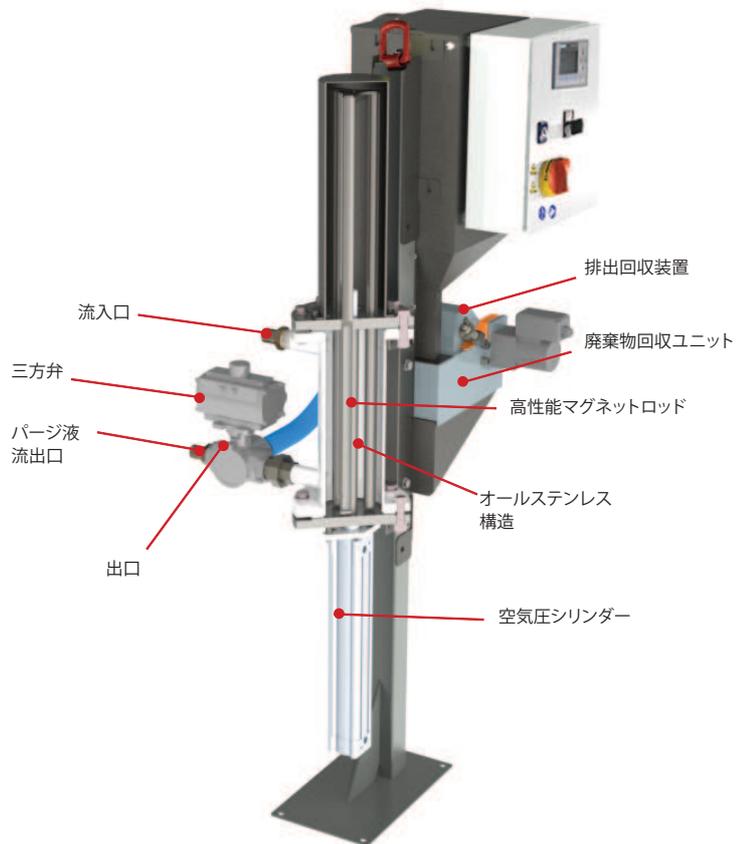


オートフィルトレックス



* 廃棄物
回収ユニット



流入口
三方弁
パージ液
流出口
出口
排出回収装置
廃棄物回収ユニット
高性能マグネットロッド
オールステンレス
構造
空気圧シリンダー

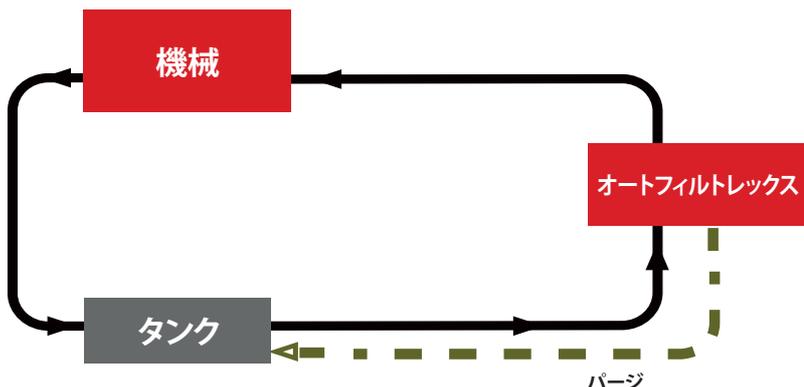
最新世代のコスト効率に優れた流体ろ過システム。
 運転および洗浄を完全に自動化。
 流体およびフィルターの消耗品コストを大幅に削減します。

代表的な用途

オートフィルトレックスは、研削、ホーニング、ラッピング、成形、焼き入れプロセスなど、鉄の大半の機械加工用途に最適です。また、洗浄システム用にもご利用いただけます。

利点

- よりきれいな流体を機械に供給
- ろ材に掛かる費用の削減
- 完全自動洗浄
- 廃棄物処理量の削減
- 流体の高寿命化
- 表面仕上げおよび精度の改善
- 年中無休でフィルタリング可能



オートフィルトレックスの仕組み

オートフィルトレックスはインラインで使用され、貯蔵タンクから汚染された流体を取り出し、工具／ワークピースの接合箇所に浄化したきれいな流体を送ります。流体がオートフィルトレックスのシリンダーを通過すると、強力なマグネット回路によって汚染鉄粉が抽出されます。

マグネットが飽和点に達すると、指定時間に作動する自動パージプロセスによってマグネットコアがハウジングから持ち上げられ、汚染物質が解放されます。同時に、汚染物質は三方弁を介して回収ユニット（AF1使用時にはパージまたは貯蔵タンク）に送られます。パージは、指定された間隔で実行されるように設定したり、手動で実行したりできます。

* AF1ユニットに回収ユニットは付いておりません。

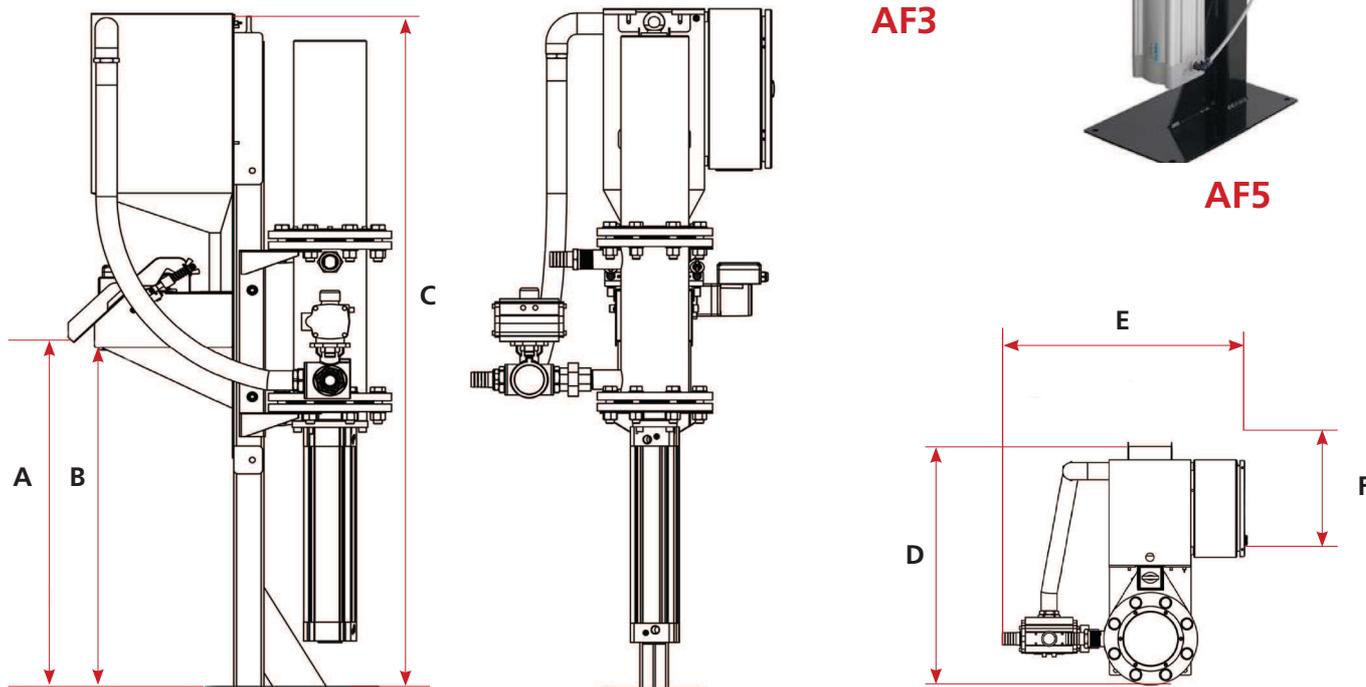


AF1

AF3

AF5

技術データ



| 製品番号 | 流量 L/分 | マグネット ロッド数 | 磁力 Gauss | 接続部 mm | コンタミ容量 kg | 重量 kg | 寸法 mm | | | | | |
|--------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------------|----------|----------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| AF1 | 60 | 1 | 9,000 | 19 | 1 | 30 | なし | なし | 1504 | 250 | なし | 210 |
| AF3-RC | 150 | 3 | 9,000 | 31 | 3 | 122 | 872 | 852 | 1701 | 717 | 698 | 300 |
| AF5-RC | 200 | 5 | 9,000 | 38 | 5 | 145 | 872 | 852 | 1701 | 747 | 747 | 300 |