

ACIER INOXYDABLE DÉBITMÈTRES EN LIGNE



COMPTEUR

1,5"

V3040
V3040-15
V3040BSPT
V3040BSPT-15



COMPTEUR

2"

V3094
V3094-15
V3094BSPT
V3094BSPT-15



COMPTEUR

3"

V3095
V3095-15
V3095BSPT
V3095BSPT-15

Raccords :

Raccord NPT ou BSPT mâle x femelle de 1,5"	Raccord NPT ou BSPT mâle x femelle de 2"	Raccord NPT ou BSPT mâle x femelle de 3"
---	---	---

Débit de service :

0,5 à 75 gpm 2,0 à 284 lpm Précision du compteur à ± 5 %	1,5 à 150 gpm 5,7 à 568 lpm Précision du compteur à ± 5 %	3,5 à 350 gpm 13,0 à 1,325 lpm Précision du compteur à ± 5 %
--	---	--

Caractéristiques :

- Corps en acier inoxydable 316
- Électro-polissage, améliorant la résistance à la corrosion et laissant une finition brillante durable
- La conception du redresseur de flux élimine la longueur minimale de tuyau avant et après le compteur
- Compteur en ligne adapté aux applications résidentielles, commerciales et industrielles
- Conception fiable et éprouvée de la turbine à écrêtage
- Longueurs de câble de 28" ou 15" disponibles



Certifiée conforme à NSF/ANSI/CAN 61 et NSF/ANSI/CAN 372.

DÉBITMÈTRES EN LIGNE EN ACIER INOXYDABLE

SPÉCIFICATIONS :

MESURES	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
---------	----------	----------

Impulsions du compteur

1,5 en ligne	37 Impulsions/Gallon	9.8 impulsions/litre
2,0 en ligne	20 Impulsions/Gallon	5.3 impulsions/litre
3,0 en ligne	8 Impulsions/Gallon	2.1 impulsions/litre

Précision du compteur

1,5 en ligne	0,50 à 75 gpm $\pm$ 5 %	1,90 à 284 lpm $\pm$ 5 %
2,0 en ligne	1,50 à 150 gpm $\pm$ 5 %	5,68 à 568 lpm $\pm$ 5 %
3,0 en ligne	3,50 à 350 gpm $\pm$ 5 %	13,25 – 1325 lpm $\pm$ 5 %

REMARQUE : Tous les contrôleurs de débit n'enregistrent pas avec précision les valeurs spécifiées ci-dessus. Contactez le fabricant du contrôleur pour connaître les limitations.

Chute de pression

1,5 en ligne	2,7 psid @ 75 gpm	0,19 bar Δ P @ 284 lpm
2,0 en ligne	3,6 psid @ 150 gpm	0,25 bar Δ P @ 568 lpm
3,0 en ligne	7,3 psid @ 350 gpm	0,50 bar Δ P @ 1325 lpm

Pression de service :

20 à 125 psi

1,4 à 8,6 bars

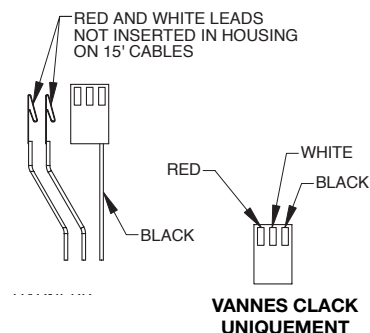
Température de fonctionnement :

40° -110° F

4° -43° C

CÂBLAGE DU COMPTEUR

Calibre des fils :	22
Rouge :	Positif
Noir :	Négatif
Blanc :	Signal (sortie du compteur)
Tension requise :	4 à 24 Vcc
Signal de sortie :	0,4 Hz à 47,5 Hz
Bornes :	Molex 41572 ou 40445
Boîtier :	Molex 22-01-3037 (boîtier blanc de la série 2695)



REMARQUE : En cas de connexion à des vannes d'autres fabricants, contactez le fabricant pour connaître les instructions de câblage appropriées.

AVERTISSEMENT :

VEILLEZ À N'UTILISER QUE DES LUBRIFIANTS À BASE DE SILICONE SUR TOUS LES COMPOSANTS CLACK

LES HYDROCARBURES DÉTÉRIORENT LES COMPOSANTS ÉQUIPÉS DE JOINTS TORIQUES ET/OU DU PLASTIQUE. ILS PEUVENT PROVOQUER DES FUITES OU DES RUPTURES. N'UTILISEZ AUCUN LUBRIFIANT À BASE D'HYDROCARBURES, NOTAMMENT VASELINE®/ GELÉE DE PÉTROLE, WD-40®, ETC. PAR CONSÉQUENT, N'UTILISEZ PAS DE PRODUITS DE VANNE DE RÉGULATION CLACK DANS DES CIRCUITS HYDRAULIQUES CONTENANT DES HYDROCARBURES (TELS QUE DU KÉROSÈNE, DU BENZÈNE, DE L'ESSENCE, ETC.).

MISE EN GARDE :

CE COMPTEUR NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME APPAREIL DE SURVEILLANCE PRINCIPAL POUR LES APPLICATIONS CRITIQUES OU AYANT UN EFFET SUR LA SANTÉ.