

DEF-Trac® fait face à la dernière demande émanant de l'industrie de la fourniture DEF. Le produit DEF-Trac sur lequel les effets corrosifs de DEF passent inaperçus, est fabriqué à partir d'acier inoxydable ondulé 316L. Il est vendu sous forme de longs rouleaux pour faciliter l'installation des tuyauteries de distribution entre le réservoir d'entreposage et les pompes de distribution.

Joints en caoutchouc simplifiés - La mise en œuvre de joints en caoutchouc élimine l'étape de pose des manchons thermo-rétrécissants qui peuvent exiger beaucoup de temps, simplifiant l'installation et réduisant le temps d'installation.

- Tuyauterie en acier inoxydable 316L très flexible
- Raccordements en acier inoxydable à fixer sur chantier
- Auto-évasables étanchéité métal sur métal
- Disponible avec ou sans isolation et traçage thermique
- Aucun outil spécial nécessaire pour l'assemblage
- Composants fluides satisfaisant aux exigences de la norme ISO 22241-3
- Température de maintien minimale du fluide = -1 °C (30 °F)

Associé à de simples raccordements mécaniques, le système peut être installé dans sa totalité, sans avoir recours à des joints intermédiaires, par une personne se servant d'outils manuels normaux. DEF-Trac est conçu avec un manchon très isolant et peut être fourni avec un traçage thermique intégré. Omegaflex possède une excellente réputation bien méritée en tant que leader dans la technologie des tuyauteries flexibles et a mis au point plusieurs produits de tuyauteries en acier ondulé uniques spécifiquement pour la distribution des carburants liquides et gazeux dont notamment DEF-Trac.

- Maintiendra une température minimale du fluide lorsque la température ambiante descend jusqu'à -29 °C (-20° F)
- Tension de fonctionnement 120 VCA uniquement
- Un câble chauffant Thermon BSX auto-régulant basses températures
- Longueur maximale du circuit : 61 m (200 pi)
- Une conduite de 61 m (200 pi) va tirer environ 8,0 A de courant de fonctionnement nominal

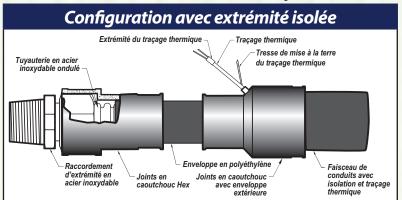
Avec une alimentation de 120 VCA appliquée en permanence (aucun dispositif de contrôle de température) avec une température ambiante de 29 °C (85 °F), la température d'équilibre en état stable (pas de débit) du tuyau interne sera d'environ 46 °C (115 °F).

Le câble chauffant Thermon BSX a un indice de Classe 1 Div IIT6 tel qu'assigné par Factory Mutual (FM). N'utiliser que les jeux d'extrémité de câble Thermon appropriés [à savoir le jeu d'extrémité d'alimentation Thermon PETK-1D ou le jeu d'épissure Thermon SCTK-1D.]

Spécifications des tuyauteries flexibles DEF-Trac

Dimension: DI nominal	Longueur du rouleau	Description	Pression d'exploitation max (psig)	Rayton de courbure minimal (pouces)	DE nominal
2,54 cm (1 po)		Tuyauterie flexible DEF-Trac:		17,8 cm (7 po)	3,58 cm (1,41 po)
3,81 cm (1,5 po)	61 m (200 pi)	Sans isolation, ni traçage	(345 kPa/50 kPa)	30,5 cm (12 po)	4,90 cm (1,93 po)
5,08 cm (2 po)		thermique		35,6 cm (14 po)	6,38 cm (2,51 po)
2,54 cm (1 po)	61 m (200 pi)	Tuyauterie flexible DEF-Trac: Avec isolation, avec ou sans traçage thermique	(345 kPa/50 kPa)	45,7 cm (18 po)	6,73 cm (2,65 po)
3,81 cm (1,5 po)				76,2 cm (30 po)	8,00 cm (3,15 po)
5,08 cm (2 po)				88,9 cm (35 po)	8,89 cm (3,50 po)





REMARQUE DE MISE EN GARDE: DISJONCTEUR GFI EPD OBLIGATOIRE CONFORMÉMENT À LA NORME NEC ARTICLE 427-22, TOUS LES CIRCUITS DE TRAÇAGE THERMIQUE DOIVENT ÊTRE DOTÉS D'UNE PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT GFI SUR LE CIRCUIT. DANS CE SYSTÈME, LE CÂBLE CHAUFFANT DOIT ÊTRE ALIMENTÉ DEPUIS UN DISJONCTEUR DE TYPE EDP (DÉCLENCHEMENT GFI 30MA)

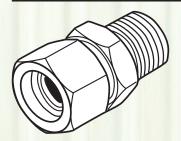
REMARQUE: LA LONGUEUR MAXIMALE DU CIRCUIT EST DE 61 M (200 PI).

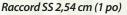


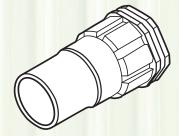
Tuyauterie en acier inoxydable ondulé

Joints en caoutchouc Hex

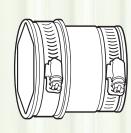
Raccords d'extrémité DEF-Trac®					
Description	Dimension	N° de pièce			
SS à fixer sur chantier - 2,54 cm (1 po) NPT	2,54 cm (1 po)	DF-FST-16			
SS à fixer sur chantier - 3,81 cm (1,5 po) NPT	3,81 cm (1,5 po)	DF-FST-24			
SS à fixer sur chantier - 5,08 cm (2 po) NPT	5,08 cm (2 po)	DF-FST-32			



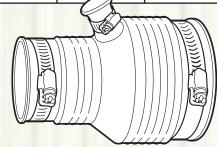




Raccord d'admission à la cloison

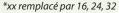


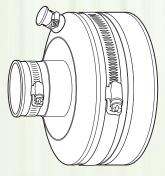
NOUVEAUX joints en caoutchouc Hex



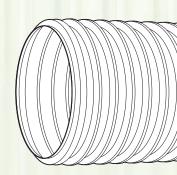
NOUVEAUX joints en caoutchouc avec enveloppe extérieure

DEF-Trac® Accessories					
Description	Size	Part No.			
Raccord d'admission à la cloison pour faisceau 2,54 cm (1 po) & 3,81 cm (1,5 po)	2,54 cm (1 po) & 3,81 cm (1,5 po)	DF-FAK-9L			
Raccord d'admission à la cloison pour faisceau 5,08 cm (2 po)	5,08 cm (2 po)	DF-FAK-9LX			
Manchon préfabriqué / écrou DEF-Trac®	Toutes dimensions	DF-BTNP-xxKT*			
Manchon préfabriqué / ensemble DEF-Trac®	Toutes dimensions	DF-BTHP-xxKT*			
Manchon préfabriqué / tuyauterie DEF-Trac®	Toutes dimensions	DF-BTHD-xxKT*			
Tuyauterie en acier ondule service intense 10,16 cm (4 po)	10,16 cm (4 po)	UGF-CP-4			
Coupe-tube	Toutes dimensions	UGF-TC-152			
Roue de rechange pour coupe-tube	Toutes dimensions	UGF-E-5272			
Solution pour vérifier les fuites	Toutes dimensions	UGF-LCS			





NOUVEAUX joints en caoutchouc de 10,16 cm (4 po)



NOUVEAUX tuyauterie de 10,16 cm (4 po)

Voir la fiche des tarifs DEF-Trac pour obtenir la liste complète des accessoires DEF-Trac, y compris les accessoires de traçage thermique Thermon.

Pour plus de renseignements, contacter le représentant du fabricant ou visiter le site Internet :

WWW.DOUBLETRAC.NET

OMEGA FLEX, INC.

451 Creamery Way, Exton PA 19341 1-800-671-8622 Télécopie: 610-524-7282



