



VAG Ent- und Belüfter Typ: 21141 Sphäroguß Flansch

Geflanshtes 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

Technische Informationen

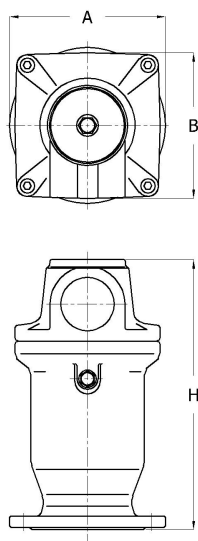
- Kompakt durch Ein-Kammer-Design.
- Doppelfunktion, sowohl Ent- als auch Belüftung.
- Innen- und Außenbeschichtung mit Epoxidharz RAL5005.
- Der Mindestdruck, der zur Abdichtung des Entlüftungsventils erforderlich ist, beträgt 0,3 bar.

Optionen

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

Anwendung

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



Größentabelle:

DN	Druckstufe	A mm	B mm	H mm
DN50	PN25	165	165	337
DN50	PN16	165	165	290
DN80	PN25	200	200	340
DN80	PN16	200	200	340
DN100	PN16	220	220	383
DN100	PN25	235	235	383
DN150	PN16	285	285	505
DN150	PN25	300	300	505
DN200	PN25	360	360	505
DN200	PN10	340	340	505
DN200	PN16	340	340	505

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)

Seite 1/2

Nennweite	Druckstufe Artikel	Artikel
DN50	PN25	14203179
DN50	PN16	14203190
DN50	PN16	12668262
DN50	PN25	12674320
DN80	PN25	14203192
DN80	PN16	14203180
DN80	PN25	12674321
DN100	PN16	14203181
DN100	PN25	14203182
DN100	PN16	12674322
DN150	PN16	12674324
DN150	PN25	14203184
DN150	PN16	14203183
DN200	PN25	14203187
DN200	PN10	14203185
DN200	PN16	14203186

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)

Seite 2/2