





# VAG Ent- und Belüfter Typ: 21141 Sphäroguß Flansch

Geflanschtes Einkammerventil mit hoher Kapazität zum Ent- und Belüften von Rohrleitungen, aber auch zur Abfuhr von Luft während des Betriebs.

Korrosionsbeständig durch Innenteile aus Edelstahl und Kunststoffschwimmer. Sicherer und zuverlässiger Betrieb auch bei hohen Luftgeschwindigkeiten.

#### **Merkmale**

Serie: DUOJET® Typ: 21141

Ausführung: Luft und Vakuum Auslassventil

Material Gehäuse: Sphäroguss Werkstoffqualität: EN-JL1040

Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet (innen- und

außenwandig)
Anschluss: Flansch
Dichtung: EPDM

Material Schwimmer: Kunststoff Material Kegel: Edelstahl Material Deckel: Sphäroguss

Material Bedienelement: Edelstahl

Material Sitz: Edelstahl Ventil im Einlass: Nein

Maximaler Druck bei 20 °C: 25 bar Max. Dauertemperatur (Medium): 50 °C

#### **Anwenduna**

• Ent- und Belüfter für (Trinkwasser-)Wasser und andere neutrale Medien.

### **Technische Informationen**

- Kompakt durch Ein-Kammer-Design.
- Doppelfunktion, sowohl Ent- als auch Belüftung.
- Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxidharz RAL5005.
- Der Mindestdruck, der zur Abdichtung des Entlüftungsventils erforderlich ist, beträgt 0,3 bar.

## **Optionen**

 Für Drücke zwischen 0,1 und 1 bar ist eine Ausführung mit spezieller Dichtung erhältlich.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

