

Systèmes de lubrifications des garnitures mécaniques

Formulaire de commande Safeunit™

Type de Safeunit™

- Type SFP
 Type SFQ
 Type SFD

Débit

- 3 l/min. (0,75 GPM)
 8 l/min. (2 GPM)
 15 l/min. (4 GPM)

Plage de pression

- 10 bars (150 psi)
 25 bars (360 psi)

Ensemble tuyau flexible complet

- Oui

Raccords garniture

- NPT 1/8 1/4 3/8
 R 1/2 Autre

Documentation [FV1]

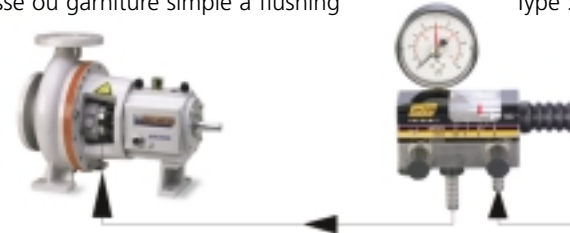
- Anglais
 Allemand
 Suédois
 Autre _____

Montage

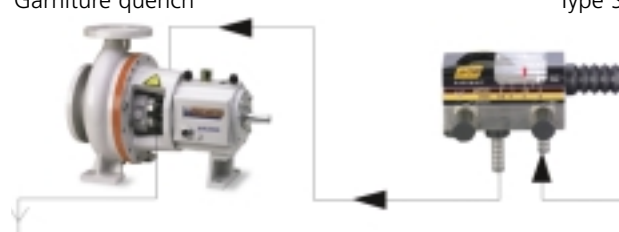
- Equerre Pied support



Tresse ou garniture simple à flushing Type SFP



Garniture quench Type SFQ



Garniture mécanique double Type SFD



Alarme

- CA-1 (20-250 V CA/CC)
 CC-1 (10-36 V CC)



Systeme de lubrification et de surveillance des garnitures mécaniques



SAFEMATIC® Safeunit™
Engagement de fiabilité



France 92404 Courbevoie, Cedex Tel: (33)-01-43-34-67-00 Fax: (33)-01-47-68-89-18	Asie-Pacifique Singapour Tél.: 65-222-9161 Fax: 65-223-5035	Europe, Afrique et Asie Slough, UK Tél.: 44-1753-224000 Fax: 44-1753-224224	Amérique latine Sao Paulo, Brésil Tél.: 55-11-3049-9979 Fax: 55-11-3849-4511	Amérique du Nord Morton Grove, Illinois USA Tél.: 1-847-967-2400 Fax: 1-847-967-3915
--	---	---	--	--

smthcs
A part of Smiths Group plc

1-800-SEALING

Pour connaître le centre John Crane le plus proche, veuillez contacter le bureau approprié ci-dessus.

Si vous envisagez d'utiliser les produits présentés dans des conditions dangereuses ou potentiellement dangereuses, veuillez consulter votre représentant John Crane pour confirmer votre choix. Etant donné la politique d'amélioration continue de ses produits, le Groupe John Crane se réserve le droit de modifier l'aspect et les spécifications de ses produits sans préavis. Il est dangereux de fumer lorsque l'on manipule des produits en PTFE. Ne pas incinérer les produits en PTFE usagés ou neufs.

Safematic Safeunit™

La solution parfaite pour le contrôle de la lubrification et la surveillance des étanchéités.

L'installation d'un système d'eau de contrôle de la lubrification Safeunit™ garantit un fonctionnement sans problème des machines de production dans toutes les conditions et permet d'obtenir le rendement maximal de votre

investissement pendant toute sa durée de vie. Avec Safeunit™ le réglage du débit et de la pression de l'eau de lubrification crée le meilleur environnement possible pour les garnitures mécaniques et maximise le bon déroulement du processus de production.

Economisez l'eau d'étanchéité

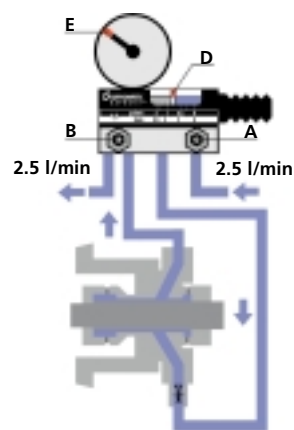
2 gouttes/seconde = 14 m³ / an

Le système de contrôle de la lubrification Safeunit™ réduit de façon spectaculaire la consommation d'eau - jusqu'à 80%. Cela signifie une économie considérable sur le coût du traitement des eaux usées.

Par exemple, si le prix de l'eau est de 0,50 Euro/m³, l'économie annuelle d'une usine équipée de 300 pompes est de 300.000 Euro (réduction du débit de 4 l/min./pompe).

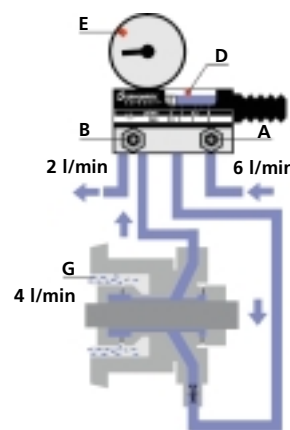


Fonctionnement normal



Des changements dans les valeurs préétablies du système pour le débit et la pression indiquent bien à l'avance tout problème éventuel dans les garnitures et le circuit d'eau. Le contrôle peut être automatisé par la pose de détecteurs d'alarme.

Augmentations du débit et diminutions de pression

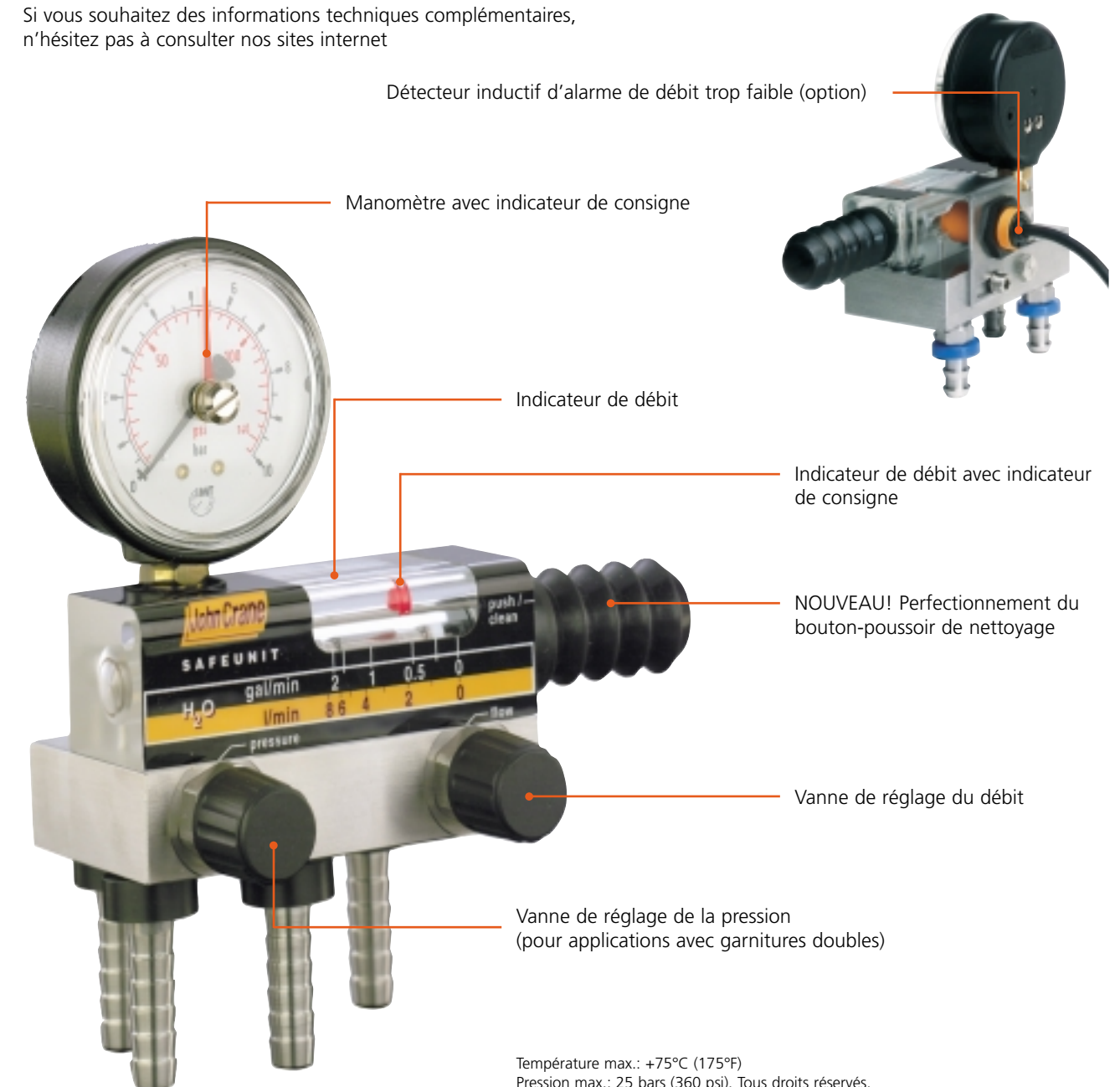


Le système Safeunit détecte également les fuites de l'eau de lubrification dans le circuit du process. Il évite ainsi des dépenses de chauffage et d'évaporation ou de coûteux problèmes de qualité tels que la dilution du produit.

Unité compacte et conviviale

- Commande et surveille le débit et la pression de l'eau de lubrification
- Prévoit les défaillances des garnitures et des tresses
- Réduit et prédétermine la consommation maximale d'eau de lubrification
- Peut être nettoyée pendant le fonctionnement de l'équipement. Grâce au perfectionnement du bouton poussoir de nettoyage, l'alarme ne se déclenche pas
- Simplifie la mise au point et l'entretien des pompes
- Détecte et localise les problèmes éventuels de la conduite d'eau de lubrification
- Indicateur de débit et manomètre avec indicateur de consigne
- Vannes anti-encrassement spéciales
- Disponible avec alarmes électriques et système de contrôle des fuites LCS en option

Si vous souhaitez des informations techniques complémentaires, n'hésitez pas à consulter nos sites internet



Température max.: +75°C (175°F)
Pression max.: 25 bars (360 psi). Tous droits réservés.