



s.136 Edelstahl

6" - 8"

ANSI B16.5 Flansch
ISO 5211



Qualität

- Vorrichtung zur Vermeidung einer elektrischen Aufladung
- Blockiervorrichtung
- Lange Nutzdauer
- Prüfnorm: API 598
- Brandschutztechnische Zulassung nach API 607, 4. Ausgabe
- Betrieb mit Unterdruck bis 29" Hg

Gehäuse

- Montageplatte für Stellantrieb nach ISO 5211
- Gehäuse: ASTM A351 Gütekl. CF8M

Spindel

- Überdrucksichere Spindel
- Einstellbare Spindel-Stopfbuchse

Gewinde

- Vollständige Konformität mit ANSI B16.5, B16.10 und B16.34

Griff

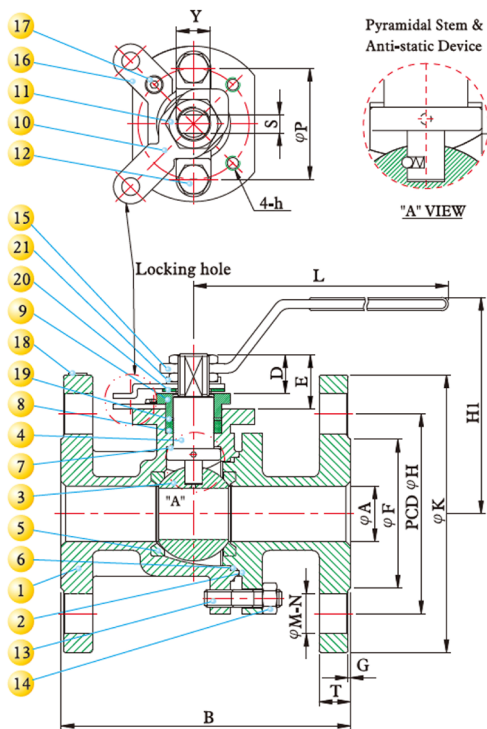
- Griff aus ASTM A536 Gütekl. 65-45-12 / Edelstahl 304
- **WARNHINWEIS:** Die akzeptable Temperatur und/oder elektrische Last nicht überschreiten

Betriebsdruck & -temperatur

- Allgemeiner Gebrauch: 50 bar / 750 PSI (siehe Diagramm auf der Rückseite)
- 19 bar / 275 PSI für ASME 150 CF8M (siehe Tabelle auf der Rückseite)
- Dampfauslegung: 10 bar / 150 PSI WSP
- -45,5 °C bis +246 °C (-50 °F bis +475°F)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Abdichtung

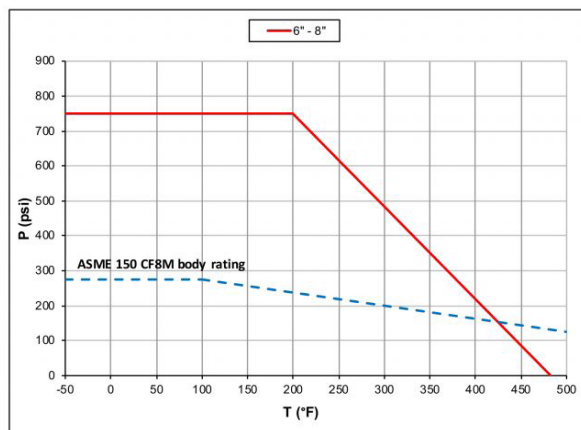
- ME-PTFE-Dichtungssätze:
 - an Stelle von PTFE, RPTFE und FPA
 - geringe Verformung unter Belastung
 - geringe Permeation



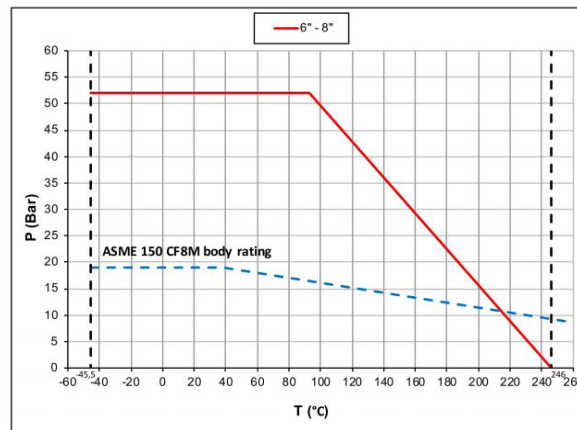
| Code | 136PF0 | 136QF0 | Code | 136PF0 | 136QF0 |
|-------------|----------|---------|-------------|----------|---------|
| Size (inch) | 6" | 8" | Size (inch) | 6" | 8" |
| A (mm) | 150 | 200 | A (inch) | 5.91 | 7.87 |
| B (mm) | 393.7 | 457.2 | B (inch) | 15.50 | 18.00 |
| E (mm) | 67.3 | 72.7 | E (inch) | 2.65 | 2.86 |
| F (mm) | 215.9 | 269.7 | F (inch) | 8.50 | 10.62 |
| D (mm) | 37.7 | 47.8 | D (inch) | 1.48 | 1.88 |
| G (mm) | 1.6 | 1.6 | G (inch) | 0.06 | 0.06 |
| H (mm) | 241.3 | 298.4 | H (inch) | 9.50 | 11.75 |
| K (mm) | 279.4 | 342.9 | K (inch) | 11.00 | 13.50 |
| T (mm) | 25.4 | 27 | T (inch) | 1.00 | 1.06 |
| M (mm) | 22.3 | 22.3 | M (inch) | 0.88 | 0.88 |
| N | 8 | 8 | N | 8 | 8 |
| P (mm) | 125 | 140 | P (inch) | 4.92 | 5.51 |
| S (mm) | 20 | 33 | S (inch) | 0.79 | 1.30 |
| L (mm) | 1032 | 1080 | L (inch) | 40.63 | 45.52 |
| H1 (mm) | 263.5 | 305 | H1 (inch) | 10.37 | 12.00 |
| h | M12x1.75 | M16x2.0 | h | M12x1.75 | M16x2.0 |
| Kv (m³/h) | 1158 | 2134 | CV (GPM) | 5100 | 9400 |

| | Teilebeschreibung | Menge | Material |
|----|---------------------------|-------|------------------------|
| 1 | Gehäuse | 1 | ASTM A351-CF8M |
| 2 | Kappe | 1 | ASTM A351-CF8M |
| 3 | Kugel | 1 | ASTM A351-CF8M |
| 4 | Spindel | 1 | ASTM A276 Gütekl. 316 |
| 5 | Sitz | 2 | ME-PTFE* |
| 6 | Dichtung | 1 | GRAFOIL |
| 7 | Anlaufscheibe | 1 | ME-PTFE* |
| 8 | Verpackung | 1 | GRAFOIL |
| 9 | Buchse | 1 | ASTM A351- Gütekl. CF8 |
| 10 | Anschlag | 1 | Edelstahl 304 |
| 11 | Griffmutter | 2 | Edelstahl 304 |
| 12 | Stopfbuchschraube | 2 | ASTM A193 Gütekl. B8 |
| 13 | Stehbolzen - Anzahl 4-10 | | ASTM A193 Gütekl. B8 |
| 14 | Stellmutter - Anzahl 4-10 | | ASTM A194 Gütekl. 8 |
| 15 | Griff | 1 | Edelstahl 304 |
| 16 | Verriegelungsplatte | 1 | Edelstahl 304 |
| 17 | Stellschraube | 2 | Edelstahl 304 |
| 18 | Typenschild | 1 | Edelstahl 304 |
| 19 | Ring | 1 | Edelstahl 304 |
| 20 | Lager | 1 | POLYAMID |
| 21 | Sicherungsscheibe | 1 | Edelstahl 304 |

Druck-Temperatur-Diagramm (°F)



Druck-Temperatur-Diagramm (°C)



*ME-PTFE steht für molecular enhanced PTFE und ist ein auf Molekularebene verbessertes PTFE