



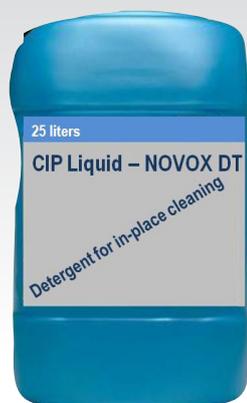
Nettoyage En Place (NEP) Module de nettoyage mobile pour les échangeurs de chaleur



Conception

Le module Nettoyage En Place (NEP) de Nexson Group est destiné aux nettoyages chimiques des échangeurs de chaleur. Ces derniers, peuvent avoir perdu leur performance, ou peuvent être obstrués par l'encrassement, ou encore les conditions de travail. Nexson Group vous propose d'économiser du temps et de l'argent, habituellement perdus dans le démontage des échangeurs ou le remplacement par des pièces de rechange. Conçu par l'équipe Nexson, avec une expérience de plus de 20 ans, nous vous proposons un NEP compact, autonome et robuste (options, petite et grande capacités), livré avec les produits nettoyants nécessaires pour l'inox ou pour le titane. Le NEP Nexson Group est particulièrement simple d'utilisation puisqu'il vous suffira de brancher les flexibles à l'échangeur et de suivre les étapes. Avec le nettoyage Nettoyage En Place Nexson Group, l'échangeur retrouve rapidement ses performances, et ce, à moindre coût.

Il permet donc un nettoyage, rapide et économique, sans démontage de l'échangeur de chaleur. Assemblés avec des matériaux de qualité, les NEP Nexson Group peuvent être certifiés ATEX sur simple demande, ou avec une version réchauffeur vapeur ou eau surchauffée.



Applications

Le NEP peut s'utiliser pour tout type d'échangeur :

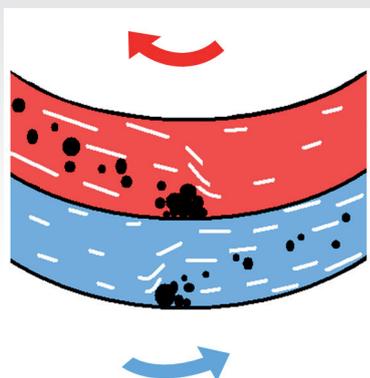
- Echangeur spiralé
- Echangeur à plaques brasées
- Echangeur plaqué joints
- Nettoyage de tuyauteries

Il peut donc être utilisé dans tous les secteurs industriels tels que : la chimie, l'industrie, le nucléaire, entre autres.

Matériels :

- Acier peint RAL 6001 : châssis
- Inox 304 et 316L : cuve, tuyauterie et accessoires
- Armoire de commande sur tous les modèles

Bénéfices clients



> NETTOYAGE À CHAUD POSSIBLE POUR UNE MEILLEURE EFFICACITÉ

Le module de Nexson Group permet une mise en température de la cuve de nettoyage jusqu'à 70 degrés. Cette température permet ainsi de réaliser des nettoyages de meilleure efficacité.

> INVERSION DU SENS DE CIRCULATION DANS L'ÉCHANGEUR SANS DÉMONTAGE DES FLEXIBLES

L'unité Nettoyage En Place Nexson Group permet à nos clients de pratiquer un nettoyage à contre-courant dans les échangeurs de chaleur, sans démontage des flexibles, assurant ainsi l'efficacité déjà prouvée du fonctionnement à contre-courant. Ce principe permet une meilleure élimination des particules gênantes au bon fonctionnement de l'échangeur.

Applications

	40L	200/400L	600/800/1000L	2000L	3000L
Volume	Max 40 L	Max 200/400 L	Max 600/800/1000 L	Max 2000L	Max 3000L
Pompe	1m ³ /h 0,5KW	10m ³ /h 3KW	10m ³ /h 3KW Option : 30m ³ /h 30KW	30m ³ /h 15KW	30m ³ /h 15KW
Tension	230/380/AC 50/60 Hz	230/380/AC, 50/60 Hz 3ph+T 440/480 60 Hz 3ph+T	230/380/AC, 50/60 Hz, 3ph+T 440/480 60 Hz 3ph+T	230/380/AC, 50/60 Hz, 3ph+T 440/480 60 Hz 3ph+T	230/380/AC, 50/60 Hz, 3ph+T 440/480 60 Hz 3ph+T
Châssis	Acier peint	Acier peint	Acier peint	Acier peint	Acier peint
Flexibles	X2, longueur 3m	X2, longueur 5m	X2, longueur 6m	X2, longueur 6m	X2, longueur 6m
Diamètre flexibles	½ pouces	1 ½ pouces	1 ½ pouces Option : 2 pouces	2 ½ pouces Option : 8 ou 10m	2 ½ pouces
Réchauffeur	Non	12KW	12KW Option : 24KW	24KW	24KW
Régulation PID	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Manomètre	X1 (0 à 6 bars)	X2 (0 à 10 bars)	X2 (0 à 10 bars)	X2 (0 à 10 bars)	X2 (0 à 10 bars)
Vanne isolement flexibles	Oui x2	Oui x2	Oui x2	Oui x2	Oui x2
Affichages température	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Inversion sens de circulation	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Remplissage auto cuve en eau	Non	Option	Oui	Oui	Oui
Pompe transfert produit Nett	Non	Option	Option	Oui	Oui