

サニタリー設備プロセス用 EDF 磁気式チャッキバルブ

EDF 磁気式チャッキバルブは、イタリア国ワイグロス社の製品で、従来のスプリングを利用したチャッキバルブと比較し、**磁気作用を利用した、スプリングのない画期的なチャッキバルブ**です。 作動原理は、水平位置で 0.05 気圧以上の差圧が流れ方向にかかる
とバルブは開き、そこでの圧力損失はほぼ 0 となります。 従前のスプリング式チャッキ
バルブが開いた際に、スプリングの反力で流体に最大の抵抗（＝圧力損失）をもたらすの
に比較して、プロセス上のエネルギー損失が少なく、省エネルギー型と言えます。

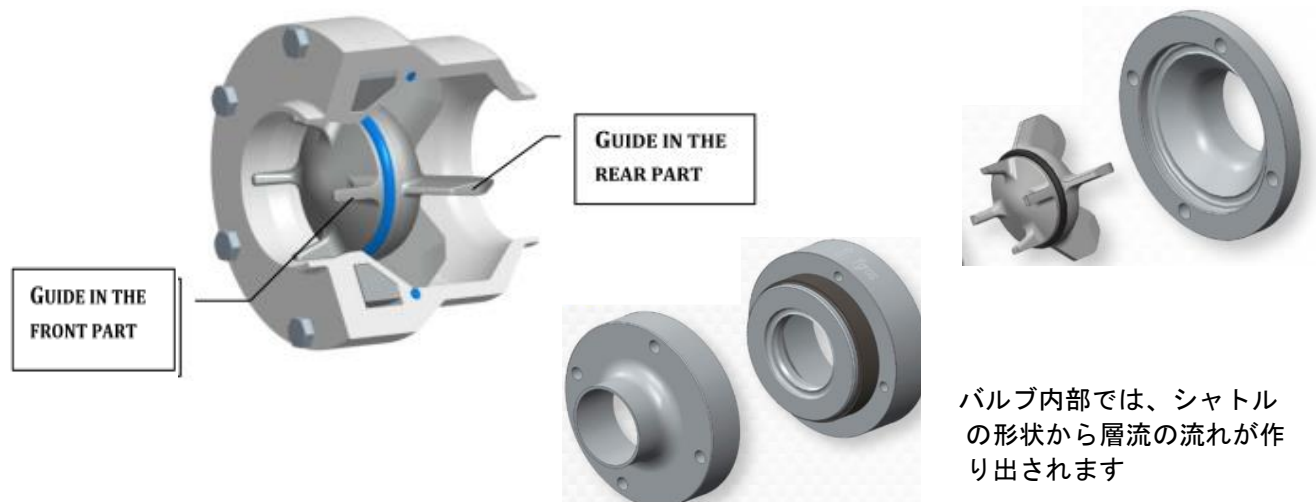
従来のスプリング式チャッキバルブより衛生的な構造なので、乳業、飲料、食品用サニタ
リー仕様で、呼び径 10 から 150 のサイズのプロセスでお使いいただけます。

EDF 磁気式チャッキバルブは、どんな位置、つまり水平、垂直及び傾いた場所でもご使
用いただけますし、スプリングが無いので、メンテナンスを減らせることが期待できます。

接液部の材質は、バルブボディは AISI316L 製、シャトル（駆動部分）は DUPLEX、シー
ルリングは、標準が EPDM、オプションで NBR、FKM（バイトン系）、MVQ（シリコン
系）が取揃えられ、ご用途に沿って選択いただけます。

継手は、溶接エンド、フェルールエンド及び DIN 仕様のねじエンドが用意されています。

水平に使用する際に偏心タイプ、医薬品向けの Peek 材ボールタイプ、高耐食 PTFE シャ
トルも用意されています。



お問合せ：

BS アドバンス株式会社

江東区青海 2-7-4、the SOHOビル、915号

Tel : 03-5579-6291 Fax : 03-5579-6292

e-mail : sales@bs-advansys.jp

