



s.131 NPT Edelstahl

1/4" - 2"

1000 PSI

reduzierter Durchgang



Qualität

- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Der Griff zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Prüfnorm API 598
- Erfüllt die Anforderungen der NACE MR-01-75
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

- Gehäuse aus Edelstahl der Güteklasse CF8M

Spindel

- Überdrucksichere Edelstahlspindel

Abdichtung

- Sitze aus PTFE

Gewinde

- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Innengewinde

Griff

- Verriegelbarer Griff aus kunststoffbeschichtetem Edelstahl. Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz

- **WARNHINWEIS:** Die akzeptable Temperatur und/oder elektrische Last nicht überschreiten

Betriebsdruck & -temperatur

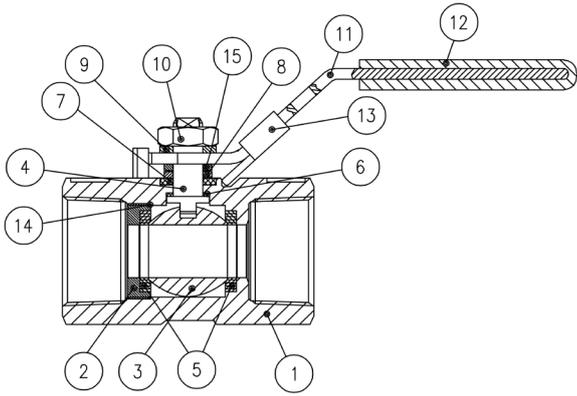
- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 1000 PSI
- Dampf-Auslegung: 150 PSI WSP
- Unterdruck-Auslegung: 2×10^{-2} Torr
- * Max. zulässiger Dampfdruck ohne Widerstöße: 150 psig. Nicht zum Drosseln von Dampf geeignet.
- -50 °F bis +400 °F

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

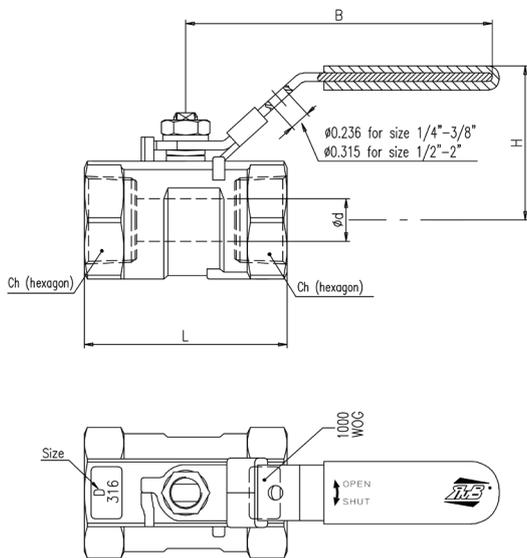
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)

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



	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Gehäuse	1	A351-CF8M
2	Einsatz	1	AISI 316
3	Kugel	1	AISI 316 oder A351-CF8M
4	Spindel	1	A276 Gütekl. 316
5	Sitz	2	PTFE
6	Anlaufscheibe	1	PTFE
7	Verpackung	1	PTFE
8	Unterlegscheibe	1	A240 Edelstahl 304
9	Sicherungsscheibe	1	A493 Edelstahl 304
10	Spindelmutter	1	A194 Gütekl.8
11	Verriegelbarer Griff	1	A240 Edelstahl 304
12	Griffhülse	1	Vinylgriff
13	Verriegelungsplatte	1	A240 Edelstahl 304
14	Dichtung	1	PTFE - Nur bei 1 1/4" - 2"
15	Konkave Unterlegscheibe	1	Edelstahl 301

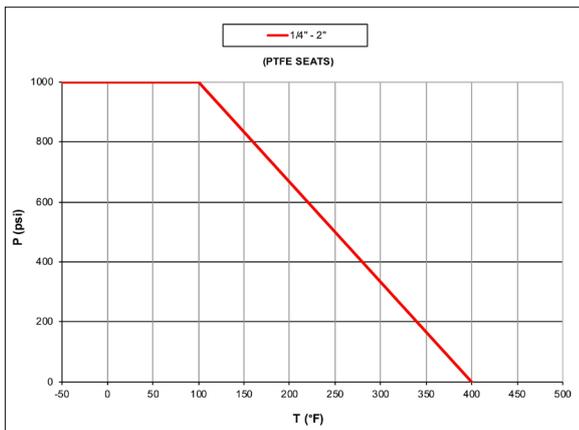


Code	131B41	131C41	131D41	131E41	131F41	131G41	131H41	131I41
D (Size)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
d (inch)	0.197	0.276	0.362	0.492	0.591	0.787	0.965	1.260
L (inch)	1.535	1.732	2.205	2.323	2.795	3.110	3.268	3.937
H (inch)	1.370	1.390	1.807	1.846	1.862	2.189	2.280	2.547
B (inch)	2.756	3.110	3.661	3.622	4.409	4.409	5.315	5.315
Ch (inch)	0.669	0.827	0.984	1.260	1.496	1.929	2.087	2.559
Cv (GPM)	2.0	6.0	7.0	14.0	23.0	36.0	56.0	92.0

Wasserdurchflusswerte

Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
CV	2	6	7	14	23	36	56	92

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

