

KONDRAIN®

Purgeurs de condensats

KONTREC®

Séparateurs huile-eau



Rentabilité optimale

La production d'air comprimé est aussi nécessaire que coûteuse. **KONDRAIN®** en version électronique à contrôle de niveau offre la solution la plus efficace pour une utilisation aussi rentable que possible :

- La régulation intelligente du niveau garantit qu'il n'y a pas de perte d'air inutile et donc pas de perte d'énergie.
- Les condensats ne sont éliminés de manière sûre et fiable que lorsqu'ils se sont accumulés dans le purgeur.

Cela permet d'obtenir la meilleure rentabilité possible pour le système d'air comprimé, avec le meilleur rapport qualité-prix. En conséquence, les purgeurs de condensats KSI **KONDRAIN®** contribuent globalement à augmenter considérablement l'efficacité des sites de production.

Les effets KONDRAIN® Plus +++

- + aucune perte d'air comprimé inutile, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation
- + technologie éprouvée, adaptée à tous les types de condensats
- + optimise la fiabilité opérationnelle en protégeant les installations, les processus et les produits
- + garantit une qualité d'air comprimé adaptée à la demande
- + qualité robuste, longue durée de vie
- + commande intelligente, surveillance entièrement automatique
- + immunisé contre les impuretés grâce à un filtre à tamis intégré
- + très facile d'entretien
- + excellent rapport qualité/prix

Les effets KONTREC® Plus +++

- + séparation efficace des condensats
- + pas d'utilisation de charbon actif
 - réduction du poids des kits d'entretien
- + installation et entretien simples
- + faible encombrement, conception compacte
- + quatre tailles différentes jusqu'à une capacité de compresseur de 1 000 cfm
- + pour les condensats de type à flotteur, à commande temporisée et sans perte

Simple et efficace

Les propriétés physiques de la plupart des lubrifiants pour compresseurs permettent une séparation très économique des condensats. Les séparateurs huile-eau **KONTREC®** KON-S éliminent rapidement et de manière fiable les composants huileux de ces mélanges huile-eau. L'eau évacuée peut être rejetée en toute sécurité dans les réseaux d'égouts. Les séparateurs **KONTREC®** KON-S peuvent traiter les huiles minérales et les lubrifiants synthétiques.

La conception des séparateurs **KONTREC®** KON-S permet une utilisation universelle pour tous les types de condensats.

KONDRAIN®

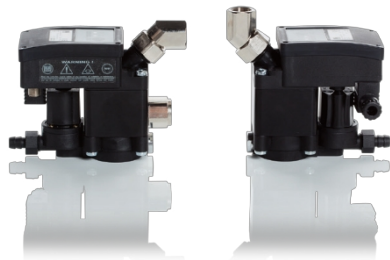
Purgeurs de condensats

KONTREC®

Séparateurs huile-eau



Options de vidange des condensats pour chaque application



KONDRAIN® N

Purgeurs de condensats sans perte



KONDRAIN® KMT

Purgeur de condensats à commande temporisée avec intervalle librement sélectionnable



KONDRAIN® N-HP

Purgeurs de condensats à commande temporelle et par niveau - Haute pression

Gamme de produits

KONTREC® KONS

Élimination fiable des résidus d'huile pour un rejet d'eau sûr

Caractéristiques techniques

- + Remplacement facile des éléments
- + purge d'essai pour un contrôle simple de l'état du condensat
- + quatre entrées de condensat (KONTREC S150-1000) (**KONTREC®** S150-1000)
- + deux versions :
 - **Standard** : pour lubrifiants à base minérale
 - **Type K** : pour lubrifiants synthétiques et émulsions stables émulsions



Spécifications Modèle	N350	N265	N530	N1060	N5580	N10600
Capacité : compresseur	350 cfm	265 cfm	530 cfm	1060 cfm	5580 cfm	10 600 cfm
Capacité : sèche-linge	710 cfm	530 cfm	1060 cfm	2120 cfm	11160 cfm	21190 cfm
Capacité : filtre	3530 cfm	2650 cfm	5300 cfm	10600 cfm	55 800 cfm	105 950 cfm
Sortie d'alarme sans potentiel	non	oui	oui	oui	oui	oui
Pression de service	3 à 232 psi					
Température de fonctionnement	34 à 140 °F					
Types de tension disponibles	24 V CA (24 V CC sur demande) 115 V 50/60 Hz					
Classe de sécurité	IP 65					

KONDRAIN® KMT

Spécifications Modèle	KMT
Puissance : Compresseur	2120 cfm
Débit : Sécheur	4240 cfm
Sortie : Filtre	21190 cfm
Pression de fonctionnement	3 à 232 psi
Température de fonctionnement	34 à 149 °F
Classes de tension disponibles	115 V 50/60 Hz
Indice de protection	IP 65

Séparateurs huile-eau

Type	Capacité* cfm	Connexion		Raccordement Écoulement d'essai	Kit de filtres	Absorption d'huile max. lb
		Entrée	Sortie			
KON-S75	75	6 mm raccord de tuyau	8 mm raccord de tuyau	-	1x KON-Kit75	3,3
KON-S150	150	4 x 1/2"	1/2	1/4	1x KON-Kit150	6,8
KON-S450	450	4 x 1/2"	3/4	1/4	1x KON-Kit450	20,2
KON-S1000	1000	4 x 1/2"	3/4	1/4	1x KON-Kit1000	44,9
KON-S75-K	75	6 mm raccord de tuyau	8 mm raccord de tuyau	-	1x KON-Kit75-K	3,3
KON-S150-K	150	4 x 1/2"	1/2	1/4	1x KON-Kit150-K	6,8
KON-S450-K	450	4 x 1/2"	3/4	1/4	1x KON-Kit450-K	20,2
KON-S1000-K	1000	4 x 1/2"	3/4	1/4	1x KON-Kit1000-K	44,9



KSI Technologies USA Corp.

1711 University Commerical Pl
Charlotte, NC, 28213, États-Unis Tél.
704-641-8240

KSI Technologies Canada Corp.

30 Fleming Dr
Cambridge, ON, N1T 2B1, CANADA Tél. 519-
620-9222