

TESCOM™ Anderson Greenwood Instrumentation Hand-/Manometerventil und -ventilblock

Optionale Ventilabdeckung für Niedrigtemperaturen – Für das getrennte Ein- und Ausschalten von Geräten mit statischem Druck:

Hand-, Manometer-, Ventilblock- und Primärisolations-Ventilproduktlösungen für niedrige Temperaturen im Bereich von -57 °C bis -191 °C (-70 °F bis -313 °F) in den Märkten für Flüssigerdgas, Prozessgas, Raffinerie, Chemie und Lufttrennung für den Einbau als Endarmatur mit Prozessisolation (ein/aus) bei begrenzten Anforderungen an Entlüftung oder Abblasen.

Für Niedrigtemperaturenanwendungen bietet TESCOM™ Anderson Greenwood Instrumentation Ventilspindelpackungen aus PTFE oder Graphit mit Druckklassen bis 400 bar (6.000 psi) und einem Mindesttemperaturbereich bis -191 °C (-312 °F). Die Ventilabdeckungsausführungen sind für den Einsatz mit den Ventilen und Ventilblockgehäusen der Baureihen P und H7 geeignet. Die optionale Ausführung H7 mit verlängerter Ventilabdeckung ist für Anwendungen erhältlich, bei denen eine Isolierung der Geräteverrohrung erforderlich ist.



Ventilabdeckung für Niedrigtemperaturenanwendungen – Modellcodezusatz „LT“ für Standard und „LT1“ nur für verlängerte Ventilabdeckungen (H7)

Baureihe H7 (Zusatz: LT)

Verschraubte Ventilabdeckung – Typ „V“ PTFE-Verpackung, Typ „H“ Graphitverpackung

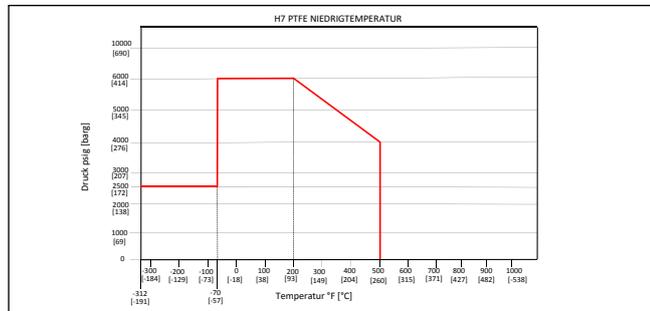
- Nur Edelstahl 316
- Bohrungsgröße 5 mm (3/16")
- Integrierter Ventil Sitz (Durchgangsausführung) – Metallabdichtung des Ventil Sitzes
- Frei schwenkbarer Kugelgelenk-Endspindel
- Verpackung unter Gewinde – Spindelgewinde sind vor Prozessmedien geschützt (nicht mediumberührt).
- Spindel mit gewaltem Gewinde – hilft, die Spindel vor Passungsrost zu schützen, verbessert die Festigkeit und erleichtert die Bedienung.
- Rückseitiger Ventil Sitz – Metall-auf-Metall zum Schutz der Verpackung
- Farbkodierte Abdeckkappe zum Schutz des Betriebsgewindes
- Max. zugelassener (Betriebs-) Druck: 400 bar (6.000 psi)
- Alle nicht mediumberührten Teile aus Edelstahl 316
- Die Ventiltypen erfüllen außerdem die Anforderungen von MSS SP99/105
- Option „LT1“ mit verlängerter Ventilabdeckung für 3" bis 4" Rohr Isolierungsanwendungen – Wenden Sie sich für spezielle Anforderungen an den Kundendienst

GERÄTEVENTILOPTION

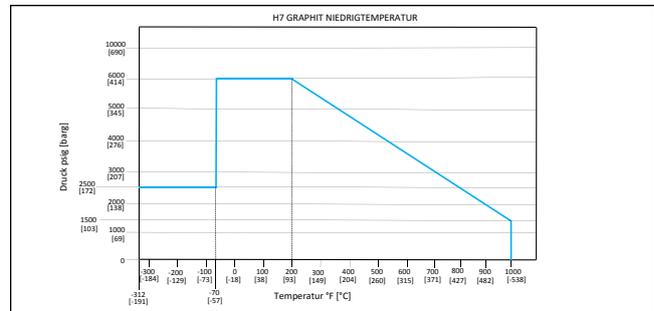
TESCOM™ Anderson Greenwood Instrumentation Hand-/Manometerventil und -ventilblock

Ventilabdeckung für Niedrigtemperaturen, Baureihe H7, P/T Daten (Produktbaugruppen)

PTFE Type V



Graphite Type H:



ANMERKUNG

Die oben genannten Druck- und Temperaturwerte basieren auf einem Ventil aus Edelstahl 316 mit der Ventilabdeckungsoption „LT“.

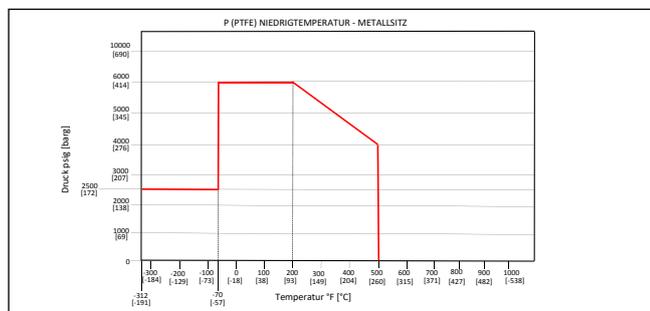
Baureihe P (Zusatz: LT)

Verschraubte Ventilabdeckung – Typ „V“ PTFE-Verpackung, Typ „H“ Graphitverpackung

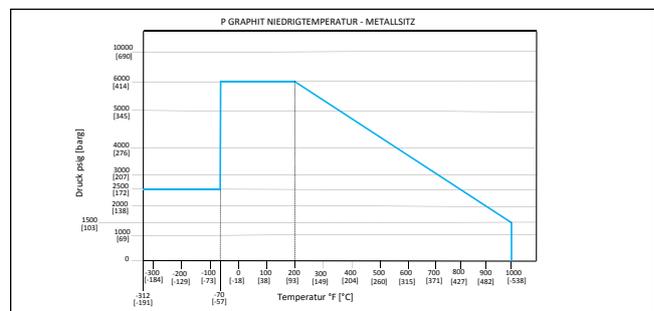
- Nur Edelstahl 316
- Bohrungsgröße 9,5 mm (3/8")
- Nicht drehbare Steckspitze, steigende Spindel
- Einschraubgewinde an der Außenseite der Ventilabdeckung – Gewinde nicht in Kontakt mit Prozessmedien (nicht mediumberührt)
- Rückseitiger Ventilsitz – Metall-auf-Metall zum Schutz der Verpackung
- Standardmäßige verschraubte Ventilabdeckungs-Vriegelungsplatte – verhindert versehentliches Entfernen der Ventilabdeckung
- Ventilgehäusesitz (gerade Durchgangsbohrung) – austauschbares Metall (Graphitpackung)
- Max. zugelassener (Betriebs-) Druck: 400 bar (6.000 psi)
- Alle nicht mediumberührten Teile aus Edelstahl 316
- Die Ventiltypen erfüllen außerdem die Anforderungen von ASME B31.1, B31.3 und B16.34.

Ventilabdeckung für Niedrigtemperaturen, Baureihe P, P/T Daten (für Baugruppen)

PTFE Type V



Graphite Type H:



ANMERKUNG

Die oben genannten Druck- und Temperaturwerte basieren auf einem Ventil aus Edelstahl 316 mit der Ventilabdeckungsoption „LT“.

TESCOM™ Anderson Greenwood Instrumentation Hand-/Manometerventil und -ventilblock

Optionale Ventilabdeckung für Niedrigtemperaturen für folgende Produktfamilien erhältlich

- Baureihe H7 (Durchgangsausführung): Handventile (H7), Manometerventile (M5, PT7, M25), Ventilblöcke (M1, MB3, MB5, M4, MC)
- Baureihe P (gerade Durchgangsbohrung): Handventile (H70), Manometerventile (M50, M50DB)
- Wenn bei Ventilblockverschraubungen die LT Option gewählt wird, dann benutzen Sie bitte SSB (B8M Class 2) als Teil der Produktnummer

** Verfügbarkeit: FCA Harlingen, Texas

Vorlaufzeit: Option LT

Typ H7 ... globale Standardliefermatrix konsultieren

Typ P ... globale Standardliefermatrix konsultieren

Verlängerte Ventilabdeckung LT1 (nur H7)

Wenden Sie sich für spezifische Anforderungen an den Kundendienst.

E-Mail: ordersagip@emerson.com

** Zulassung/Zertifizierung

Test mit Niedrigtemperaturtyp gemäß Verfahren 05-9005-340 Rev1

TESCOM Selbstzertifizierung – Konformitätserklärung