

# Verderair VA-E

## Elektrische Doppelmembranpumpen



### **Merkmale**

- Effiziente Pumpenlösung
- Stoppt bei Gegendruck
- Pulsationsarme Funktionsweise

# Merkmale der

*In den vergangenen 55 Jahren sind mehr als 700.000 druckluftbetriebene Doppelmembranpumpen der Serie Verderair VA weltweit in Betrieb genommen worden. Diesen Erfolg der bewährten Verderair VA möchte die neue elektrisch betriebene Doppelmembranpumpe Verderair VA-E fortsetzen.*

*Mit der gleichen bewährten Funktionsweise des Hubkolbens und der Membrankammer-Geometrie der Verderair VA, kann die neue Verderair VA-E eine Vielzahl verschiedener Flüssigkeiten pumpen. Gleichzeitig sorgt das innovative Steuerprinzip dafür, dass die Verderair VA-E als einzige elektrische Doppelmembranpumpe bei Gegendruck stoppt.*

## **Merkmale**

- Elektrischer Antrieb
- Stoppt bei Gegendruck - keine zusätzliche Steuerung notwendig
- Selbstansaugend und Trockenlauffähig
- Verbessertes Arbeitsumfeld dank geringerem Geräuschpegel
- Betriebsmodus für pulsationsarmen Betrieb
- Verbesserte Steuerung der Fördermenge
- Geringere Wartungskosten aufgrund erhöhter Membran-Standzeit
- Dichtungslose Konstruktion (ohne Wellenabdichtung)
- Industrie- und Hygienepumpen lieferbar (EN 1935/2004, FDA)

## **Technische Daten**

- Max. Fördermenge: 159 l/min
- Max. Druck: 4,8 bar

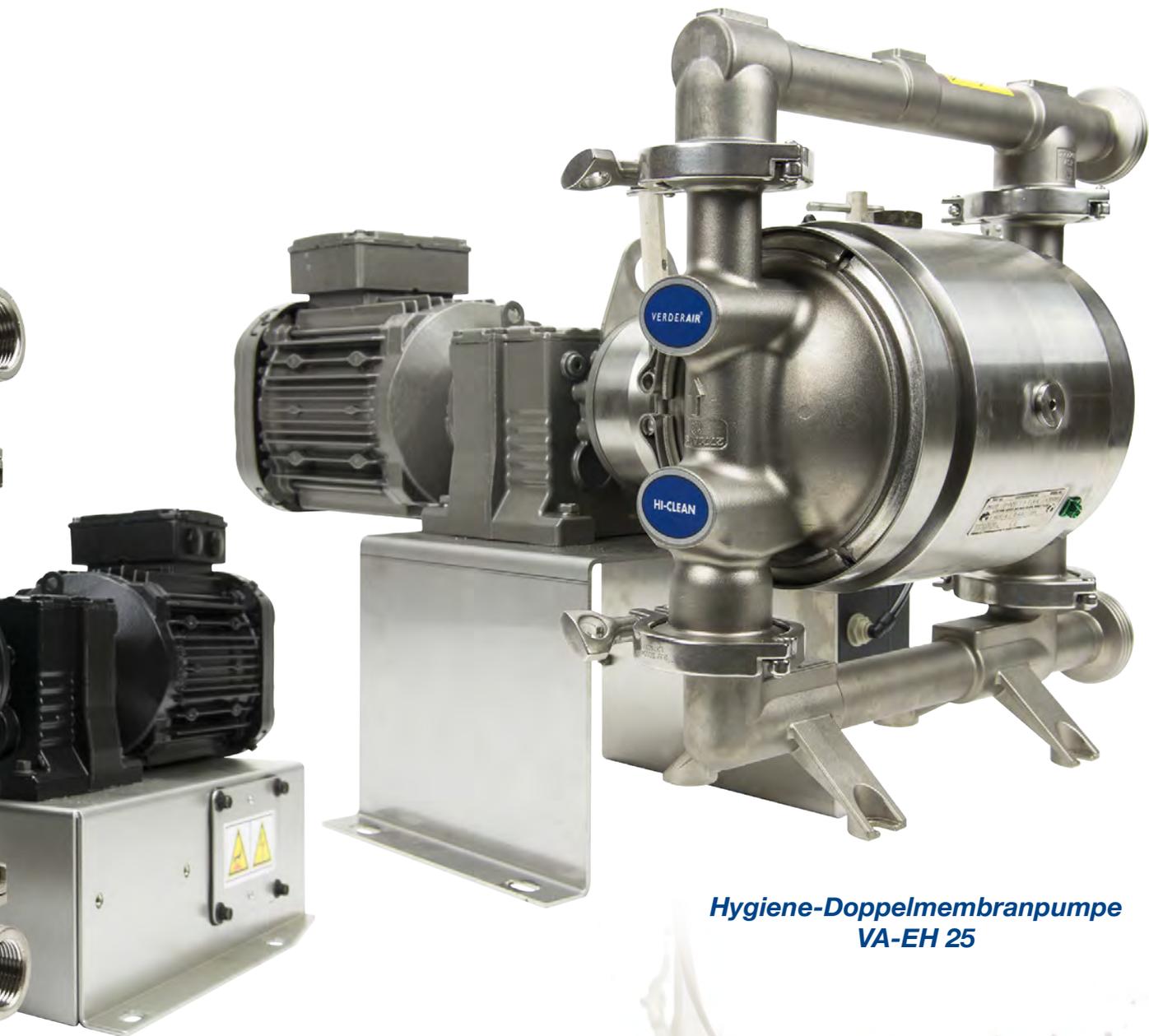


**Industrie-  
Doppelmembranpumpe VA-E 25**

*NEU: Elektrische Doppelmembranpumpe*

# VERDEAIR<sup>®</sup>

## VA-E 25



*Hygiene-Doppelmembranpumpe  
VA-EH 25*

## Industrie-Doppelmembranpumpe VA-E 25

Die Industrie-Doppelmembranpumpe Verderair VA-E 25 ist als Kunststoff- oder Metallausführung lieferbar. Dank der breiten Werkstoffauswahl ist die Doppelmembranpumpe auch für aggressive und abrasive Flüssigkeiten geeignet.

### Merkmale

- 1" Anschluss
- Medienberührten Bauteile: Aluminium, Edelstahl 316, Polypropylen
- Mittelgehäuse: Aluminium, Edelstahl 316
- Membranen: Buna-N, Geolast, TPE (Hytrel), Polychloropren, Santoprene, PTFE (Teflon), PTFE-Verbund, FKM (Viton)
- Getriebemotor: 1,5 kW, 230/400 V
- Atex-Zertifikat: II 2G ck Ex d IIB T3 Gb
- Integrierter Luftpolster-Regulator
- Inkl. Membranbruchsicherung



## Hygiene-Doppelmembranpumpe VA-EH 25

Die Hygiene-Doppelmembranpumpe Verderair VA-EH 25 ist FDA-konform und zertifiziert nach EN 1935/2004. Die Edelstahl-Doppelmembranpumpe ist optional mit Tri-Clamp-Anschlüsse lieferbar und erreicht eine Oberflächengüte von RA < 3,2 µm.

### Merkmale

- Anschlüsse: DN 40 (DIN 11851) oder 1 1/2" Tri-Clamp
- Medienberührten Bauteile: Edelstahl 316, RA < 3,2 µm
- Mittelgehäuse: Aluminium, Edelstahl 316
- Membranen: Santoprene, PTFE (Teflon), PTFE-Verbund
- Getriebemotor: 1,5 kW, 230/400 V
- FDA-konform, zertifiziert nach EN 1935/2004
- Integrierter Luftpolster-Regulator
- Inkl. Membranbruchsicherung

