

## PENTEK® SÉRIE ST-BC EN ACIER INOXYDABLE BOÎTIERS FILTRANTS

CHOIX IDÉAL POUR LES APPLICATIONS À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE REQUISES POUR DES EXIGENCES DE FILTRATION RIGOUREUSE



Les boîtiers de filtres en acier inoxydable de la série ST-BC Pentair® Pentek® offrent une variété de solutions pour vos besoins de filtration rigoureuse à grande échelle. Simples à installer et à entretenir, ces boîtiers constituent un choix idéal pour les écoles, les restaurants, les fermes, les collectivités et pour un usage industriel. Pouvant accepter de 4 à 20 cartouches, les boîtiers de la série ST-BC assurent des débits de 28-125 gpm (106-473 Lpm).

Les boîtiers sont faits d'acier inoxydable 304 avec un fini en résine époxyde gris argent. Ils incluent des drains du côté « propre » et du côté « souillé » du puisard.

Les boîtiers de la série ST-BC sont compatibles avec une gamme complète de cartouches filtrantes, ajoutant à leur polyvalence.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Unités robustes pour des applications commerciales et industrielles à grande échelle

Construction en acier inoxydable 304 brossé avec un fini en résine époxyde gris argent

Choix idéal pour des applications à température élevée

Accepte une gamme complète de cartouches standards double extrémité ouverte (DOE)

### SPÉCIFICATIONS

Boîtier – Acier inoxydable 304 brossé

Fini extérieur – Résine époxyde

Température nominale – 40-300 °F (4,4-149 °C)

Pression maximale – 125 psi (8,6 bar)

Taille des conduits – 2 po NPT

Joint d'étanchéité – Buna-N®

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

PIÈCE	DESCRIPTION	DÉBITS RECOMMANDÉS*	DIMENSIONS HAUTEUR X O.A. DIA	DIAMÈTRE MAX. DE LA CARTOUCHE	LONGUEUR MAXIMALE DES CARTOUCHES
156025-02	ST-BC-4 (accepte des cartouches de 4-10 po)**	28 gpm (106 Lpm)	19,25 po x 10 po (489 mm x 254 mm)	3 po (76 mm)	9,75 po ou 10 po (248 mm ou 254 mm)
156026-02	ST-BC-8 (accepte des cartouches de 8-10 po ou de 4-20 po)**	56 gpm (212 Lpm)	29 po x 10 po (737 mm x 254 mm)	3 po (76 mm)	9,75 po ou 10 po (248 mm ou 254 mm)
156027-02	ST-BC-12 (accepte des cartouches de 12-10 po ou de 4-30 po)**	84 gpm (318 Lpm)	39,75 po x 10 po (1 010 mm x 254 mm)	3 po (76 mm)	9,75 po ou 10 po (248 mm ou 254 mm)
156028-02	ST-BC-16 (accepte des cartouches de 16-10 po ou de 4-40 po)**	110 gpm (416 Lpm)	49,75 po x 10 po (1 264 mm x 254 mm)	3 po (76 mm)	9,75 po ou 10 po (248 mm ou 254 mm)
156032-02	ST-BC-20 (accepte des cartouches de 20-10 po ou de 5-40 po)**	125 gpm (473 Lpm)	49,75 po x 10 po (1 264 mm x 254 mm)	2 1/2 po (64 mm)	9,75 po ou 10 po (248 mm ou 254 mm)

\*Basé sur l'élimination des sédiments avec une cartouche filtrante de 25 micromètres et une chute de pression minimale de 1 PSIG.

\*\*Le nombre de cartouches se rapporte au nombre de cartouches de 9,75 po (248 mm) ou de 10 po (254 mm) qui sont configurées autour du boîtier multiplié par le nombre de cartouches qui peuvent être emfilées.

NOTES : Diamètre de cartouche maximal 3 po (76 mm). Non recommandé pour les applications avec TDS ou chlorures > 1 000 ppm et/ou pH <5,0. L'utilisation de ce produit dans ces conditions annulera la garantie limitée. Consulter l'usine pour connaître les modifications aux produits pour ces conditions.

ATTENTION : Assurer une protection contre le gel pour empêcher la fissuration du filtre et une fuite d'eau.

AVERTISSEMENT : Si la pression dépasse 125 psi (8,62 bar) à tout moment, un régulateur de pression doit être utilisé. Ne pas utiliser d'eau d'une qualité inconnue ou d'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate du système avant ou après utilisation.

## ACCESSOIRES

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
143218	Joint pour série STBC
243316	Joint ST-BC, Silicium
243317	Joint ST-BC, Teflon®
243318	Joint ST-BC, Viton®
243319	Bouchon de tuyau de ventilation 1/4 po ST-BC
243320	Bouchon de drain 1/2 po ST-BC
243321	ST-BC-4 Tige centrale
243322	ST-BC-8 Tige centrale
243323	ST-BC-12 Tige centrale
243324	ST-BC-16 Tige centrale
243325	ST-BC-20 Tige centrale
143221	ST-BC /Clip de couvercle
243326	Tête ST-BC
243327	Plaque supérieure ST-BC, 4 piles
243328	Plaque supérieure ST-BC-20, 5 piles
243329	Raccordement conique de la plaque supérieure ST-BC
243330	Bouton de plaque supérieure 3/8 po ST-BC, 4 piles
243331	Bouton de la plaque supérieure 1/2 po ST-BC-20
243332	Anneau de retenue de la plaque supérieure ST-BC
243333	Boulon à T avec poignée pour clip ST-BC
243334	ST-BC-4 Cartouche V-Post
243335	ST-BC8 Cartouche V-Post
243336	Cartouche V-Post ST-BC-12 et 16
243337	ST-BC-20 Cartouche V-Post



### FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

310057-FC RÉV C MR 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.