

# GEMÜ®

## GEMÜ SUMONDO®

### シングルユースダイアフラムバルブ

#### GEMÜ SUMONDO® 用途

- 製薬, バイオテクノロジー, 化粧品産業
- 医療技術

#### 特徴

- 実績と高い信頼性を誇るアクチュエーター
- 堅牢性を備え, ガンマ線で滅菌処理可能なバルブボディ
- バルブボディとアクチュエーター間は完全隔離
- 作動は手動および比例制御に対応した空気操作式
- オプションでバリデーションガイドの提出が可能



[www.gemu-group.com](http://www.gemu-group.com)

GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG  
Fritz-Müller-Straße 6-8 · 74653 Ingelfingen-Criesbach, Germany  
Phone +49 (0) 7940 123-0 · Fax +49 (0) 7940 123-224  
[info@gemu.de](mailto:info@gemu.de)

## GEMÜ SUMONDO®

### シングルユースダイアフラムバルブ

#### ● 作動原理

GEMÜ シングルユースバルブボディにはダイアフラムが溶着されています。アクチュエーターとバルブボディは、クランプによって留められます。決まった開閉手順によりバルブボディとアクチュエーターはロックされます。一度使用したバルブボディとダイアフラムはアクチュエーターから分離し、廃棄します。アクチュエーターは繰り返し使用できるため、交換する必要はありません。

#### ● テクニカルデータ

- 呼び径：  
1/4" ~ 1"
- 接続方法：  
ホース継手, クランプ接続
- ボディタイプ：  
ストレートボディ, T型ボディ,  
ライトアングルボディ (右)
- ボディ材質：  
PP-R natural
- ダイアフラム材質：  
TPE (サーモプラスチックエラストマー)
- 流体温度：  
5~40 °C
- 使用流体圧力：  
最大 0.4 Mpa

#### ● 用途

- ミキシング
- 発酵
- 細胞採取
- 精製
- ろ過
- 充填

● [www.gemu-group.com](http://www.gemu-group.com)



#### 堅牢

堅牢性を備え, ガンマ線で滅菌処理可能

#### 柔軟

様々なサイズと接続方法が利用可能

#### 安全

溶着ダイアフラムにより完全隔離

#### 衛生的

クロスコンタミネーションを防止