



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

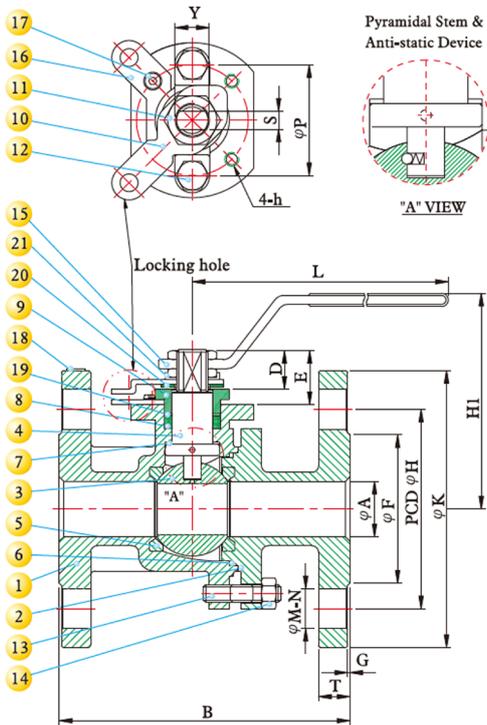
- Griff aus ASTM A536 Gütekl. 65-45-12 / Edelstahl 304
- **WARNHINWEIS:** Die akzeptable Temperatur und/oder elektrische Last nicht überschreiten

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

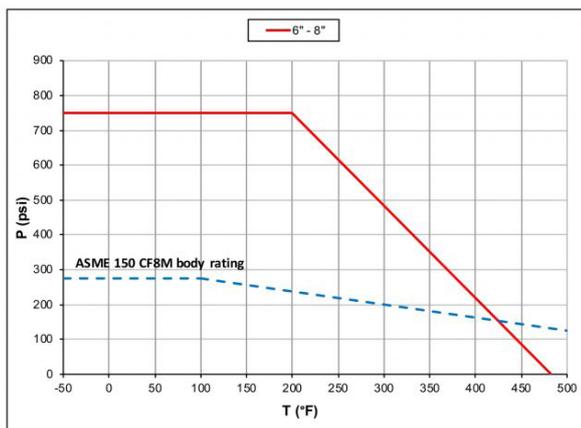
- ME-PTFE-Dichtungssätze:
 - an Stelle von PTFE, RPTFE und FPA
 - geringe Verformung unter Belastung
 - geringe Permeation



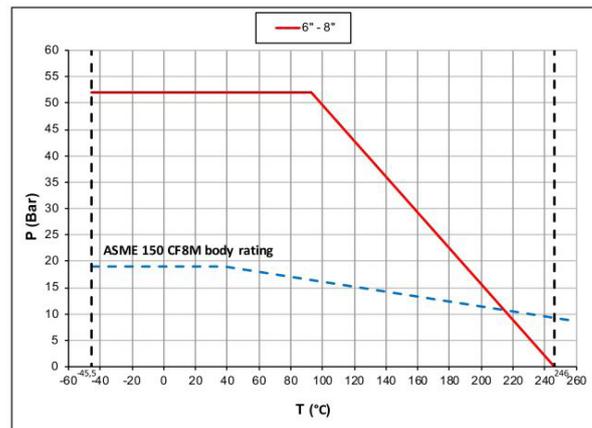
Teilebeschreibung	Menge	Material	
1	Gehäuse	1	ASTM A351-CF8M
2	Kappe	1	ASTM A351-CF8M
3	Kugel	1	ASTM A351-CF8M
4	Spindel	1	ASTM A276 Gütekl. 316
5	Sitz	2	ME-PTFE*
6	Dichtung	1	GRAFOIL
7	Anlaufscheibe	1	ME-PTFE*
8	Verpackung	1	GRAFOIL
9	Buchse	1	ASTM A351- Gütekl. CF8
10	Anschlag	1	Edelstahl 304
11	Griffmutter	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

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 (m ³ /h)	1158	2134	CV (GPM)	5100	9400

Druck-Temperatur-Diagramm (°F)



Druck-Temperatur-Diagramm (°C)



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