



## Single-Use Membranventile

Artikel vom 30. August 2021  
Ventile



Single-Use-Membranventil als pneumatische (li.) und elektromotorische Variante (Bild: Gemü).

Der Ingelfinger Ventilspezialist [Gemü](#) hat das Single-Use-Membranventil »Sumondo« weiterentwickelt. Laut Hersteller ermöglicht es nun eine noch schnellere und effizientere Wartung von Single-Use Anlagen. Durch das neu entwickelte Verbindungskonzept von Ventilantrieb und -körper reicht es für eine sichere Ventulfunktion aus, den Ventilantrieb in Offenstellung zu bringen. Anschließend muss nur noch die medienführende Einheit, bestehend aus Ventilkörper und aufgeschweißter Membrane, mittels Klemmring mit dem Ventilantrieb verbunden werden. Das Ventil ist einsatzbereit und kann betätigt werden. Soll die medienführende Einheit ausgetauscht werden, genügt es, das Ventil zu öffnen, den Klemmring wieder zu lösen und den Ventilantrieb in die Geschlossen-Position zu bringen. Die Komponenten können anschließend einfach voneinander getrennt werden. Die medienführende Einheit ändert sich durch das neue Verbindungskonzept nicht,

lagerhaltige Komponenten können somit ohne Einschränkungen weiterverwendet werden. Das neue Verbindungskonzept ist als pneumatische Ausführung »SU40« oder als elektromotorische Variante »SU60« erhältlich.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **TLV Euro Engineering GmbH**

Daimler-Benz-Str. 16-18

D-74915 Waibstadt

07263 9150-0

[info@tlv-euro.de](mailto:info@tlv-euro.de)

[www.tlv.com](http://www.tlv.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Bürkert Fluid Control Systems**

Christian-Bürkert-Str. 13-17

D-74653 Ingelfingen

07940 10-0

[info@buerkert.de](mailto:info@buerkert.de)

[www.buerkert.de](http://www.buerkert.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---