

Parker VS

Déshydratation et Nettoyage des installations frigorifiques Cartouches solides - Taille 48



Avantages de l'offre Parker

Parker propose une gamme complète de cartouches solides de taille 48 (volume de 48 In³) adaptées à tous les types d'applications frigorifiques et de conditionnement de l'air.

Les composants chimiques sont rigoureusement sélectionnés et leur répartition au sein des cartouches permet de répondre à toutes les problématiques liées à la déshydratation et/ou au nettoyage des installations de réfrigération et de conditionnement de l'air.

Le code couleur permet rapidement de sélectionner la cartouche en fonction de son utilisation prioritaire :

Rouge pour le circuit haute pression (Liquide)

Bleu pour le circuit basse pression (Aspiration)

Le choix du tamis moléculaire XH9 permet l'utilisation des cartouches avec la plupart des fluides frigorigènes utilisés.



Contact

Parker Hannifin Ltd

Groupe Instrumentation
Réfrigération et Climatisation Europe

Cortonwood Drive, Brampton,
Barnsley S73 0UF, Royaume-Uni

Tel. +44 (0) 1226 273400

Fax +44 (0) 1226 273401

racecustomerservice@parker.com

www.parker.com/race

Spécificités

- Cartouches 100% tamis moléculaire ou contenant de l'alumine active et/ou du charbon actif.
- Compatibles avec les CFC, HCFC, HFC, HFO et CO₂
- Cartouches livrées avec une pochette de joints compatibles avec la plupart des boîtiers du marché.

Applications

- Réfrigération
- Conditionnement de l'air
- Pompes à chaleur

Avantages

- Compatibles avec la plupart des boîtiers de taille 48 du marché
- Garantie la propreté des circuits frigorifiques.
- Assure le nettoyage et/ou la décontamination des circuits frigorifiques.
- Permet d'obtenir une très faible teneur en humidité, compatible avec les exigences liées à l'utilisation des fluides HFC et des huiles POE.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Caractéristiques techniques

VS48H

- La cartouche "standard" pour la ligne liquide.
- Composée d'un mélange de tamis moléculaire 3Å XH9 et d'alumine activée.
- Grande capacité de déshydratation et de neutralisation des acides.
- Peut être utilisée à l'aspiration.

VS48XH

- La plus grande capacité de déshydratation possible dans une cartouche de taille 48.
- Contient 100% de tamis moléculaire 3Å XH9.
- Particulièrement adaptée pour les applications avec des HFC ou du CO₂.
- Peut être utilisée à l'aspiration.

VS48SC

- La cartouche idéale pour toutes les opérations de maintenance ou de décontamination des circuits frigorifiques.
- Particulièrement adaptée après un "burn out" de compresseur grâce à l'utilisation d'un mélange optimum de tamis moléculaire, d'alumine activée et de charbon actif.
- Grande capacité de neutralisation des acides et de déshydratation, permet le piégeage des cires, boues et vernis après un "burn out".
- Peut être utilisée à l'aspiration et sur la ligne liquide de manière temporaire uniquement.

VS48F

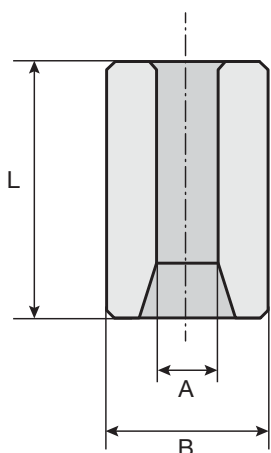
- La cartouche feutre est conçue pour une utilisation sur la ligne d'aspiration de manière à protéger les compresseurs des débris présents dans l'installation.
- Elle est particulièrement recommandée pendant la période de démarrage d'une installation frigorifique.
- Ne pas utiliser sur la ligne liquide.
- Il est recommandé de surveiller la perte de charge et de remplacer la cartouche si nécessaire pour éviter d'endommager les compresseurs.

Code	Description	Capacités de déshydratation kg de fluide frigorigère ⁽¹⁾										Capacité d'absorption des acides ⁽²⁾ g
		R134a		R407C		R404A / R507		R410A		R22		
		24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	
VS48H	Cartouche de déshydratation Grande Capacité	37	28	28	21	42	24	25	19	28	21	12.5
VS48XH	Cartouche de déshydratation Très Grande Capacité	70	52	53	40	79	45	47	36	52	40	5.8
VS48SC	Cartouche de Nettoyage/Décontamination	17	12	13	11	20	17	11	10	13	11	23.7

(1) La capacité de déshydratation est le résultat de tests standardisés pour abaisser la teneur en humidité 1050 ppm à 50 ppm.

(2) Capacité d'absorption des acides pour un TAN=0.05 (Total Acid Number).

Code	Description	Dimensions (mm)			Surface de filtration cm ²	Poids unitaire kg	Quantité par carton	Poids kg
		Hauteur L	Ø Extérieur B	Ø Intérieur A				
VS48H	Cartouche de déshydratation Grande Capacité	140	95	45	420	0.9	12	12.7
VS48XH	Cartouche de déshydratation Très Grande Capacité	140	95	45	420	0.9	12	12.7
VS48SC	Cartouche de Nettoyage/Décontamination	140	95	45	420	0.9	12	12.7
VS48F	Filtre feutre d'aspiration	140	95	75	420	0.4	12	5.9



Parker dans le monde

Émirats Arabes Unis Moyen-Orient

Sarkis OHANNESSIAN
Tél. (961) 3334622
sohannessian@parker.com

Espagne, Portugal

Alberto PENA
Tel. +34 609 153 154
alberto.pena@parker.com

France, Belgique, Afrique du Nord et Suisse francophone

Eliane EMERIT-BONNOT
Tél. +33 (0)6 73 89 36 01
ebonnot@parker.com

Italie, Grèce, Malte, Chypre et Suisse italophone

Andrea BRAGA
Tél. +39 334 6944386
abraga@parker.com

Turquie

parker.turkey@parker.com

Royaume-Uni, Irlande, Europe du Nord, Pays baltes, Pays-Bas

Angus MACKINTOSH
Tél. +44 78816 22322
amackintosh@parker.com

Russie, Europe de l'Est

Kenny Adamson
Tél. +44 77853 71229
kadamson@parker.com

Afrique du Sud

Alan QUINN
Tél. +44 79742 37447
aquinn@parker.com

Service client :

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe

Cortonwood Drive, Brampton
Barnsley S73 OUF - Royaume-Uni
Tél. +44 (0) 1226 273400
Fax +44 (0) 1226 273401
racecustomerservice@parker.com
www.parker.com/race

Votre distributeur local agréé Parker Sporlan

