



s.134 NPT Edelstahl

1/2" - 2"
ISO 5211



Qualität

- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Erfüllt die Anforderungen der NACE MR-01-75

Gehäuse

- Entwickelt und geprüft nach ANSI B16.34
- Gehäuse aus Edelstahl der Güteklasse CF8M

Spindel

- Überdrucksichere Spindel

Abdichtung

- Verstärkte PTFE-Sitze

Gewinde

- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Innengewinde

Durchfluss

- 100 % Volldurchgang für maximalen Durchfluss



Griff

- Trieb aus Edelstahl der Güteklasse AISI 316
- Umrüstbar für manuelle Bedienung oder mit Stellantrieb
- ISO 5211-Montageplatte für die direkte Montage von elektrischen und pneumatischen Stellantrieben von **RuB** ohne Halterung oder Kupplung.

Betriebsdruck & -temperatur

- 1000 PSI Betriebsdruck, kalt
- Dampf-Auslegung: 150 PSI WSP
- Unterdruck-Auslegung: 2×10^{-2} Torr
- * Max. zulässiger Dampfdruck ohne Widerstöße: 150 psig. Nicht zum Drosseln von Dampf geeignet.
- -50 °F bis +450 °F

- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

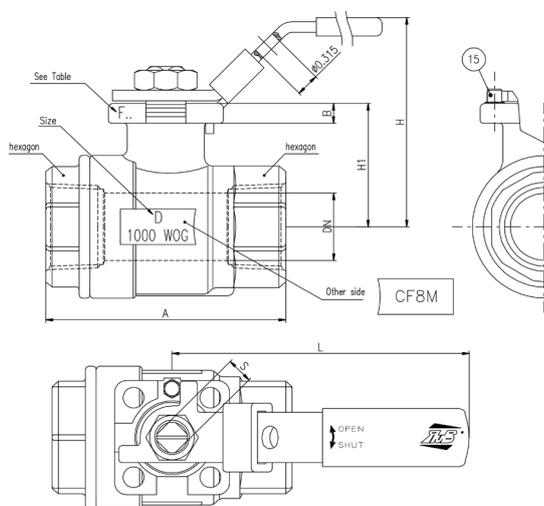
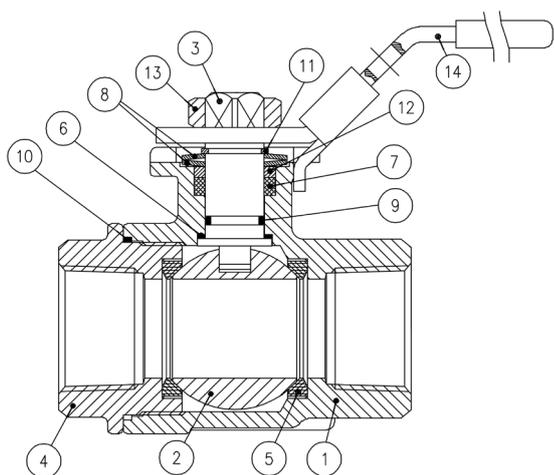
Optionen

- Verriegelbarer Griff aus Edelstahl

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)

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



Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Gehäuse	1	A351-CF8M
2 Kugel	1	A351-CF8M
3 Spindel	1	1.4401/AISI 316
4 Kappe	1	A351-CF8M
5 Sitz	2	RTFE
6 Sitz	1	RTFE
7 Verpackung		TFE
8 Belleville	2	SK5
9 O-Ring	1	FPM
10 Dichtung	1	RTFE
11 Sicherungsring	1	1.4301/AISI 304
12 Überwurfmutter	1	1.4401/AISI316
13 Mutter	1	1.4301/AISI 304
14 Verriegelbarer Griff	1	A240 Edelstahl 304
15 Anschlagstift	1	1.4301/AISI 304

Code	134D41	134E41	134F41	134G41	134H41	134I41
D (Size)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN (inch)	0.56	0.81	1	1.25	1.5	1.97
H1 (inch)	1.40	1.56	1.84	2	2.3	2.8
A (inch)	2.60	2.99	3.54	3.94	4.41	5
B (inch)	0.185	0.185	0.185	0.197	0.197	0.276
S (inch)	0.35	0.35	0.43	0.43	0.43	0.55
F.. (ISO 5211)	F03	F03	F04/F05	F04/F05	F04/F05	F07
Cv (GPM)	20.0	42.0	65.0	101.0	145.0	250.0

Code	134D41L*	134E41L*	134F41L*	134G41L*	134H41L*	134I41L*
L (inch)	4.40	4.40	5.87	5.87	5.87	7.5
H (inch)	2.50	2.66	3.14	3.3	3.6	4.5

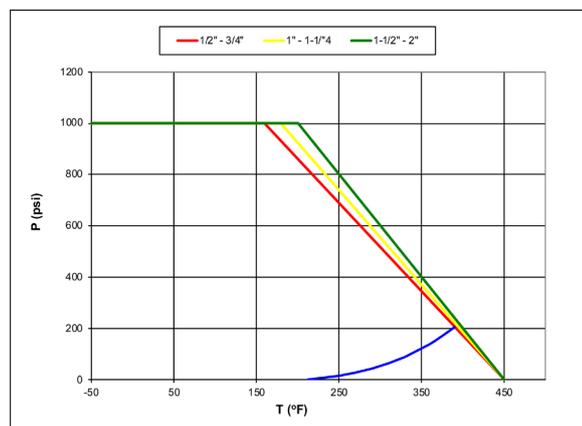
Drehmoment für die Auslegung des Stellantriebs (in-lb)

Delta P →	0-200 PSI	
	To open	To close
1/2"	49	41
3/4"	78	59
1"	123	66
1.1/4"	156	109
1.1/2"	250	144
2"	317	211

Wasserdurchflusswerte

Size	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
CV	20	42	65	101	145	250

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

