Portable Hydraulic Filtration Systems

Guardian®

MAX 15 l/min - 2 bar



Parkerのポータブル・フィルター・システム

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

特徴/メリット

特　徴	メリット
ポータブルで堅牢	ガーディアンは持ち運び簡単。ドラム缶からオイル･タンクへのオイルの注入に最適です。
軽量	重量わずか10.6 kg
給油ホースは簡単取外し	コンパクトな形状ですので、収納場所を選びません。
目視インジケーター	常時エレメントの状態を確認頂けます。
110 VAC	家庭用電源で簡単にご使用頂けます。
バリエーション豊富なエレメント	お客様のご要求に合った濾過度のエレメントを選択頂けます。
水分除去エレメント	水分除去はオイルの性能保持に非常に重要です。

油圧システムのオイル･タンク=オイルは、
非常に汚染されており、油圧システムは、
常に様々な粒子及び水分による不具合の
危険に曝されています。
これらの汚染物質は空気中の浮遊物，磨耗粒子
並びに「汚染された」新油によるものです。

ガーディアンは、油圧システムの
オイルを汚染から守るオフ･ラインの
ポータブル･フィルター･システムです。

ガーディアンには、水分除去エレメント
Par-Gelを装着することができますので、
オイル中の浮遊水分の除去により、
水分による不具合から油圧システムを
保護することができます。

アプリケーション

●オイルの注入
●オイル･タンクの洗浄
●射出/中空成形機
●製紙機械
●一般産業機械
●建設/土木/産業車両
●港湾/船舶

GurdianTM「ガーディアン」は、2つの機能を兼ね備えた
ポータブル･フィルター･システムです。

●ドラム缶等に貯蔵された「汚染された」新油の洗浄
●システム内のオイルの定期的な浄化

油圧システムのオイルを清浄に保ち、システムを常に最適な
状態で稼動させることにより、オイルの汚染に起因する
様々な不具合からシステムを守ります。



代表性能

■新油浄油性能

メディア	新油 ISO清浄度	浄油後 ISO清浄度	エレメント寿命	950L浄油に必要なエレメント本数
20Q	22/20/16	21/19/15	1845 L	0.51
10Q		19/16/14	1545 L	0.61
05Q		17/15/12	1250 L	0.76
02Q		15/13/10	1200 L	0.79

■エレメント性能

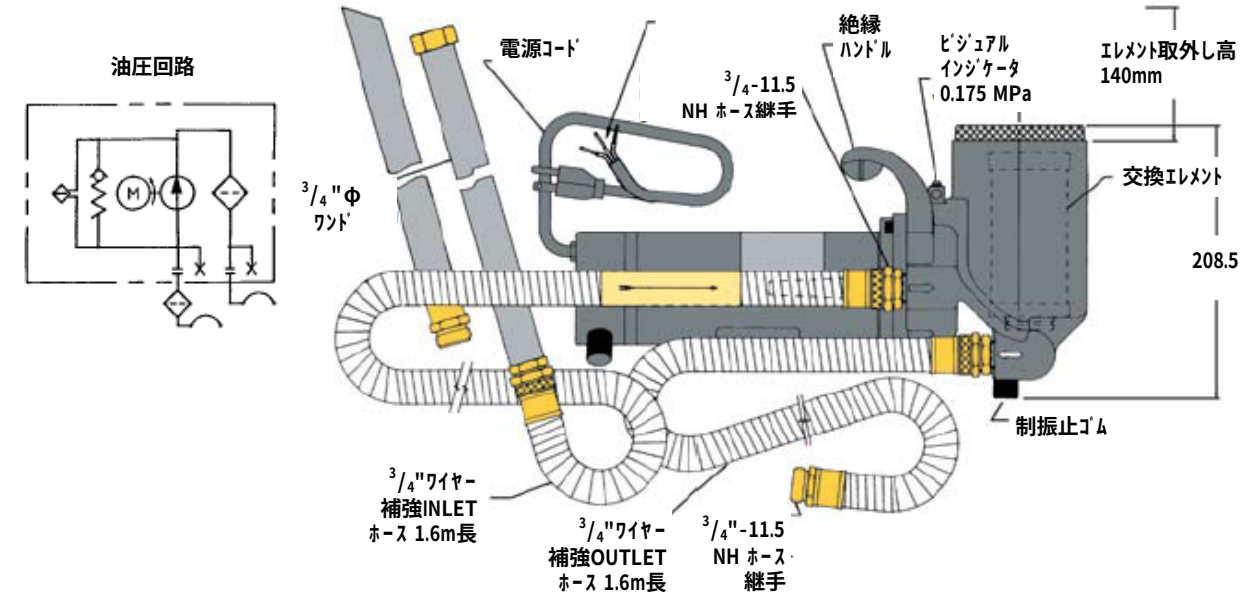
ﾒﾃﾞｨｱ	ﾍﾞｰﾀ値	捕捉性能
20Q	β©17.3 = 75	16.2 g
10Q	β(c)10.3 = 75	14.4 g
05Q	β(c) 4 = 75	14.9 g
02Q	β(c) 2 = 75	14.3 g

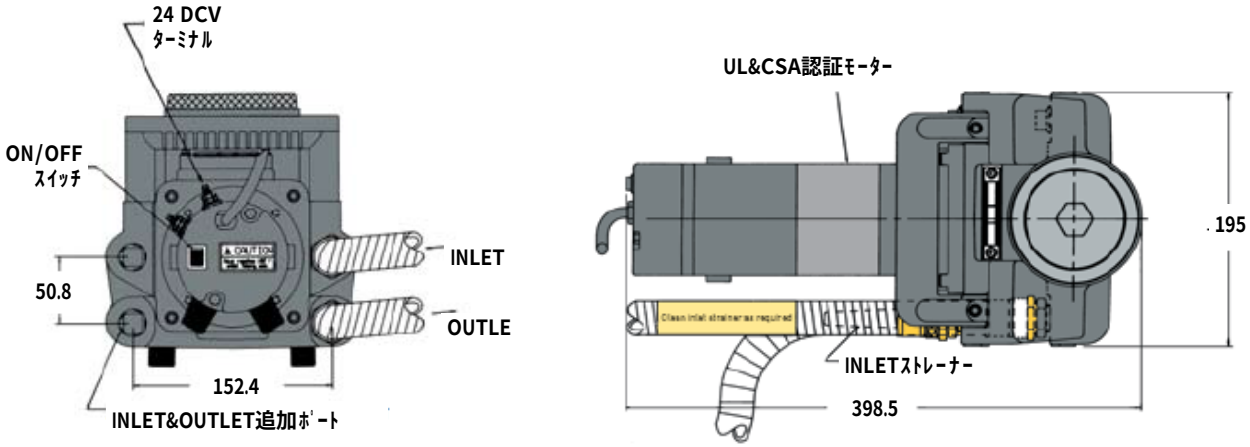
仕様

ポンプ
15 LPM / 0.34 Mpaリリーフ付
モーター
0.2 kW / 2500 rpm
サーマル･トリップ付
推奨ブラッシュ交換時間：500時間
電源
110-120 VAC 単層 50Hz
ON/OFFスイッチ/1mケーブル付
重量
10.6 kg
適応オイル
石油系作動油･潤滑油
W/Oエマルジョン系作動油
ディーゼル燃料
シール
バイトン

エレメント
74W, 40W, 25W,
20Q, 10Q, 05Q, 02Q, WR
インジケーター
差圧表示目視インジケーター
構造
ハウジング：アルミ
カバー：アルミ･ダイキャスト
ハンドル/インジケーター：ナイロン樹脂
パイプ/ホース：PVC
使用温度範囲
ユニット本体：-26 - 82°C
パイプ/ホース：-4 - 49°C
最高推奨動粘度
2,700 cSt
ノイズ･レベル
< 70 dB (A) @ 0.9 m

外観･寸法





モデル番号

ボックス 1	ボックス 2	ボックス 3	ボックス 4
—	GT4	10Q	6

ボックス 1
シール材質

なし　バイトン

ボックス 2
モデル

GT4

ボックス 3
エレメント・メディア

74W	ステンレス・メッシュ
40W	ステンレス・メッシュ
25W	ステンレス・メッシュ
20Q	マイクログラスIII
10Q	マイクログラスIII
05Q	マイクログラスIII
02Q	マイクログラスIII
WR	水分除去

ボックス 4
オプション

1	なし
6	クイック・カプラ付

■交換エレメント

メディア	部品番号	最少発注単位
74W	922626	1
40W	922628	1
25W	922627	1
20Q	933468Q	2
10Q	932017Q	2
05Q	932018Q	2
02Q	933467Q	2
WR	932019	2

パーカーハネフィン日本株式会社
モーション事業部
〒251-0042
神奈川県藤沢市辻堂新町4-2-1
TEL : 0466-35-3050
FAX : 046635-2019