

# SS95

エア駆動式脈動ダンパー

製品データシート



SS95

SS95接続例(写真はマキシム50ポンプ)



脈動を効果的に減衰

現場でのメンテナンス可能な設計

エラストマーリング不使用

各種アダプタサイズ

ポンプ接続、インライン接続が可能

SS95は、エア駆動により、往復ポンプの薬液ラインのサージ、脈動を大幅に減衰します。トレバー社製マグナム610、マグナム620、マキシム50、エボルブ55、メガ960、メガ120ポンプとの接続が可能です。また、インライン接続オプションを使用して、他社製ポンプとの接続も可能です。最高使用温度は180°C、金属製部品、エラストマーオーリング不使用で、接液部は高純度PTFE材のため、あらゆる薬液に対応します。

## 真のイノベーション製品



最大吐出流量  
25 GPM(95 LPM)



最高使用温度  
356 °F(180 °C)



最大吐出圧力  
80 PSI/0.55 MPa

TREBOR

treborintl.com

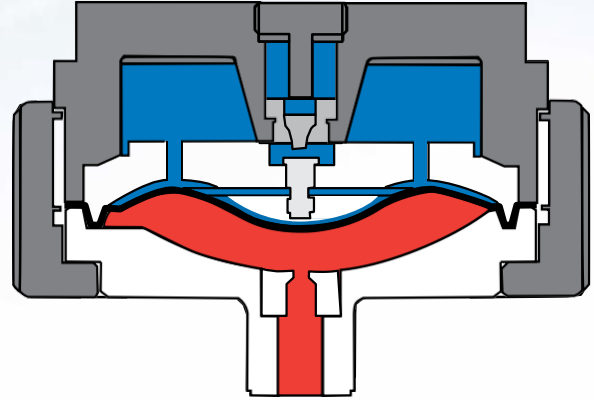
トレバーインターナショナル | 北/南米 +1 800 669 1303 | 欧州 +49 9120 1804-65 | アジア +65 6684 7319

IDEX社グループ

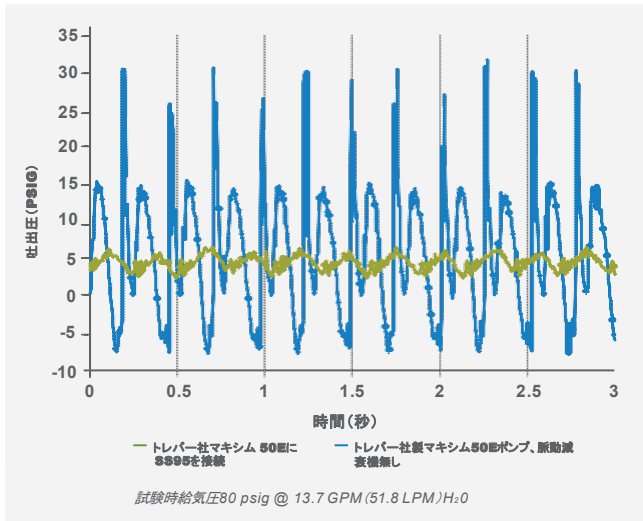
### 動作原理

SS95脈動ダンパーにポンプ給気圧同等以上の給気を行います。これにより、PTFEダイヤフラムによって、エアチャンバー（青色部分）を加圧し、薬液チャンバー（赤色部分）から分離します。ポンプのストロークにより、エアチャンバーへの加圧によって脈動が減衰、少量の空気が排出されます。排気量が増加し、パイロット弁と接触すると、周期的にエアチャンバーに給気されます。SS95は周期可動部分が数点であるため、ポンプ周期2億のメンテナンス頻度を実現しました。

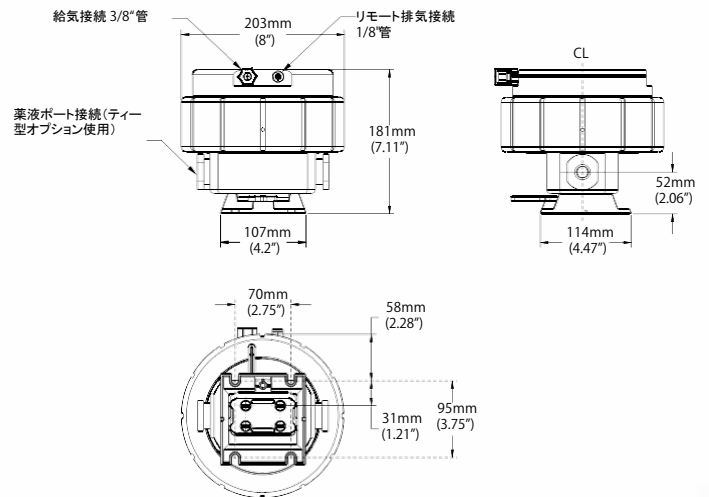
■ 薬液  
■ 空気



### 脈動減衰効果



### 寸法:ミリ(インチ)



### SS95サージ抑制器オプション

サージ抑制器	SS95	SS95脈動ダンパー
接続	P1	マグナム610、610NM、620、マキシム50、エポルプ55に接続
	P2	メガ960に接続
	P5	メガ120に接続
	L1	インライン 1" フレア
	L2	インライン 3/4" フレア
	LF	インライン 3/4" フレアに接続
オプション	A0	オプション不要
	A4	PPユニオンナット

コンフィグレーションオプションに基づく  
注文番号例:

SS95 P1 A0

日本総代理店



株式会社 ヒロテック

本社：〒270-1359 千葉県印西市木刈6-20-13  
東京営業所：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-1-3  
TEL 03-5200-2201  
FAX 03-5200-2212

トレバーインターナショナル | 北/南米 +1 800 669 1303 | 欧州 +49 9120 1804-65 | アジア +65 6684 7319

TREBOR

treborintl.com

IDEX社グループ