

## Tank- und Tankwagenentleerung mit Druckluftmembranpumpen nach ATEX

Die Verderair Druckluftmembranpumpen eignen sich hervorragend für die Entleerung von Tanks und Tankwagen. Aufgrund der hohen Fördermengen von bis zu 60 m<sup>3</sup>/h wird die Entleerung innerhalb kürzester Zeit erledigt. Da die Pumpe außerdem sehr sichere Bedienung garantiert und aufgrund der dichtungslosen Bauweise 100% leakagefrei ist, bietet sie alle Voraussetzungen für den zuverlässigen Einsatz.



Auf dem Bild ist eine Verderair Druckluftmembranpumpe, Modell VA80, zu sehen, die an dem Tank installiert ist. Diese Pumpe entspricht den ATEX Richtlinien und fördert in diesem Falle Methanol aus Tankwagen mit einer Speicherkapazität von 25 m<sup>3</sup>. Die Pumpe benötigt ca. 30 Minuten, um den Wagen vollständig zu entleeren.

### Details der Anwendung

Medium:	Methanol
Viskosität:	1 mPas
Temperatur:	15 – 25 °C
Druck:	2 – 4 bar

### Pumpenspezifikationen

Modell:	Verderair VA80
Gehäusewerkstoff:	Aluminium
Ventilwerkstoff:	Santoprene
Membranwerkstoff:	Santoprene