

The Phoenix

最も進化した、エレメント交換不要の全自動ろ過システム



自動車関連

洗浄、部品洗浄、機械冷却水、冷却のプロセス

製紙、パルプ

スプレーノズルの保護、ホワイトウォーター、バキュームポンプ、河川取水

食品加工

用水路水、洗浄水、排水

化学処理

流動体のプロセス、精密機器保護

付属品、製品のお問い合わせは、お近くの代理店又はZGF社まで

丈夫でコンパクト、メンテナンスの容易な設計で、厳しい環境時でも年中無休で稼働可能。また、フェニックスはプラント管理を容易にできシステム調整、又は製品の調整で独自に操作可能です。



独自のステンレス鋼、ポリアセタールバルブは、フィルターエレメントを逆洗浄する際、途切れない流水を生み出します。



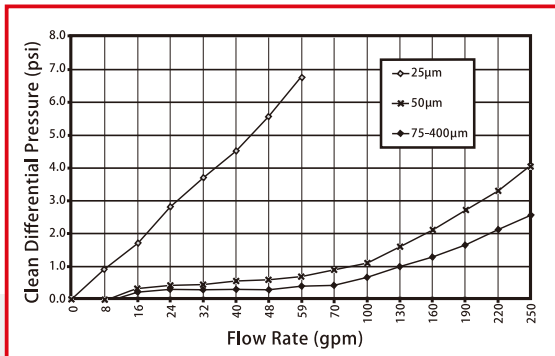
The Phoenix



省エネルギーでコンパクトなフェニックスは理想的なフィルターです。ステンレスと設計されたプラスチック製。幅広い液体に使用可能で、93℃、150psiに対応しています。3"フィルターフランジの接続は、250gpmまで対応しております。特徴は3タイプの逆流洗浄コントロール、様々な圧力検知、タイマー又は手動操作が可能です。

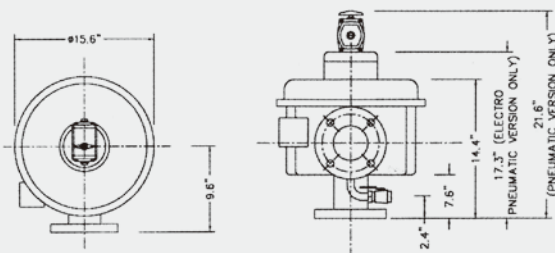
フェニックスは、ダイバーティングバルブ上にある"shoe"を使用して稼動しており24VDCモーター／ギアボックス又は圧縮駆動式ドッククラッチで逆洗浄を可能にします。操作はコンパクトフィルター本体に付属するタイプと制御盤のタイプがあり、NEMA*規格品です。

* National Electrical Manufacturers Association: 米国NEMA規格



Pressure/Flow Curve

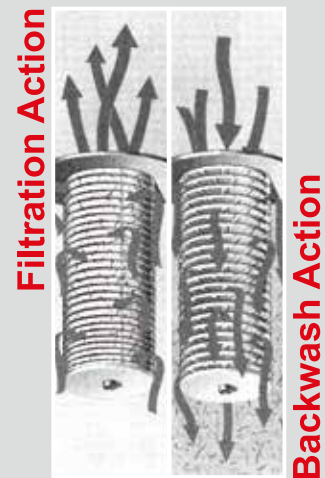
Dimensions



The Zero Gravity Filter Element



ZeroGravityフィルターは宇宙工学でも採用されているステンレス鋼製です。コイルには様々なピッチが上から下まで全体に入っており、バックウォッシュ時に100%不要物を除去します。この様々なピッチにより12から400ミクロンサイズまで除去。コイルはミクロンサイズで取替ができ、5年間保障です。



- 逆洗浄時の途切れない流水は、システムの向上に繋がります
- 全自動、独自洗浄により労働時間を短縮
- ステンレス鋼フィルターエレメントは、消耗品でなく、ランニングコストの削減
- 無駄のない逆洗浄、シンプルな設計はメンテナンスランニングコストを削減
- 精密に設計されたエレメントにより効率的にゴミをキャッチする事が可能
- コンパクト、省スペース
- 遠心力"turbo"の動きは大きな比率の不要物をサスペンションに残し、逆洗浄をより最適化

▶ お問い合わせ

株式会社 IEC www.iec-jpn.co.jp

IEC Invention
Evolution
Creativity

▶ 製造元

ZGF
ZERO GRAVITY
FILTERS

愛知県名古屋市長郷2-160 ☎465-0024 TEL (052) 774-1011 FAX (052) 774-0114

岩手営業所/北関東営業所/横浜営業所/浜松営業所/豊田営業所/名古屋営業所/鈴鹿営業所/金沢営業所/大阪営業所/広島営業所/北九州営業所
IEC North America/IEC Fabrication/IEC Finishing Mexico, SA de CV./IEC DO BRASIL LTDA./Thai IEC Co., Ltd./
IEC Engineering(Thailand)Co., Ltd./IEC Philippines Inc./IEC FINISHING MALAYSIA SDN. BHD./PT.IEC INDONESIA/IEC (India) Private Limited