Sélections Rapides de Wainbee :
Filtration hydraulique et de lubrification

Cueillette à la main. Livré rapidement.

Livraisons rapides
Produits principaux livrés à partir de notre inventaire
Configurations communes proposées
Cueillette à la main par des experts techniques internes

Wainbee

Reniflards série standard Des-Case

DC-1, DC-2, DC-3, DC-4

Les reniflards standard offrent une protection simple mais fiable contre l'humidité et la contamination particulaire dans les lubrifiants et les équipements, dans de multiples industries et applications. Ces reniflards polyvalents sont cinq fois plus efficaces que les principaux reniflards non déshydratants, offrant une protection optimale contre l'humidité pour vos applications.

MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

- **Boîtier :** Polycarbonate, nylon 6/6 30% rempli de verre, polypropylène
- **Joints (miniatures) :** Buna-N, EPDM, PVC
- **Joints (standard) :** Buna-N, PVC
- **Média filtrant :** Polyuréthane, polyester
- **Média hydrophile :** Silicagel

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et les carburants diesel.

(Contactez Wainbee pour des questions de compatibilité chimique)

[1]SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Code produit	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4
Hauteur de l'unité (po / mm)	5.36 / 136	6.00 / 152	8.00 / 203	10.00 / 254
Diamètre de l'unité (po / mm)	2.52 / 64	4.10 / 104	4.10 / 104	4.10 / 104
Taille du raccordement	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"
Plage de température	-20°F to 200°F (-29°C to 93°C)			
Efficacité du filtre	3 µm absolute			
Quantité de déshydratation	.3 lbs (127 g)	.8 lbs (365 g)	1.4 lbs (643 g)	2.0 lbs (913 g)
Capacité d'adsorption d'eau (rétention d'eau maximale)	1.7 fl oz (50 ml)	5 fl oz (142 ml)	9 fl oz (251 ml)	12 fl oz (356 ml)
Indication de la couleur	Bleu à rose			
[2]Recommandations du calibrage pour l'application				
Max. Débit d'air à ΔP 1 psi [.07 bar]	4 cfm (113 l/min)	16 cfm (453 l/min)	16 cfm (453 l/min)	16 cfm (453 l/min)
Débit ou déplacement maximal du fluide du réservoir à ΔP 1 psi [.07 bar]	31 gpm (118 l/min)	120 gpm (453 l/min)	120 gpm (453 l/min)	120 gpm (453 l/min)
Boîte de vitesses, pompe et réservoir de stockage	35 gal (132 L)	200 gal (757 L)	350 gal (1325 L)	500 gal (1893 L)
Réservoir d'hydraulique et central de lubrification	5 gal (19 L)	60 gal (227 L)	100 gal (379 L)	200 gal (757 L)

[1]**REMARQUE :** De petites variations dans le processus de fabrication peuvent être courantes et respecteront les tolérances techniques autorisées.

[2]**REMARQUE :** Il s'agit d'une ligne directrice générale pour le dimensionnement uniquement; d'autres considérations, telles que le niveau d'humidité, la fréquence du débit d'air, les températures ambiantes et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard. Les applications plus importantes et les circonstances particulières nécessitent généralement l'analyse la plus approfondie. Veuillez contacter Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement d'un reniflard.

Reniflards série VentGuard[MC] Des-Case

DC-VG-BB, DC-VG-1, DC-VG-2, DC-VG-3, DC-VG-4

Les reniflards VentGuard[MC] sont dotés d'une technologie de clapet antiretour qui isole le système et ne « respire » que lorsque cela est nécessaire, ce qui en fait une solution idéale pour protéger les applications à faible débit avec des opérations intermittentes. Les clapets antiretour fournissent une légère pressurisation du système qui permet une respiration contrôlée sans accumulation de pression excessive.

MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

- **Boîtier :** Polycarbonate, nylon 6/6 30% rempli de verre, polypropylène
- **Joints et valves (miniatures) :** Buna-N, EPDM, PVC, Silicone
- **Joints et valves (standard) :** Buna-N, PVC, Silicone
- **Média filtrant :** Polyuréthane, polyester
- **Média hydrophile :** Silicagel

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et les carburants diesel.

(Contactez Wainbee pour des questions de compatibilité chimique)

[1]SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Code produit	DC-VG-BB	DC-VG-1	DC-VG-2	DC-VG-3	DC-VG-4
Hauteur de l'unité (po / mm)	3.87 / 98	5.36 / 136	6.00 / 152	8.00 / 203	10.00 / 254
Diamètre de l'unité (po / mm	2.52 / 64	2.52 / 64	4.10 / 104	4.10 / 104	4.10 / 104
Taille de raccordement	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"
Plage de température	-20°F to 200°F (-29°C to 93°C)				
Efficacité du filtre	3 µm absolute				
Pression de fissuration du clapet de retenue	.1 psi (.007 bar)				
Quantité de déshydratation	.1 lbs (59 g)	.3 lbs (127 g)	.8 lbs (365 g)	1.4 lbs (643 g)	2.0 lbs (913 g)
Capacité d'adsorption d'eau (rétention d'eau maximale)	.8 fl oz (23 ml)	1.7 fl oz (50 ml)	5 fl oz (142 ml)	9 fl oz (251 ml)	12 fl oz (356 ml)
Indication de la couleur	Bleu à rose				
[2]Recommandations du calibrage pour l'application					
Max. Débit d'air à ΔP 1 psi [.07 bar]	1 cfm (141 l/min)	1 cfm (113 l/min)	12 cfm (453 l/min)	11 cfm (453 l/min)	11 cfm (453 l/min)
Débit ou déplacement maximal du fluide du réservoir à ΔP 1 psi [.07 bar]	11 gpm (41 l/min)	11 gpm (41 l/min)	90 gpm (340 l/min)	82 gpm (311 l/min)	75 gpm (283 l/min)
Boîte de vitesses, pompe et réservoir de stockage	15 gal (57 L)	35 gal (132 L)	200 gal (757 L)	350 gal (1325 L)	500 gal (1893 L)
Réservoir d'hydraulique et central de lubrification	2 gal (8 L)	5 gal (19 L)	60 gal (227 L)	100 gal (379 L)	200 gal (757 L)

[1]**REMARQUE :** De petites variations dans le processus de fabrication peuvent être courantes et respecteront les tolérances techniques autorisées.

[2]**REMARQUE :** Il s'agit d'une ligne directrice générale pour le dimensionnement uniquement; d'autres considérations, telles que le niveau d'humidité, la fréquence du débit d'air, les températures ambiantes et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard. Les applications plus importantes et les circonstances particulières nécessitent généralement l'analyse la plus approfondie. Veuillez contacter Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement d'un reniflard.

Reniflards déshydratants série Extended® Des-Case

DC-EX-1, DC-EX-2, DC-EX-3, DC-EX-4

Les reniflards déshydratants série Extended® combinent les matériaux et la conception éprouvés de nos reniflards standard avec les clapets antiretour de nos reniflards VentGuardMC et HydroGuard®, ainsi qu'une nouvelle fonction de réduction de la brume d'huile, des débits d'air plus élevés et plus du double du déshydratant! Ces reniflards déshydratants à débit d'air élevé et longue durée sont idéaux pour les réservoirs de ferme et les applications de grande taille ou télécomandés.

MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

- **Boîtier :** Nylon 6/6 30% rempli de verre, polycarbonate, polypropylène, silicone
- **Joints :** Buna-N, EPDM, PVC
- **Média filtrant :** Polyester, polyuréthane
- **Média hydrophile :** Silicagel

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et les carburants diesel.

(Contactez Wainbee pour des questions de compatibilité chimique)

[1]SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Code produit	DC-EX-1	DC-EX-2	DC-EX-3	DC-EX-4
Hauteur de l'unité (po / mm)	5.36 / 136	6.00 / 152	8.00 / 203	10.00 / 254
Diamètre de l'unité (po / mm	2.52 / 64	4.10 / 104	4.10 / 104	4.10 / 104
Taille de raccordement	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPT, NPSM)"
Plage de température	-20°F to 200°F (-29°C to 93°C)			
Efficacité du filtre	3 µm absolute			
Pression de fissuration du clapet de retenue	.1 psi (.007 bar)			
Quantité de déshydratation	1.2 lbs (544 g)	2.2 lbs (998 g)	3.2 lbs (1452 g)	4.2 lbs (1905 g)
Capacité d'adsorption d'eau (rétention d'eau maximale)	7.7 fl oz (228 ml)	14.1 fl oz (417 ml)	20.5 fl oz (606 ml)	27.0 fl oz (798 ml)
Indication de la couleur	Bleu à rose			
[2]Recommandations du calibrage pour l'application				
Max. Débit d'air à ΔP 1 psi [.07 bar]	27 cfm (765 l/min)	26 cfm (736 l/min)	25 cfm (708 l/min)	24 cfm (680 l/min)
Débit ou déplacement maximal du fluide du réservoir à ΔP 1 psi [.07 bar]	202 gpm (765 l/min)	195 gpm (736 l/min)	187 gpm (708 l/min)	180 gpm (680 l/min)
Boîte de vitesses, pompe et réservoir de stockage	400 gal (1514 L)	600 gal (2271 L) 8	800 gal (3028 L)	1000 gal (3785 L)
Réservoir d'hydraulique et central de lubrification	100 gal (379 L)	200 gal (757 L)	300 gal (1136 L)	400 gal (1514 L)

[1]**REMARQUE :** De petites variations dans le processus de fabrication peuvent être courantes et respecteront les tolérances techniques autorisées.

[2]**REMARQUE :** Il s'agit d'une ligne directrice générale pour le dimensionnement uniquement; d'autres considérations, telles que le niveau d'humidité, la fréquence du débit d'air, les températures ambiantes et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard. Les applications plus importantes et les circonstances particulières nécessitent généralement l'analyse la plus approfondie. Veuillez contacter Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement d'un reniflard.

Reniflards HydroGuard® Des-Case

DC-HG-1, DC-HG-8

Les reniflards HydroGuard® sont dotés d'une chambre d'expansion et de clapets antiretour internes qui créent un système presque étanche. Conçus spécifiquement pour les opérations en régime permanent avec des fluctuations de température minimales, ces reniflards offrent une excellente protection dans les applications à service continu.

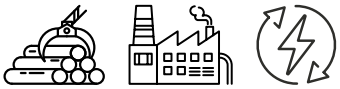
MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

- **Boîtier :** Nylon 6/6 30% rempli de verre, polycarbonate, polypropylène, silicone
- **Joints (DC-HG-1) :** Buna-N, EPDM, PVC
- **Joints (DC-HG-8) :** Buna-N, PVC
- **Média filtrant :** Polyester, polyuréthane
- **Média hydrophile :** Silicagel

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et les carburants diesel.

(Contactez Wainbee pour des questions de compatibilité chimique)



[1]SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Code produit	DC-HG-1	DC-HG-8
Hauteur de l'unité (po / mm)	7.19 / 182	9.73 / 247
Diamètre de l'unité (po / mm)	2.52 / 64	4.10 / 104
Taille de raccordement	3/8" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"	1" Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)"
Plage de température	-20°F to 200°F (-29°C to 93°C)	
Efficacité du filtre	3 µm absolute	
Pression de fissuration du clapet de retenue	.1 psi (.007 bar)	
Quantité de déshydratation	.3 lbs (127 g)	.8 lbs (365 g)
Capacité d'adsorption d'eau (rétention d'eau maximale)	2 fl oz (50 ml)	5 fl oz (144 ml)
Indication de la couleur	Bleu à rose	
[2]Recommandations du calibrage pour l'application		
Max. Débit d'air à ΔP 1 psi [.07 bar]	1 cfm (40 l/min)	14 cfm (396 l/min)
Débit ou déplacement maximal du fluide du réservoir à ΔP 1 psi [.07 bar]	11 gpm (40 l/min)	87 gpm (396 l/min)
Boîte de vitesses, pompe et réservoir de stockage	50 gal (189 L)	400 gal (1514 L)
Réservoir d'hydraulique et central de lubrification	N/A	55 gal (208 L)

[1]**REMARQUE :** De petites variations dans le processus de fabrication peuvent être courantes et respecteront les tolérances techniques autorisées.

[2]**REMARQUE :** Il s'agit d'une ligne directrice générale pour le dimensionnement uniquement; d'autres considérations, telles que le niveau d'humidité, la fréquence du débit d'air, les températures ambiantes et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard. Les applications plus importantes et les circonstances particulières nécessitent généralement l'analyse la plus approfondie. Veuillez contacter Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement d'un reniflard.

Extreme Duty Des-Case

DC-XD-6

Le reniflard déshydratant Extreme Duty (XD) (service très intense) a une excellente résistance aux vibrations et aux chocs, peut supporter de larges plages de températures, a une compatibilité chimique étendue et dispose d'une technologie de clapet antiretour de qualité tout en permettant un débit d'air plus élevé. Le reniflard Extreme Duty a également la meilleure efficacité de filtrage de tous les reniflards Des-Case, jusqu'à 0,3 µ absolu (β0,3≥200).

MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

- **Boîtier :** Aluminum, polycarbonate/polybutylene, téréphtalate (PC/PBT), polycarbonate, silicone
- **Joints :** LDPE
- **Média filtrant :** ePTFE, polyester, polyuréthane
- **Média hydrophile :** Silicagel

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Compatible avec toutes les huiles minérales, la plupart des huiles synthétiques et les carburanwwts diesel.

(Contactez Wainbee pour des questions de compatibilité chimique)

[1]SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Code produit	DC-XD-6
Hauteur de l'unité (po / mm)	6.5 / 165
Diamètre de l'unité (po / mm)	5.1 / 129.5
Taille de raccordement	1 1/2" x 16 UN female thread
Plage de température	-40˚F to 300˚F (-40˚C to 149˚C)
Efficacité du filtre	3 µm absolute
Pression de fissuration du clapet de retenue	.1 psi (.007 bar)
Quantité de déshydratation	1.8 lbs (794 g)
Capacité d'adsorption d'eau (rétention d'eau maximale)	10.7 fl oz (315 ml)
Indication de la couleur	Bleu à rose
[2]Recommandations du calibrage pour l'application	
Max. Débit d'air à ΔP 1 psi [.07 bar]	16 cfm (456 l/min)
Débit ou déplacement maximal du fluide du réservoir à ΔP 1 psi [.07 bar]	120 gpm (456 l/min)
Boîte de vitesses, pompe et réservoir de stockage	500 gal (1893 L)
Réservoir d'hydraulique et central de lubrification	200 gal (757 L)

[1]**REMARQUE :** De petites variations dans le processus de fabrication peuvent être courantes et respecteront les tolérances techniques autorisées.

[2]**REMARQUE :** Il s'agit d'une ligne directrice générale pour le dimensionnement uniquement; d'autres considérations, telles que le niveau d'humidité, la fréquence du débit d'air, les températures ambiantes et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard. Les applications plus importantes et les circonstances particulières nécessitent généralement l'analyse la plus approfondie. Veuillez contacter Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement d'un reniflard.

Accessoires de manipulation des fluides Des-Case

Chariot de filtration et éléments de rechange

Chariot de filtration

Un système de filtration portable, hors ligne, idéal pour les fluides industriels à base de minéraux et pour une large gamme d'applications.

OÙ EST-IL UTILISÉ ?

- Décontamination des systèmes
- Rinçage de systèmes neufs ou réparés
- Distribution d'huile
- Préfiltrage de l'huile neuve
- Évacuation de l'huile usagée
- Remplissage des réservoirs
- Prélèvement d'échantillons d'huile pour analyse

QU'EST-CE QUI EST STANDARD ?

- Soupape de décharge automatique
- Filtration à deux niveaux
- Flexibles de 12 pieds avec diverses options de connexion rapide
- Roues pneumatiques pour une mobilité aisée
- Peinture industrielle en poudre
- Chariot robuste avec bac de récupération de l'huile
- Garantie d'un an

PERFORMANCE

Pour filtrer les huiles industrielles à base minérale et la plupart des huiles synthétiques dont la plage de viscosité maximale de fonctionnement est de ISO VG 680 (3000ssu/648cSt) à 100°F/38°C dans une plage de température ambiante de -15°F à 150°F (-26°C à 66°C).

MATÉRIAUX

- Cadre : Acier au carbone
- Peinture : Peinture en poudre industrielle
- Têtes de filtre : Aluminium
- Raccords : Acier galvanisé et/ou laiton
- Pompes : Aluminium/acier
- Tuyaux : PVC transparent avec fil d'acier ou tuyau hydraulique
- Joints d'étanchéité : Buna-N

INDICATEURS DE FILTRE — L'indicateur de filtre apparaît à 22psid (1,55bar) pour signaler que les éléments filtrants doivent être remplacés.

POMPE DE SECOURS — S'ouvre à 65psi

POIDS — Environ 100-150lbs (varie en fonction des options choisies)

DIMENSIONS — 18.8"L x 21.5"W x 46.4"H

Éléments de rechange

ELÉMENTS FILTRANTS À VISSER						
			µm Rating for Beta Value - ISO 16889			
	Taux de micron	Numéro d'article	$ß_{x(c)}$≥75 98.7% Efficiency	$ß_{x(c)}$≥200 99.5% Efficiency	$ß_{x(c)}$≥1000 99.9% Efficiency	Dirt Holding lbs. (g)
	2.5µm	FC-EF DC-S10000S08ABU	<2	<2	2.5	0.19 (88.00)
8"	5µm	FC-AF DC-S10000S08BBU	3.1	3.8	5	0.15 (68.03)
	7µm	FC-BF DC-S10000S08CBU	5	5.7	7	0.16 (72.57)
	12µm	FC-CF DC-S10000S08EBU	8.3	9.7	12	0.13 (58.96)
	22µm	FC-DF DC-S10000S08FBU	15.8	18.2	22	0.18 (81.64)

ÉLÉMENTS FILTRANTS POUR L'ÉLIMINATION DE L'EAU	
Type	Numéro d'article
8"	FC-JF DC-S10000W08FBU

REMARQUE : Autres tailles micron disponibles sur demande

Espace média : Le grand élément fait 1 273 po² et le petit élément fait 700 po²

Poids : Le grand élément pèse 3 lb et le petit élément pèse 2 lb

Accessoires de manipulation des fluides Des-Case
Kit d'adaptateur pour baril

Kit d'adaptateur pour baril | DAB1000V22

Protégez et filtrez vos barils dès leur entrée dans votre usine et pendant leur stockage grâce au kit d'adaptateurs de barils facile à utiliser.

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- Empêche l'entrée de la saleté et de l'humidité
- Permet une adaptation facile de l'équipement et une connexion rapide à un système de filtration
- Permet la personnalisation

CARACTÉRISTIQUES

- Reniflard remplaçable avec indication de couleur pour dessiccant
- Bouchons de connexion rapide
- Valve de prélèvement
- Taille de la connexion NPT mâle de 2"
- Couleurs personnalisables

Kit d'adaptateur pour baril, DAB1000V22	
Type de connecteur de drainage et de remplissage	Connecteur ISO B
Calibrage du système de drainage et de remplissage	**Drainage :** connexion 1" **Remplissage :** connexion ¾"
Valve d'échantillon	Aucun
Longueur du tube d'échantillon	Aucun
Filtre à air[†]	Reniflard hybride à déshydratation de particules de 3 microns ; 0-200 gallons ; 18,75gpm [DC-VG-2]
Couleur	Noir

[†]Des considérations telles que le niveau d'humidité, la fréquence et la quantité maximale de débit d'air, les températures ambiantes, les gallons de lubrifiant et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard déshydratant. Appelez Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement du reniflard approprié pour votre application.

Kit adaptateur hydraulique | HAB112000E22

Les adaptateurs hydrauliques maintiennent l'eau et les particules de votre système pendant les opérations et le transfert de fluide.

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- Permet une adaptation facile de l'équipement et une connexion rapide à un système de filtration
- Empêche l'entrée de la saleté et de l'humidité
- Permet la personnalisation

CARACTÉRISTIQUES

- Reniflard remplaçable avec indication de couleur pour dessiccant
- Bouchons de connexion rapide
- Indicateur de vide à une position
- Valve de prélèvement
- Taille du raccordement de la bride à 6 trous
- Couleurs personnalisables

Kit adaptateur hydraulique, HAB112000E22	
Type de connecteur de drainage et de remplissage	Connecteur ISO B
Calibrage du système de drainage et de remplissage	**Drainage :** connexion 1" **Remplissage :** connexion ¾"
Longueur du tube de remplissage	12"
Valve d'échantillon	Aucun
Longueur du tube d'échantillon	Aucun
Filtre à air[†]	Reniflard déshydratant à particules de 3 microns ; 0-200 gallons ; 120gpm [DC-2]
Couleur	Noir

[†]Des considérations telles que le niveau d'humidité, la fréquence et la quantité maximale de débit d'air, les températures ambiantes, les gallons de lubrifiant et la compatibilité chimique sont très importantes pour dimensionner correctement un reniflard déshydratant. Appelez Wainbee pour obtenir de l'aide dans le dimensionnement du reniflard approprié pour votre application.

Parker Filtration

Filtres à moyenne pression & éléments de rechange

Filtre en ligne à moyenne pression | Série CS
#12CS205QEBMLKS121

La série 12CS est une alternative écologique aux filtres vissés, utilisant des éléments Ecoglass remplaçables sans noyau. Élément léger non métallique pouvant être incinéré.

- 12CS dispose d'un élément Ecoglass lll sans noyau remplaçable de qualité Parker
- Conception de bol réutilisable pour un retrait facile des éléments
- Pression maximale 35 bar, débit maximal 75 l/min
- Une solution de filtre écologique pour les systèmes hydrauliques

Spécifications

PRESSIONS ADMISSIBLES
Pression de fonctionnement maximale admissible (MAOP) : 35 bar (500 psi)
Résistance: 27,6 bar (400 psi), 1 000 000 de cycles : 27,6 bar
Facteur de sécurité de conception : 2,5:1

TEMPÉRATURES EN OPÉRATION
Buna: -40ºC to 107ºC

RÉSISTANCE D'AFFAISSEMENT DES ÉLÉMENTS
10.3 bar (150 psid)

INDICATEURS DE L'ÉTAT DES ÉLÉMENTS
Pour la maintenance préventive, 3 types d'indicateurs sont disponibles : un indicateur électrique analogique ou de type interrupteur ou un indicateur visuel à LED fonctionnant avec des piles

MATÉRIAUX
Tête : aluminium moulé sous pression
Soupape de dérivation : nylon avec ressort en acier
Elément filtrant : fibre de verre et polyester avec embouts en nylon
Cuve : acier
Noyau permanent : acier

POIDS (APPROXIMATIF)
12CS-2..... 1.4 kg (3lbs.)

Éléments de rechange| Filtre en ligne à moyenne pression | Série CS
#940764Q

La série de filtres à pression moyenne sans noyau Parker 12CS/50CS est l'alternative intelligente aux contenants à visser! Une solution écologique conçue avec la dernière technologie Microglass et économique.

Parker Filtration

Filtres à moyenne pression et éléments de rechange

Filtre en ligne à moyenne pression | Série CN
#40CN210QEBM2KS244

La série CN est un filtre moyenne pression compact et économique conçu avec une technologie de filtration sans noyau. Le bol de la série CN est doté d'un noyau fixe en permanence conçu pour réduire les déchets solides et minimiser les coûts d'élimination à chaque changement d'élément. Excellente valeur de performance d'un filtre moyenne pression fiable et éprouvé dans le monde entier.

- Le CN utilise une tête et un bol en fonte d'aluminium
- Excellentes cotes de pression de fatigue
- Pression maximale 70 bar, débit maximal 600 l/min
- Une solution de filtration « polyvalente » économique

Spécifications

PRESSIONS ADMISSIBLES
Pression de fonctionnement maximale admissible : 70 bar
Pression nominale de fatigue : 56 bar

CONNEXIONS BSPF(G): 11/4", 11/2"
SAE: 16, 24
ISO 6149: M33

BOÎTIER DU FILTRE
Matériau de la tête en aluminium
Matériau de la cuve en aluminium anodisé dur

MATÉRIAU DES JOINTS
Nitrile ou fluoroélastomère

PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
Matériau du joint Nitrile : -40°C to +100°C
Matériau du joint Fluoroélastomère : -20°C to +120°C

RÉGLAGES DE LA VANNE DE DÉRIVATION ET DE L'INDICATEUR
Bypass : 1.7 bar. Indicateur 1.2 bar | Bypass : 3.5 bar. Indicateur 2.5 bar

ÉLÉMENT FILTRANT
DEGRÉ DE FILTRATION
Déterminé par un test Multipass selon la norme ISO 16889

CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT DU DÉBIT
Le filtre média est soutenu de manière à obtenir une durée de vie optimale en résistance(ISO 3724)

MICROGLASS III (SUR DEMANDE)
Supporté par un treillis métallique revêtu d'époxy, matériau de l'embout en composite renforcé et noyau interne en métal, résistance d'affaissement de 20 bars (ISO 2941)

ECOGLASS III
Supporté par un filet en plastique, embout en matériau composite renforcé. Aucune pièce métallique. Résistance d'affaissement de 10 bars (ISO 2941). L'élément filtrant ne peut être utilisé qu'avec une cuve comprenant un Eco-adaptateur. Note : Ecoglass III contribue à la qualité ISO 14001.

PAR-GEL
Supports stratifiés en copolymère absorbant l'eau, permettant d'éliminer l'eau libre des fluides synthétiques et à base minérale, disponibles pour 40CN et 80CN

OPTIONS D'INDICATEUR
- visuel M3. - électrique T1
- électronique F1(PNP). - électronique F2(NPN)

POIDS (KG)
Modèle : 40 CN | Longueur 1 : 2.0 | Longueur 2 : 2.5
Compatibilité avec les huiles : Convient aux huiles minérales et végétales, et à certaines huiles synthétiques (pour d'autres huiles, veuillez consulter Wainbee).

Éléments de rechange | Filtre en ligne à moyenne pression | Série CN
#936601Q

Les filtres de la série CN peuvent être proposés avec deux types d'éléments :

- L'élément conventionnel, utilisant le média Microglass et, dans certaines tailles, également disponible avec le média d'élimination ParGelWater.
- L'élément Ecoglass, une conception respectueuse de l'environnement sans noyau interne métallique. Les éléments Eco sont utilisés dans les versions du filtre CN avec un noyau interne Eco fixé en permanence à l'intérieur de la cuve du filtre. L'absence de métal dans l'élément réduit le poids total de 50% et permet d'éliminer l'élément usagé de manière écologique par incinération, tout en réduisant les coûts d'élimination.

Parker Filtration

Filtre haute pression et éléments de rechange

Filtre en ligne à haute pression | Série WPF

#WPF305QEVM2KS161

La nouvelle norme de l'industrie en matière de filtration hydraulique haute pression intégrant des fonctionnalités avancées conçues pour améliorer la fiabilité du système. Pression de fonctionnement admissible de 7 000 lb/po²/483 bar et capable de débits jusqu'à 137 g/min/520 l/min selon la viscosité.

- Tête de filtre en fonte malléable haute résistance avec port indicateur complet
- Bol en acier forgé avec port de vidange standard
- Ecoglass, la conception non métallique réduit les coûts d'élimination grâce à une masse et une rétention d'huile minimales, pour mieux respecter l'environnement
- L'ensemble d'embout d'élément exclusif SurgeGuard comprend des valves de dérivation et d'écoulement inversé pour l'intégrité des performances des composants de l'élément avec une meilleure résistance à la fatigue de l'écoulement
- La conception fiable à hautes performances et à réponse rapide intègre la technologie intégrée de valve de dérivation et de débit inverse
- Les languettes flexibles brevetées fixent l'élément dans le bol pour un retrait facile, rapide, sécuritaire et propre
- Ensemble d'éléments sans noyau
- Dégagement de retrait d'éléments – Comparé au meilleur de sa catégorie par rapport aux principaux concurrents
- Noyau de support d'élément réutilisable
- Valves brevetées à faible hystérésis et à faible frottement pour des performances optimales

Spécifications

PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE ADMISSIBLE (MAOP)
7000 psi (483 bar)

RÉSISTANCE PRESSION NOMINALE
6000 psi (414 bar)

FACTEUR DE SÉCURITÉ DE CONCEPTION
3:1

TEMPÉRATURES EN OPÉRATION
-15°F (-26°C) to 250°F (135°C)

RÉSISTANCE D'AFFAISSEMENT DES ÉLÉMENTS
Standard: 300 psi (21 bar)

AFFAISSEMENT ÉLEVÉ
2000 psi (138 bar)

MATÉRIAUX Tête : fer SG
Bol : Acier
Indicateur : Acier inoxydable avec connecteurs en plastique

POIDS WPF3 21 lbs. (9.5 kg)

Éléments de rechange | Filtre en ligne à haute pression | Série WPF

#941037Q

Les ingénieurs de Parker ont développé ce qui deviendra bientôt la norme de l'industrie en matière de filtration hydraulique haute pression. La série WPF de 7 000 lb/po² intègre de nombreuses fonctionnalités avancées conçues pour une seule raison : améliorer votre résultat net.

Parker Filtration

Système de filtration portable et éléments de rechange

Système de filtration portable | Guardian®
#GT410Q1

Le système de filtration portable Guardian est une combinaison pompe/moteur/filtre unique conçue pour le conditionnement et le transfert de fluides à base de pétrole et d'émulsion aqueuse. Il protège votre système de la contamination ajoutée avec du nouveau liquide, car le nouveau liquide n'est pas nécessairement un liquide propre.

La plupart des liquides neufs directement sortis du fût sont impropres à l'utilisation, en raison de fortes concentrations initiales de contaminants. Une contamination peut être ajoutée à un nouveau liquide pendant le traitement, le mélange, la manipulation et le stockage.

Spécifications

PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE ADMISSIBLE (MAOP) 50 psi (3.4 bar)

CAPACITÉ DE DÉBIT
Up to 4 gpm (15 lpm)

VISCOSITÉ MAXIMALE RECOMMANDÉE DU FLUIDE
(.85 gravité spécifique)
110-120 VAC and 220-240 VAC - 16,000 SUS
24 VDC - 11,000 SUS

AVERTISSEMENT
Risque d'explosion. Ne pas pomper de liquides inflammables tels que l'essence, l'alcool, les solvants, etc.

TEMPÉRATURE AMBIANTE EN OPÉRATION
-15°F to 104°F (-26°C to 40°C)

TEMPÉRATURE DES FLUIDES EN OPÉRATION
-15°F to 120°F (-26°C to 49°C)

INDICATEUR VISUEL
Type de pression différentielle, réglé à 25 psid (1.7 bar)

FLUIDES RECOMMANDÉS
Huiles à base de pétrole, émulsions à base d'eau et carburants diesel

SOUPAPE DE DÉCHARGE INTÉGRÉE
Réglée à 50 psi (3.4 bar) pour la protection du moteur

NIVEAU DE BRUIT <70db at 3 ft

MOTEUR ÉLECTRIQUE
¼ hp@2500 rpm
24 VDC; 10A max
110-120 VAC; 50/60 Hz; 3A max
220-240 VAC; 50/60 Hz; 1.5A max
Protection contre les surcharges thermiques, brosses remplaçables (500 heures)

POIDS Environ 24 lbs (10.8 kg)

MATÉRIAUX
Boîtier - aluminium moulé
Couvercle - aluminium moulé sous pression
Poignée et indicateur - nylon
Baguettes et tuyau - PVC
Raccords - laiton
Joints - fluorocarbone/nitrile carboxylé

Éléments de rechange - Système de filtration portable | Guardian®
#932017Q

Élément filtrant de rechange, 10 microns, média filtrant Microglass III, débit maximal : 4 g/min, joint hydrurofluorurocarbone, à utiliser avec 6F582, quantité par emballage : 2

Stauff Filtration

Filtres d'aspiration (embout en aluminium, sans vanne de dérivation)

Conçu comme éléments de crépine d'aspiration dans le réservoir pour une installation directe dans les conduites d'aspiration des pompes; doit toujours être installé en dessous du niveau de liquide minimum du réservoir.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible avec un filetage NPT femelle (ANSI B1.20.1)
- Température ambiante en opération: -20 °C ... +100 °C / -4 °F ... +212 °F

COMPATIBILITÉ DES MÉDIAS

- Convient pour une utilisation avec les fluides hydrauliques à base de minéraux et de pétrole (HL et HLP)

MATÉRIAUX

- Embout fileté en aluminium
- Capuchon d'extrémité inférieur et tube de support en acier, galvanisé.
- Matériau du filtre en acier inoxydable (125 µm) ; autres valeurs microniques de 60 µm et 250 µm sur demande. Matériau filtrant en maille d'acier inoxydable (125 µm); autres valeurs microniques de 60 µm et 250 µm sur demande.

Dimensions et données techniques (version filetée NPT femelle)							
Numéro d'article	Filetage T	Dimension (mm/in)				Surface du filtre	Débit maximum
		ØD1	ØD2	L	Hex		
SUS068N12105125AO	3/4 NPT	68 / 2.68	66 / 2.60	105 / 4.13	34 / 1.34	676 cm² / 105 in²	25 l/min / 6.5USGPM
SUS068N16140125AO	1 NPT	68 / 2.68	66 / 2.60	140 / 5.51	42 / 1.65	930 cm² / 144 in²	50 l/min / 13.0USGPM
SUS088N20195125AO	1-1/4 NPT	88 / 3.46	85 / 3.35	195 / 7.68	60 / 2.36	1709 cm² / 265 in²	65 l/min / 16.9 USGPM
SUS088N24226125AO	1-1/2 NPT	88 / 3.46	85 / 3.35	226 / 8.90	60 / 2.36	2012 cm² / 312 in²	140 l/min / 36.4USGPM
SUS088N32260125AO	2 NPT	88 / 3.46	85 / 3.35	260 / 10.24	70 / 2.76	2344 cm² / 363 in²	230 l/min / 59.8USGPM
SUS150N40213125AO	2-1/2 NPT	150 / 5.91	145 / 5.71	213 / 8.39	90 / 3.54	2741 cm² / 425 in²	340 l/min / 88.4 USGPM
SUS150N48272125AO	3 NPT	150 / 5.91	145 / 5.71	272 / 10.71	100 / 3.94	3625 cm² / 562 in²	400 l/min / 104 USGPM