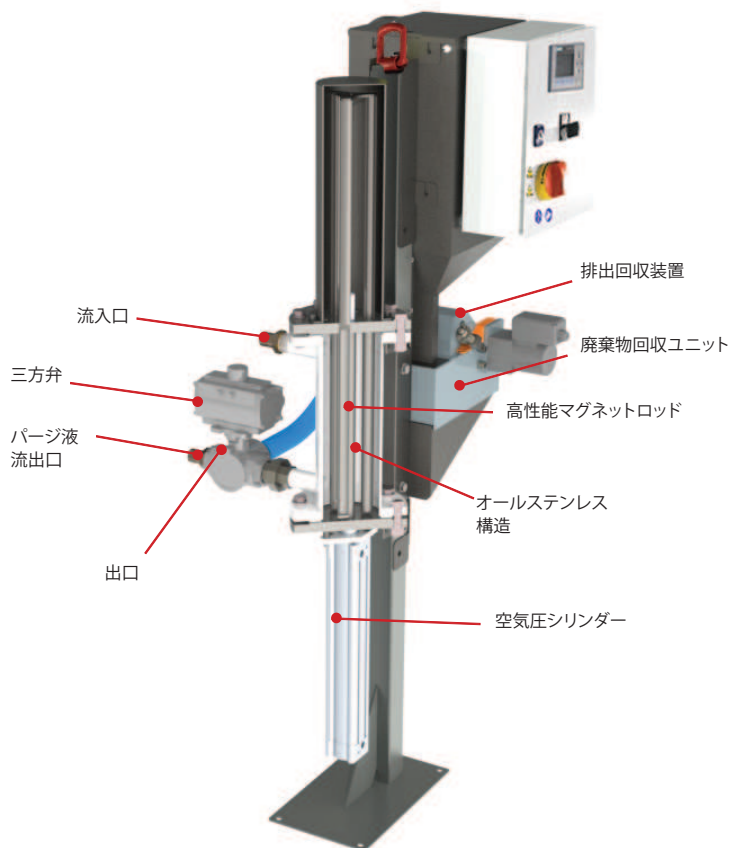
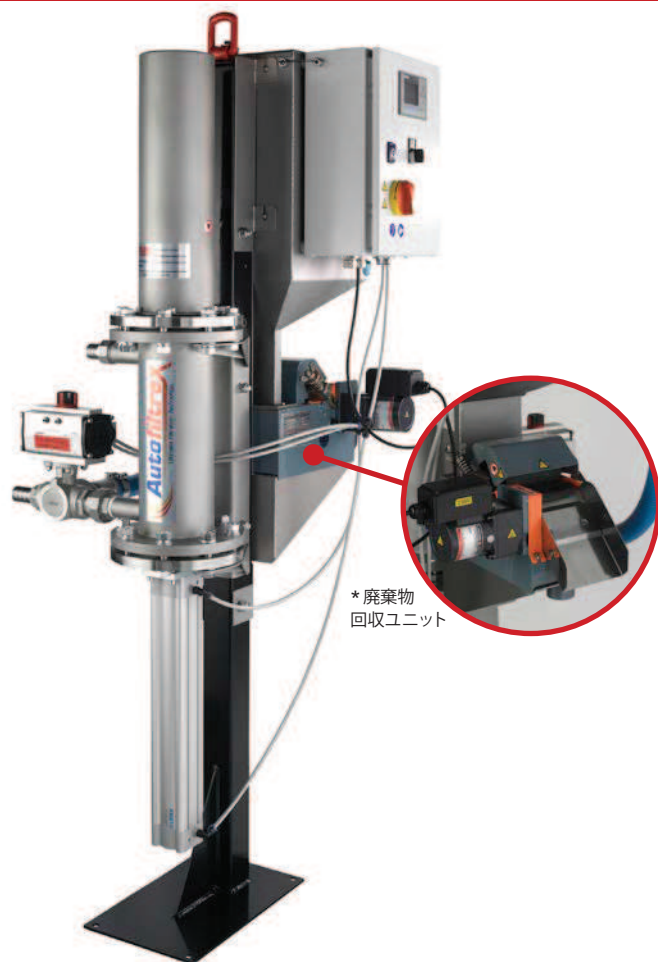


オートフィルトレックス



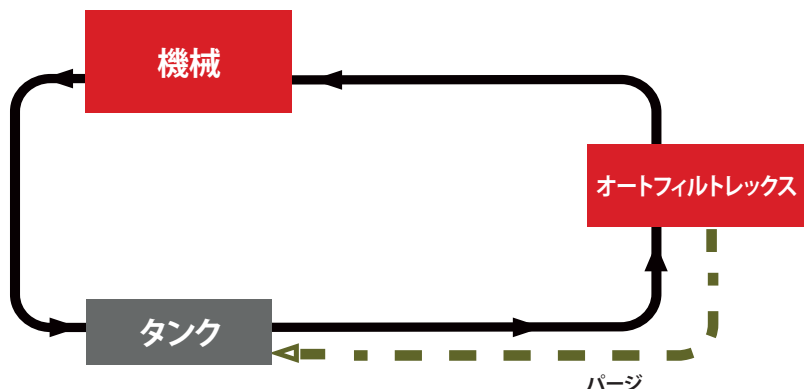
最新世代のコスト効率に優れた流体ろ過システム。
 運転および洗浄を完全に自動化。
 流体およびフィルターの消耗品コストを大幅に削減します。

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。

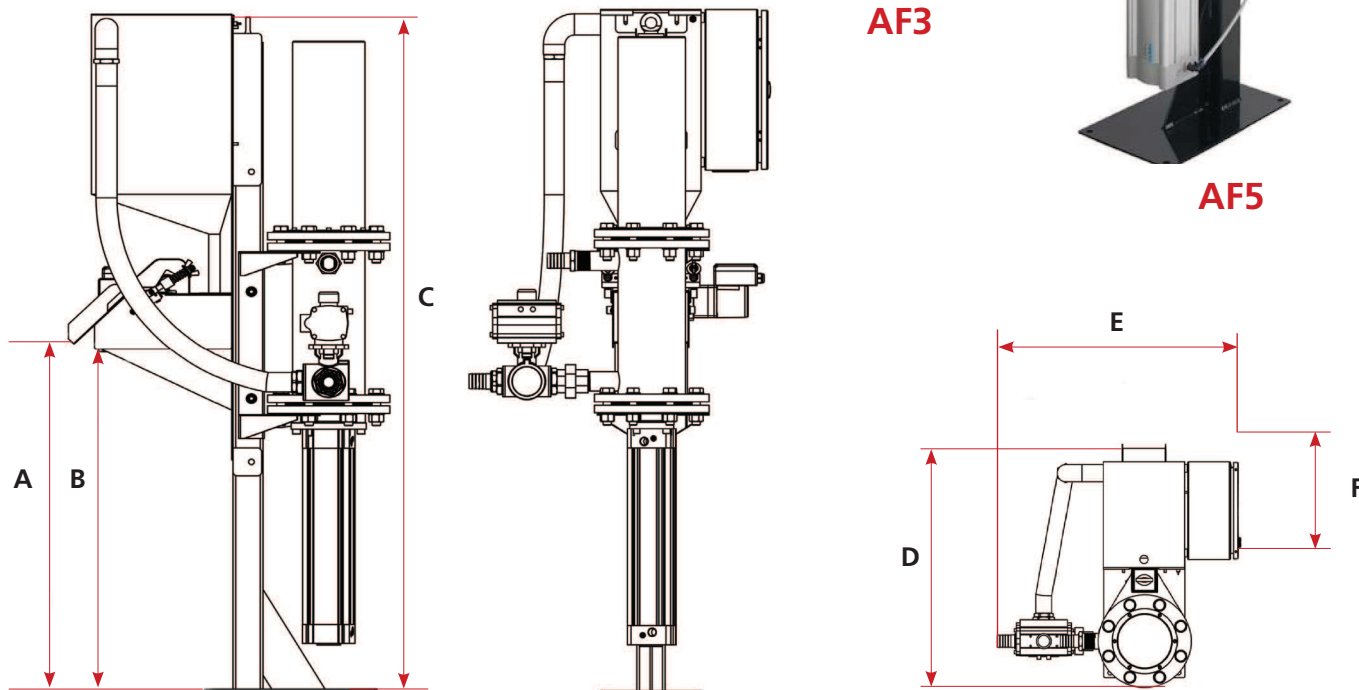


AF1

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