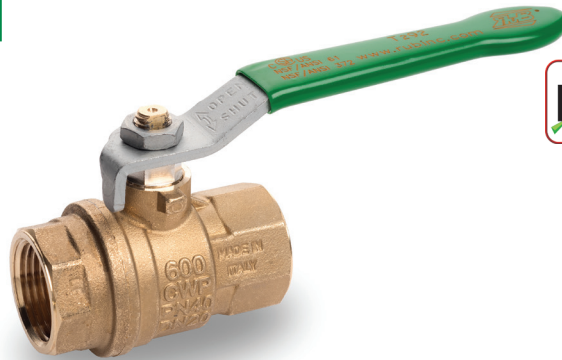




Puri-T 292 NPT

1/4" - 2"
Bleifrei

Alle Oberflächen dieses Produkts, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, enthalten gemäß der US-Gesetzgebung weniger als 0,25 % Blei



Qualität

- Von CSA International gemäß US s3874, California AB1953 und ähnlichen Gesetzen in anderen Staaten für die sichere Handhabung von Trinkwasser zertifiziert
- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Der Griff zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes bleifreies Messinggehäuse und Kappe mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtet
- Verchromte bleifreie Messingkugel für eine längere Nutzdauer

Spindel

- Justierbare Stopfbuchse aus reinem PTFE und verstärkte Unterlegscheibe für geringeres Drehmoment und eine einfache Wartung
- Überdrucksichere, unbeschichtete, bleifreie Messingspindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus glasgefülltem reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Innengewinde

Durchfluss

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung. 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: 600 PSI
- Für den allgemeinen Gebrauch: -40 °F / +350 °F
- NSF 61-Grenzwerte (CSA-Zulassung): Geprüft für den Einsatz bei dauerhafter Exposition mit Wasser bei Umgebungstemperatur

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

Optionen

- Schaltwellenverlängerung
- T-Griff
- Ovaler verriegelbarer Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Patentierte Verriegelung
- Kurzer Griff

Auf Anfrage

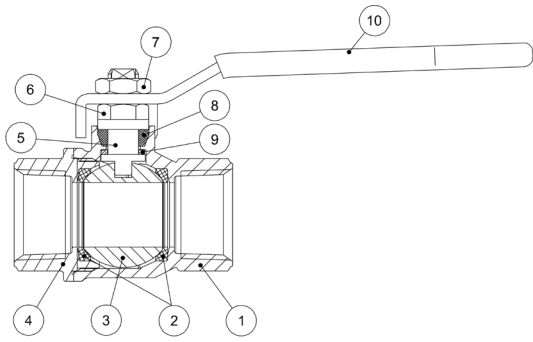
- Kundenspezifische Ausführungen
- Dichtungen aus reinem PTFE

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- Von CSA International nach NSF/ANSI 61 – NSF/ANSI 372 für Trinkwasser zertifiziert (USA)
- RoHS-konform (EU)

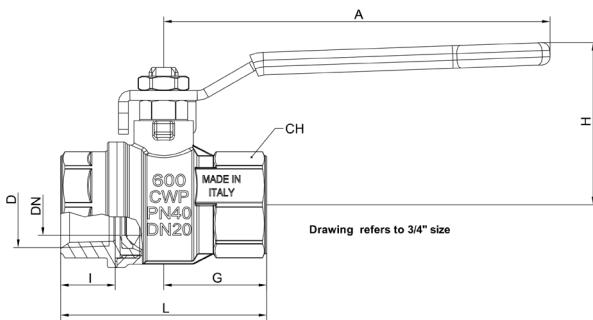
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/2"-2" Hohlkugel

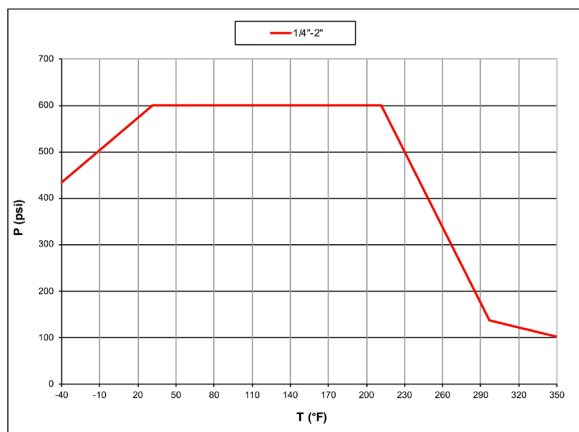
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes NPT-Gehäuse	1	CW510L
2 Sitz	2	glasgefülltes PTFE, 5-15%
3 Verchromte Kugel	1	CW510L
4 Unbeschichtete NPT-Endkappe	1	CW510L
5 Unbeschichtete Spindel mit Stopfbuchse	1	CW510L
6 Vernickelte Überwurfmutter	1	CW617N
7 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
8 Stopfbuchs-Abdichtung	1	PTFE
9 Anlaufscheibe	1	kohlenstoffgefülltes PTFE, 25 %
10 Grüner, PVC beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)



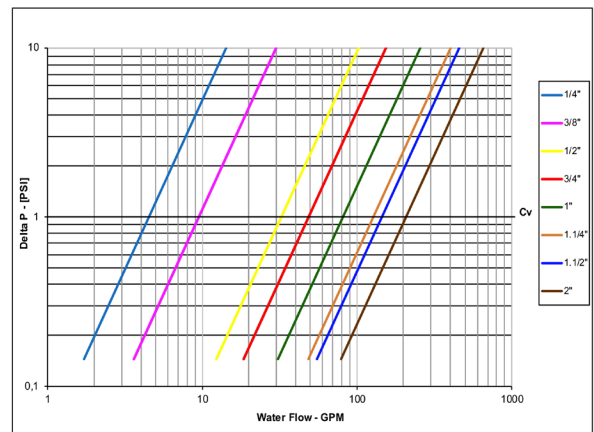
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Code	T292B41	T292C41	T292D41	T292E41	T292F41	T292G41	T292H41	T292I41
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (inch)	0.314	0.393	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.472	0.472	0.610	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043
L (inch)	1.771	1.771	2.322	2.519	3.188	3.661	4.015	4.763
G (inch)	0.885	0.885	1.161	1.259	1.594	1.830	2.007	2.381
A (inch)	3.228	3.228	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220
H (inch)	1.563	1.563	1.695	1.988	2.153	2.988	3.236	3.500
CH (inch)	0.669	0.787	0.984	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696
Cv (GPM)	4.5	9.5	32.3	48.5	80.9	127.1	144.4	206.8

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCET292 - 4711