



Chariots mobiles de filtration offerts par Barnes Distribution





Caractéristiques

Couvercle de service

Accessible par le dessus pour changer facilement les éléments filtrants

Deux filtres

Double filtration en deux stages, double longueur pour prolonger la durée des éléments filtrants et protéger le moteur

Pompe à engrenages

De qualité industrielle
Fonctionnement silencieux
Fiable, longue durée

Éléments filtrants (non illustrés)

Capables de retenir les particules et l'eau (Treillis métallique), double longueur avec une capacité de rétention des solides de 2,5 fois plus grande

Ensemble boyau et lance de succion

Prêt à utiliser : aucune quincaillerie additionnelle requise

Boyaux flexibles pour endroits restreints

Boyaux antitortillement empêche la cavitation de la pompe

Indicateur visuel

Indique quand changer l'élément filtrant (toujours sur le filtre de sortie)

Châssis robuste

Châssis très résistant, fait pour durer

Moteur 110V/220V AC

De marque industrielle

Plateau d'égouttage

Permet de garder l'espace de travail propre et sans danger

Cordon électrique (non illustré)

6 pi, muni d'un interrupteur MARCHE/ARRÊT



Barnes Distribution présente sa ligne standard de produits de filtration Parker Hydraulic

No de pièce	Description de l'article	Type	No de pièce Parker	Unités
PA-00001	Chariot de filtration Parker, 10 gal/m, avec filtres 40SA/10Q	Chariot de filtration	10MFP240SA10QBVP11	1
PA-00002	Chariot de filtration Parker, 5 gal/m, avec filtres 40SA/10Q	Chariot de filtration	5MFP240SA10QBVP11	1
PA-00003	Système de filtration Parker Guardian®, filtres 10Q	Chariot mobile de filtration	GT410Q6	1
PA-00004	Éléments filtrants Guardian® 10Q emballage duo, matériau filtrant en micro verre	Rétention de particules 10 microns	932017Q	2
PA-00005	Éléments filtrants Guardian® emballage duo Par-Gel™	Absorption d'eau	932019	2
PA-00006	Filtreur pour chariot Parker ModuFlo™ avec matériau filtrant synthétique 40SA (filtre interne seulement)	Rétention de particules 10 microns	937399Q	1
PA-00007	Filtreur pour chariot Parker ModuFlo™ avec matériau filtrant en micro verre 10Q (filtre externe seulement)	Rétention de particules 40 microns	940802	1
PA-00008	Filtreur pour chariot Parker ModuFlow™ avec Par-Gel™ (filtre externe seulement)	Absorption d'eau	940734	1
PA-00009	Kit de filtration Parker 10 gal/m, jeu additionnel de filtreurs	Kit: PA-00001, PA-00006, PA-00007	—	1
PA-00010	Kit de filtration Parker 5 gal/m, jeu additionnel de filtreurs	Kit: PA-00002, PA-00006, PA-00007	—	1

Applications des systèmes de filtration

- Filtration de nouveau fluide avant mise en service
- Transfert de fluides de conteneurs d'entreposage aux réservoirs
- Conditionnement de fluides en service

- Absorption d'eau libre
- Fluides hydrauliques, lubrifiants, engrenages, diesel
- Lavage à contre-courant industriel et mobile

Marchés

- Camion d'huile souillée
- Équipement roulant
- Installations d'usine
- Flotte de matériel en location
- Équipement minier
- Chariot à fouche



PA-00007



PA-00001



PA-00003



Spécifications et performance

Système de filtration Guardian®



Données techniques et d'installation

Pression de service maximale acceptable : 50 psi (3,4 bar)

Débit d'écoulement : jusqu'à 4 gal/m (15 l/min)

Viscosité maximale du fluide recommandée : (gravité spécifique de .85)
110-120 VAC et
220-240 VAC 16,000 SUS

Avvertissement : Danger d'explosion. Ne pas pomper des liquides inflammables, tels que, essence, alcool, solvants, etc.

Température de service :
Unité : -15°F à 180°F (-26°C à 82°C)
Boyaux & Lance : 25°F à 120°F (-4°C à 49°C)

Indicateur visuel : Débitmètre réglé à 25 psi de pression différentielle

Fluides recommandés : huiles à base de pétrole, émulsion aqueuse et diesel

Soupape de décharge intégrale : réglée à 25 psi pour protéger le moteur

Niveau de bruit : <70db à 3 pieds

Moteur électrique : 110-120 VAC 50/60 Hz; 3 A max.
220-240 VAC; 50/60 Hz; 1,5 A max.
Protection de surcharge thermique
Brosses remplaçables (500 heures)

Poids : environ 23 lb 5 oz

Matériaux :
Boîtier : aluminium coulé
Couvercle : aluminium moulé sous pression
Poignée et indicateur : nylon
Boyaux et lances : PVC
Boulonnerie : laiton
Garnitures : fluocarbhone/nitrile carboxylique

Série Guardian®

Niveaux estimés de durée et de propreté des éléments filtrants Guardian®

Le tableau suivant indique la durée typique des éléments filtrants (en gallons d'huile filtrée) et les niveaux de propreté atteints par les éléments filtrants standards de Parker avec Guardian®. Certains résultats sont basés sur des hypothèses*.

Code du milieu filtrant	Normes ISO pour nouvelle huile	Normes ISO atteintes	Durée des éléments filtrants	Éléments requis pour 250 gallons
10C	22/20/16	21/19/15	120 gallons	2.08
20Q	22/20/16	21/19/15	486 gallons	.51
10Q	22/20/16	19/16/14	407 gallons	.61
05Q	22/20/16	17/15/12	330 gallons	.75
02Q	22/20/16	15/13/10	316 gallons	.79

* 1. Nouvelle huile atteint les normes ISO 20/20/16
2. Sans infiltration due à l'environnement ou au milieu de travail
3. Transfert monopasse d'huile

NOTE : Données pour transfert de fluides seulement. Pour l'affinage continu de fluides, des niveaux ISO de propreté plus bas seront atteints.