

アサロン・マニホールドマウントフィルター UH210シリーズ / UH310シリーズ

高圧用途でコアレスフィルターを標準化、廃棄物の分別処理軽減

NEW

油圧潤滑油用フィルターのアサロンは、業界最高レベルの高い除粒子性能 ($\beta=2000$) を持っています。脈動流、粘度変化、振動などのストレスに対して常に高い清浄度を維持できるフィルターです。

長年ご愛顧いただいた9660Kシリーズの後継製品として、アサロンシリーズにUH210とUH310が追加されました。

- マニホールドタイプ
コントロールバルブとフィルターが一つのユニットにまとめられ余分な配管を削減
- ウルチプリーツ構造
低圧力損失、ハウジングの小型化
- 内側から外側のエレメント流れ方向
交換時にフィルター二次側へのオイル混入を軽減
- コアレス・ケージレス構造
コアのあるフィルターエレメントに比べて60%軽量
エレメントの廃棄コストの低減
(破碎が容易、分別不要、焼却可能)

仕様

最高使用圧力	41.4 MPa (圧力変動がない場合)
疲労破壊圧力	24 MPa NFPA T2.06.01 R2-2001 CAT C/90/* (1x10 ⁶ 回) (試験条件：0 - 28 MPa、1x10 ⁶ 回)
使用温度範囲	-29 ~ 120 °C ※含水流体、水グリコールは最高 60 °C
バイパスバルブ設定圧	450 kPa
差圧指示器設定圧	340 kPa
エレメント破裂圧力	1 MPa (JIS B 8356-3/ISO 2941)
ハウジング材質	ヘッド/カバー：ダクタイル鋳鉄 チューブ：炭素鋼
エレメント材質	エポキシ樹脂含浸無機ファイバー ポリマー製エンドキャップ 静電気防止材料使用
シール材質	フッ素ゴム

エレメントの構造



