

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

AGS™

Le filtre Vic-Strainer de la série W730 AGS (Advanced Groove System) est plus léger que les filtres à brides de type « Y » ; il fournit un passage direct pour une chute de pression plus basse. Il s'installe avec deux colliers Victaulic et peut supporter des pressions nominales jusqu'à 300 psi/2065 kPa. Un écran d'acier inoxydable 304 durable est livré. Les dimensions mesh standards sont de 6 pour les diamètres 14 – 16"/350 – 400 mm et de 4 pour les diamètres 18 – 24"/450 – 600 mm ; d'autres dimensions plus petites sont disponibles. Le bouchon d'accès permet une dépose facile du panier pour son nettoyage. Le panier doit être nettoyé avant l'obtention du différentiel de pression de 10 psi/69 kPa dans le panier. Veuillez contacter Victaulic pour plus d'informations.



AVERTISSEMENT

**AVERTISSEMENT**

Dépressurisez et vidangez toujours le circuit de tuyauteries avant de tenter d'installer, de déposer ou d'ajuster l'un des produits de tuyauterie Victaulic.

Le non-respect de ces indications pourrait provoquer des lésions corporelles graves, des dommages matériels, une fuite de joint ou un arrachement de tuyauterie.

AVERTISSEMENT

Les produits AGS Victaulic utilisent un profil de rainure spécial, en instance de brevet, qui doit être réalisé avec les molettes AGS spécifiques. Ne jamais utiliser de produits AGS sur des tubes rainurés au moyen de molettes standards.

L'utilisation de produits AGS sur des tubes pourvus de rainures non AGS peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels, des fuites de joints ou des arrachements de tuyauterie.

MAÎTRE D'OUVRAGE

Système n° _____

Lieu _____

INSTALLATEUR

Soumis par _____

Date _____

INGÉNIEUR

Sect. des spéc. _____ Para _____

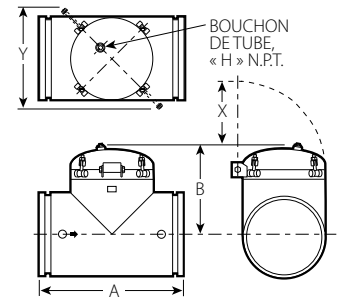
Approuvé par _____

Date _____

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

DIMENSIONS



DIMENSIONS TYPES 14 – 24"/350 – 600 MM

Diamètre		Pression max. de service	Dimensions – pouces/mm					Poids unitaire approx.
Diamètre nominal Pouces/mm	Diam. ext. réel Pouces/mm		psi kPa	A	B	X	Y	
14	14.000	300	22.00	17.75	12.25	17.70	2.00	300.0
350	355,6	2065	559	451	311	450	51	136,1
16	16.000	300	24.00	18.75	13.75	20.50	2.00	350.0
400	406,4	2065	610	476	349	521	51	158,8
18	18.000	300	31.00	23.25	15.25	23.30	2.00	400.0
450	457,0	2065	787	591	387	592	51	181,4
20	20.000	300	34.50	25.88	16.94	25.50	2.00	565.0
500	508,0	2065	876	657	430	648	51	256,3
24	24.000	300	40.00	30.13	19.94	28.30	2.00	830.0
600	610,0	2065	1016	765	506	719	51	376,5

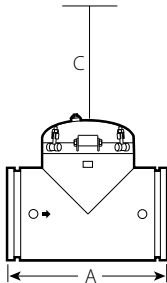
La pression maximale différentielle depuis l'entrée ne doit pas dépasser 10 psi/69 kPa.

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

DÉGAGEMENT POUR LE MONTAGE

Dégagement minimal requis pour la dépose du tamis



DIMENSIONS TYPES 14 – 24"/350 – 600 MM

Diamètre		Jeu du panier de protection pour crépine
Diamètre nominal Pouces/mm	Diam. ext. réel Pouces/mm	Dimension « C » Pouces/mm
14 350	14.000 355,6	30.00 762
16 400	16.000 406,4	32.00 813
18 450	18.000 457,0	35.00 889
20 500	20.000 508,0	38.00 965
24 600	24.000 610,0	44.00 1118

† Mesure depuis l'axe jusqu'au sommet du tamis lors de la dépose.

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

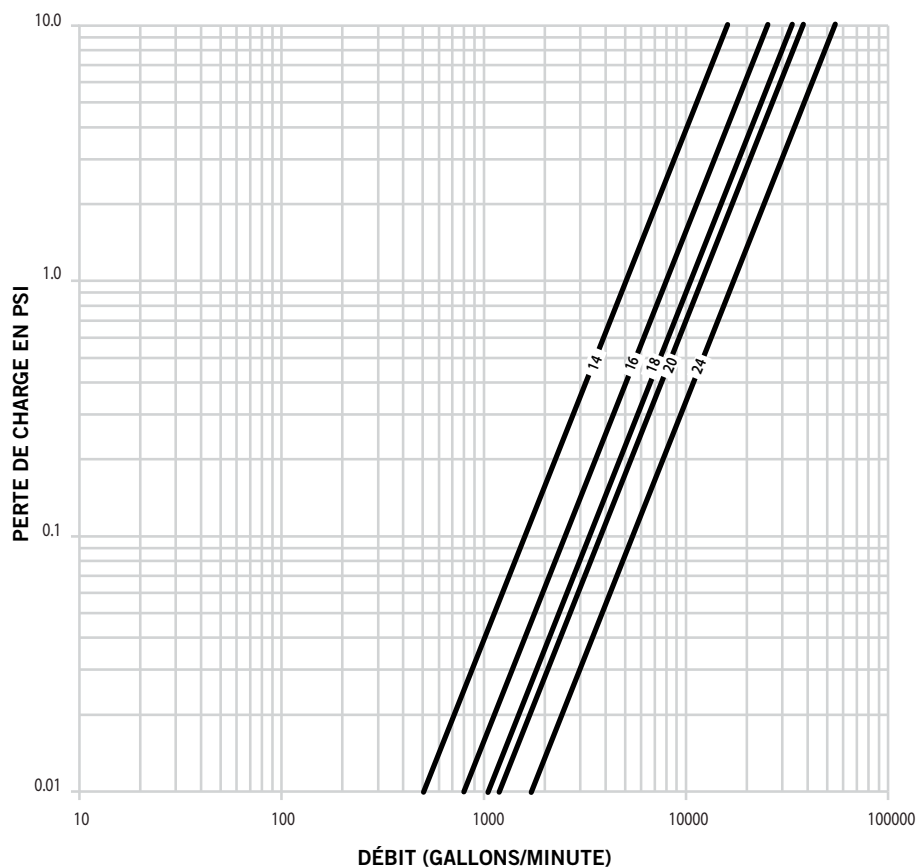
DONNÉES DE PERFORMANCES

Caractéristiques de débit

Les caractéristiques de débit sont représentées à droite et sont basées sur mesh standard de 6 pour les dimensions 14 – 16”/350 – 400 mm et mesh 4 pour les dimensions de 18 – 24”/450 – 600 mm.

Le débit réel peut différer de ces valeurs.

Le diagramme ci-dessous représente le débit de l'eau passant dans un filtre de nettoyage, à 65°F/18°C.



AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

DONNÉES DE PERFORMANCES

Les valeurs C_v sont données dans le tableau ci-dessous pour de l'eau à +60°F/+16°C.

Formules pour les valeurs C_v :

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Où :

Q = Débit (GPM)

ΔP = Perte de charge (psi)

C_v = Coefficient de débit

Diamètre		Valeurs C_v
Diamètre nominal Pouces/mm	Diam. ext. réel Pouces/mm	
14 350	14.000 355,6	5050
16 400	16.000 406,4	8000
18 450	18.000 457,0	10540
20 500	20.000 508,0	11960
24 600	24.000 610,0	17222

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Corps (14 – 24"/350 – 600 mm) : Acier au carbone soudé par rapprochement, épaisseur de mur standard norme ANSI, conforme à ASTM A-53, de type E ou S, Gr. B.

- **En option :** Électrozingage

Fond (14 – 24"/350 – 600 mm) : Fermeture à charnière en acier au carbone avec boulon en T, classe 300-TB.

- **En option :** Électrozingage

Tamis : Acier inoxydable, de type 304, cadre et mesh.

14 – 16"/350 – 400 mm : mesh 6 x 6 (fils de 0.041") avec ouverture de 0.126".

18 – 24"/450 – 600 mm : mesh 4 x 4 (fils de 0.047") avec ouverture de 0.203".

- **En option :** Autres matériaux et grosseurs de mesh disponibles, contactez Victaulic pour plus de détails.

Joint statique : (spécifiez votre choix*)

- **FlushSeal®, grade « E » – caoutchouc EPDM**

Caoutchouc EPDM (Code couleur vert). Plage de températures : de -30°F à +230°F/de -34°C à +110°C. Recommandé pour l'eau froide ou chaude dans la plage de températures spécifiée, ainsi que pour divers acides dilués, pour l'air exempt d'huile et pour de nombreux produits chimiques. Agréé UL selon ANSI/NSF 61 pour l'eau potable froide à +86°F/+30°C et chaude à +180°F/+82°C. DÉCONSEILLÉ POUR LE PÉTROLE.

- **FlushSeal, grade « T » – nitrile**

Nitrile (Code de couleur orange). Plage de températures: de -20°F à +180°F/de -29°C à +82°C. Recommandé pour les produits pétroliers, l'air chargé de vapeurs d'huile et les huiles végétales ou minérales dans la plage de températures spécifiée. Déconseillé pour l'eau chaude à plus de +150°F/+66°C ou l'air chaud et sec à plus de +140°F/+60°C.

* Ces recommandations sont d'ordre général. Ces joints d'étanchéité peuvent ne pas convenir à certaines utilisations. Consultez toujours la dernière version du Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité, qui contient des recommandations d'utilisation plus spécifiques et la liste des utilisations déconseillées.

Aimants : Possibilité d'addition d'aimants à l'usine, notamment pour le filtrage d'huile de lubrification. Contactez Victaulic pour plus de précisions.

Autre : Des exigences particulières peuvent souvent être satisfaites. Soumettez-les à Victaulic pour recevoir des conseils et des renseignements sur la disponibilité et les délais de livraison.

AGS Vic-Strainer®

SÉRIE W730

INSTALLATION

Référez-vous toujours aux instructions du Manuel d'installation sur chantier Victaulic I-100 correspondant au produit que vous installez. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec tous les produits Victaulic et sont disponibles en format PDF sur notre site www.victaulic.com.

GARANTIE

Voyez la section Garantie de la liste de prix actuelle ou contactez Victaulic pour plus de précisions.

REMARQUE

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits sans préavis ni obligation de sa part.

Vous trouverez toutes nos coordonnées sur notre site www.victaulic.com

20.11-FRE 4010 RÉV C MISE À JOUR 4/2008

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE LA SOCIÉTÉ VICTAULIC. © 2013 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

20.11-FRE

