



s.135 Edelstahl

2" - 3" - 4"

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



Abdichtung

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

Gewinde

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

Griff

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

Betriebsdruck & -temperatur

- Allgemeiner Gebrauch: 52 bar (siehe Diagramm auf der Rückseite)
- 19 bar für ASME 150 CF8M (siehe Tabelle auf der Rückseite)
- Dampfauslegung: 10 bar
- -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

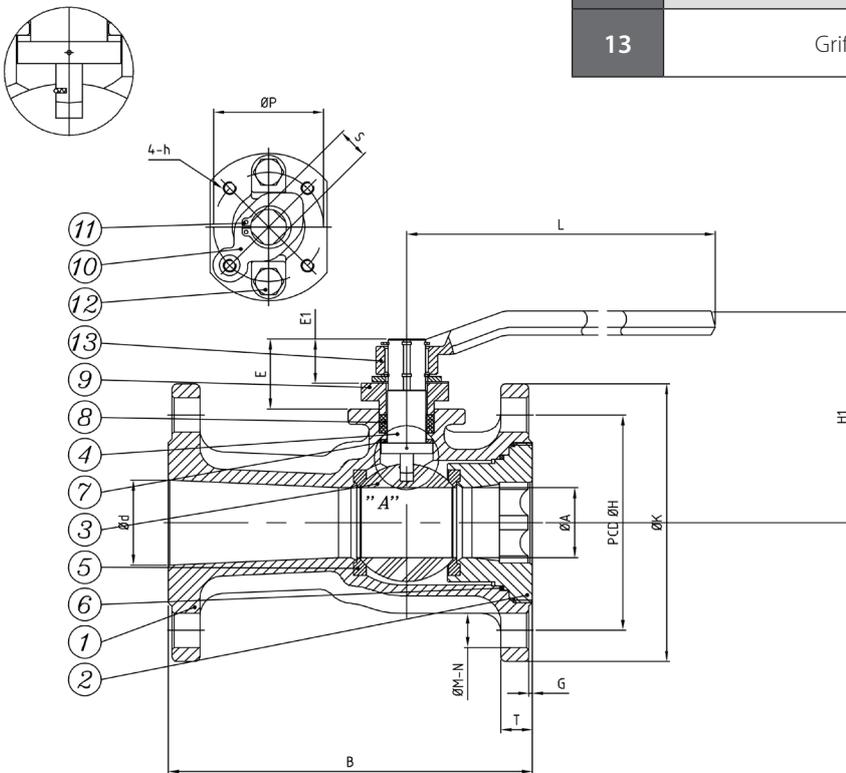
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)

HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.

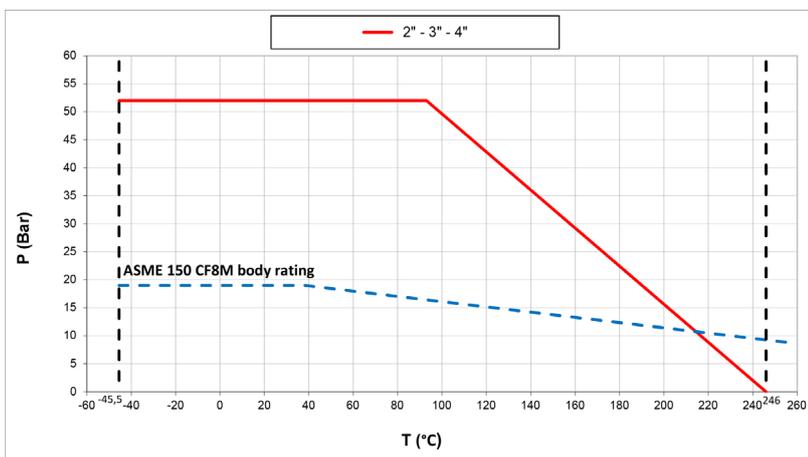
	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Gehäuse	1	ASTM A351-CF8M
2	Kappe	1	ASTM A351-CF8M
3	Kugel	1	ASTM A351-CF8M
4	Spindel	1	ASTM A276 Gütekl. 316
5	Sitz	2	ME-PTFE*
6	Dichtung	1	ME-PTFE*
7	Anlaufscheibe	1	ME-PTFE*
8	Verpackung	1	ME-PTFE*
9	Buchse	1	ASTM A351-CF8
10	Anschlag	1	Edelstahl 304
11	Sicherungsring	2	Edelstahl 304
12	Stopfbuchsen-schraube	2	ASTM A193 Gütekl. B8
13	Griff	1	ASTM A536 Gütekl. 65-45-12

"A" VIEW



Code	135IF0	135MF0	135NF0
Size (inch)	2"	3"	4"
A (mm)	38.1	65	80
B (mm)	177.8	203.2	228.6
E (mm)	41.9	55.9	55.9
E1 (mm)	25.9	36.6	36.6
d (mm)	50	80	100.1
G (mm)	1.5	1.5	1.5
H (mm)	120.7	152.4	190.5
K (mm)	152.4	190.5	228.6
T (mm)	15.7	19.1	23.8
M (mm)	19.1	19.1	19
N	4	4	8
P (mm)	70.1	102.1	102.1
S (mm)	17	22.1	22.1
L (mm)	231.9	326.9	326.9
H1 (mm)	126	151.9	160
h	M8*P1.25	M10*P1.5	M10*P1.5

Druck-Temperatur-Diagramm



SIZE	2"	3"	4"
Kv Factor	146	370	486

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