

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE DE MÉDIUM	SEUIL DE FILTRATION	PAR BOÎTE
PWWJCP1	PP	1	1
PWWJCP5	PP	5	1
PWWJCP20	PP	20	1
PWWJCP50	PP	50	1
PWWJCM150	Mailles	150	1

Remarque : Les cartouches à 5, 20, 50 et 150 micron sont lavables et réutilisables pour réduire les coûts.



PWWJCMB

Cartouches de Profondeur

Les Cartouches en Polypropylène Melt Blown sont recommandées quand une filtration en profondeur est nécessaire pour réduire la présence de particules douces.

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE DE MÉDIUM	SEUIL DE FILTRATION	PAR BOÎTE
PWWJCMB1	PP	1	1
PWWJCMB5	PP	5	1
PWWJCMB20	PP	20	1
PWWJCMB50	PP	50	1



PWWJCAC5

Cartouche à Charbon Actif

Idéal pour la filtration de l'ensemble d'une résidence pour réduire le chlore, le goût, les odeurs et les sédiments.

NUMÉRO DE MODÈLE	MAX. DÉBIT	CAPACITÉ	RÉDUCTION DE CHLORE*
PWWJCAC5	15 g/m	140 000 Gal.	90 %

Remarque : Nous assemblons les systèmes de filtrations ou ils peuvent être installés sur site. Veuillez nous contacter pour plus d'informations!

Caractéristiques

Porte-filtres à cartouches Big Bubba

Caractéristiques	Données
Corps	PP renforcé avec du verre
Connecteur de jauge	FNPT de ¼ po renforcé avec du laiton
Boulons de balancement	Acier inoxydable 304
Joint torique (couvercle)	EPDM
Adaptateurs de tuyaux	PVC femelle de 2 po
Hauteur Totale	42,7 po
Largeur (conteneur OD)	15,4 po
Température maximale	125 °F (52 °C) à 80 psi
Pression d'utilisation maximale	125 psi (8,75 bar)

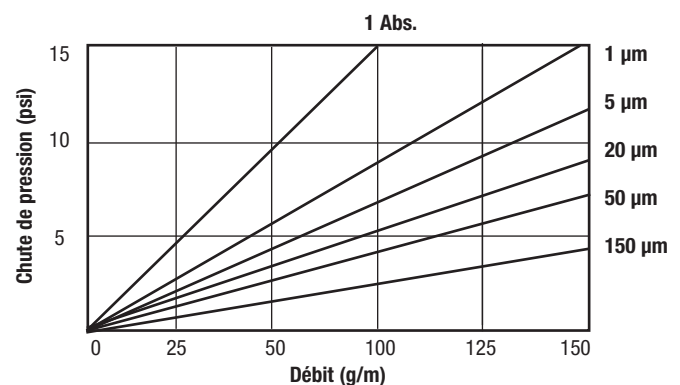
Faible Chute de Pression

Les Systèmes de Cartouches de Filtration Jumbo sont conçus pour minimiser les chutes de pression, en utilisant des adaptateurs de tube de 2 po et des tubes à large diamètre central. (Voir le tableau sur la droite pour les données de chute de pression avec des cartouches plissées.)

Filtres à cartouches Big Bubba

Caractéristiques	Données
Débit maximal (Plissé)	150 g/m* (34 M3/h)
Débit max. (1 Micron Absolu)	50 g/m (11,3 M3/h)
Débit max. (Profondeur)	100 g/m (22,7 M3/h)
Débit max. (Charbon Actif)	15 g/m (3,4 M3/h)
Bouchons d'extrémités de cartouche	PP renforcé avec du verre
Joints toriques (cartouche)	EPDM

* Dépend fortement du seuil de filtration, du contenu en solides et d'autres facteurs. Veuillez consulter le tableau de chute de pression ci-dessous



Caractéristiques des cartouches Big Bubba de Watts®

	Plissée	Profondeur	Charbon Actif
Médium	PP	PP	Charbon Actif
Bouchon d'extrémités	PP + FG	PP + FG	PP + FG
Tubes centraux	PP	PP	PP
Débit Maximal (g/m)	150	100	15
Température maximale	125 °F (52 °C)	125 °F (52 °C)	125 °F (52 °C)
Maximum ΔP (psi)	30	40	30
Résistance chimique	Excellent	Excellent	Pas un facteur (seulement pour l'eau)
Longueur (médium)	26-1/4 po	26-1/4 po	26-1/4 po
Joints toriques (doubles)	EPDM	EPDM	EPDM
Poids d'expédition (lb)	5	5	5
Dimensions du carton	7 po x 7 po x 31 po	7 po x 7 po x 31 po	7 po x 7 po x 31 po
Seuils de Filtration	1 et 5*, 20 et 50**, 150***	1, 5, 20, 50	5

* Tissu en polypropylène

** Tissu en polyester

*** Filtre en mailles de polypropylène

Remarque : Les débits mesurés en pratique dépendent de chaque application spécifique, du seuil de filtration, du contenu en solides et un nombre d'autres facteurs. L'utilisateur devraient considérer ces facteurs lors du choix d'un porte-filtres (ou de plusieurs porte-filtres) nécessaire pour ses besoins particuliers.



É.-U. : Téléphone : (800) 224-1299 • Télécopieur : (978) 794-1848 • Watts.com/PureWater

Canada : Téléphone : (905) 332-4090 • Télécopieur : (905) 332-7068 • Watts.ca/PureWater

Amérique latine : Téléphone : (52) 81-1001-8600 • Télécopieur : (52) 81-8000-7091 • Watts.com/PureWater