

Système de piquage sur découpe



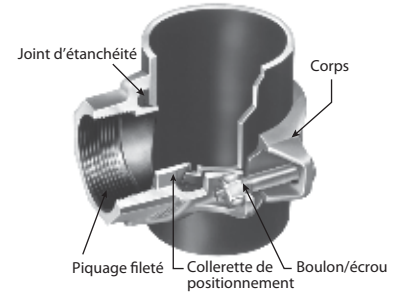
VOIR LA PUBLICATION VICTAULIC 10.01 POUR PLUS DE DÉTAILS.

Le concept de piquage mécanique a été développé par Victaulic pour permettre la réalisation facile et rapide de branchements sur tuyau, sans soudure. Un percement est réalisé dans le tuyau pour recevoir le piquage. Le positionnement dans ce trou est facilité soit par une collerette de positionnement (Style 920, 920N et 929), soit par une pointe et un talon (Style 923 et 924), de manière à offrir une transition lisse générant les meilleures caractéristiques d'écoulement.

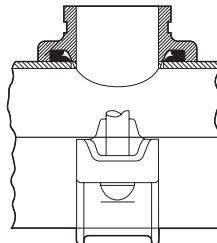
Le joint d'étanchéité est moulé pour épouser parfaitement la circonférence extérieure du tuyau, et conçu pour répondre à la pression. Son étanchéité est renforcée par la pression ou la dépression dans la canalisation.

Les colliers de piquage Style 920, 920N et 929 conviennent pour le branchement d'une grande variété de conduites secondaires. Les piquages Style 923 et 924 permettent la connexion sans soudure de thermomètres, d'instruments de mesure et de dispositifs de vidange.

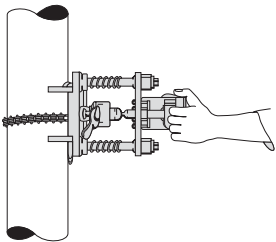
Les piquages Victaulic doivent être placés bien dans l'axe du tube. Il est recommandé d'utiliser des outils de découpe Vic Hole pour préparer les tubes à recevoir des piquages mécaniques Victaulic.



Piquage mécanique boulonné



Connexion permanente garantie par une collerette de positionnement



Préparation facile et rapide

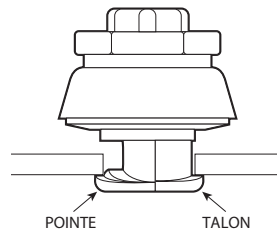


Combinaisons possibles pour piquage en croix

VIC-LET™ STYLE 923 ET VIC-O-WELL™ STYLE 924



Piquage sans soudure pour thermomètres, instruments de mesure ou vidanges



Prise exercée sur l'intérieur du tube par la pointe et le talon



Montage aisé, un seul écrou à serrer



Pas de soudure ni d'outils de montage spéciaux

PROPRIÉTAIRE

Système n° _____
Lieu _____

ENTREPRENEUR

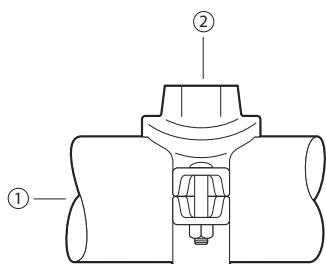
Soumis par _____
Date _____

INGÉNIEUR

Sect. des spéc. _____ Para _____
Approuvé par _____
Date _____

Système de piquage sur découpe

DONNÉES DE DÉBIT



Exagéré pour la clarté du dessin

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

Pour les colliers de piquage Style 920, 920N et 929 Mechanical-T[®], les résultats d'essais montrent que la perte de charge totale entre les points 1 et 2 s'exprime le mieux en termes de différence de pression entre l'entrée et la sortie du piquage. Cette perte de charge peut être calculée au moyen de la formule ci-dessous.

Formules pour les valeurs C_v :

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

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

Où:

Q = débit (gallons/minute)

ΔP = perte de charge (psi)

C_v = Coefficient de débit

Diamètre de tuyau		Valeurs C_v/K_v	Longueur de tube équiv. pieds / m		Diamètre de tuyau		Valeurs C_v/K_v	Longueur de tube équiv. pieds / m	
Diamètre nominal	Diamètre extérieur réel		Rainuré	Fileté femelle	Diamètre nominal	Diamètre extérieur réel		Rainuré	Fileté femelle
pouce / mm	pouce / mm				pouce / mm	pouce / mm			
½	0,840	17	–	2,0	2	2,375	100	9,0	10,5
15	21,3	14,7	–	0,6	50	60,3	86,5	2,7	3,2
¾	1,050	21	–	4,0	2½	2,875	135	11,0	12,5
20	26,7	18,2	–	1,2	65	73,0	116,8	3,4	3,8
1	1,315	25	–	5,0	3	3,500	200	13,5	15,5
25	33,7	21,6	–	1,5	80	88,9	173,0	4,1	4,7
1¼	1,660	45	5,5	6,0	4	4,500	400	20,0	22,0
32	42,4	38,9	1,7	1,8	100	114,3	346,0	6,1	6,7
1 ½	1,900	60	7,0	8,0					
40	48,3	51,9	2,1	2,4					

COLLIERS DE PIQUAGE BOULONNÉS MECHANICAL-T[®] STYLE 920 ET 920N

Le concept de piquage mécanique a été développé par Victaulic pour permettre la réalisation facile et rapide de branchements sur tuyau, sans soudure. Un percement est réalisé dans le tuyau pour recevoir le piquage. Le positionnement dans cet trou est facilité soit par une collerette de positionnement (Style 920, 920N et 929), soit par une pointe et un talon (Style 923 et 924), de manière à offrir une transition lisse générant les meilleures caractéristiques d'écoulement.

Le joint d'étanchéité est moulé pour épouser parfaitement la circonférence extérieure du tuyau, et conçu pour s'adapter à la pression. Son étanchéité est renforcée par la pression ou la dépression dans la canalisation.

Les colliers de piquage Style 920, 920N et 929 conviennent pour le branchement d'une grande variété de conduites secondaires. Les piquages Style 923 et 924 permettent la connexion sans soudure de thermomètres, d'instruments de mesure et de dispositifs de vidange.

Les piquages Victaulic doivent être placés bien dans l'axe du tube. Il est recommandé d'utiliser des outils de découpe Vic Hole pour préparer les tubes à recevoir des piquages mécaniques Victaulic.



Style 920 et 920N



Style 920 en croix



Style 920 à piquage fileté

Systeme de piquage sur découpe

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 d'assemblage 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 des 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 selon les instructions actuelles d'installation/d'assemblage de Victaulic. 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 les informations de contact sur notre site www.victaulic.com

11.01-FRE 1670 RÉV. D MISE À JOUR 4/2008

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE LA SOCIÉTÉ VICTAULIC. © 2010 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

11.01-FRE

