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 Ventilfunktion 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 Verbindungkonzept 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
www.tlv.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag