



s.63

1/2" - 3"
reduzierter Durchgang
ISO 228



Qualität

- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Der Griff zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, außen vernickeltes Messinggehäuse und mit Loctite® oder gleichwertigem Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Überdrucksichere, vernickelte Messingspindel
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit zwei O-Ringen aus FPM an der Spindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Innengewinde nach ISO 228

Durchfluss

- Reduzierter Durchgang mit einer Größe für ein kompaktes Design

Griff

- Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung. Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz
- Der Griff kann während das Ventil in Betrieb ist abgenommen werden

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

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 40 bar (600 PSI)
- -40 °C bis +170 °C (-40 °F bis +350 °F)

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

Optionen

- Ovaler verriegelbarer Griff bis Größe 2 1/2", rund über Größe 2 1/2"
- Außengewinde und Innengewinde nach ISO 228 bis 2"
- Schaltwellenverlängerung bis 2 1/2"
- T-Griff bis 2 1/2"
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430) bis 2 1/2"
- Patentierter Blockiermechanismus für Ventile bis zur Größe 3"
- Kurzer Griff bis zur Größe 2"
- Spezieller Anschlag von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

- Edelstahlkugel (1.4401 / AISI 316)
- Glasgefüllte PTFE-Dichtungen
- Kundenspezifische Ausführungen

Druckgeräteichtlinie

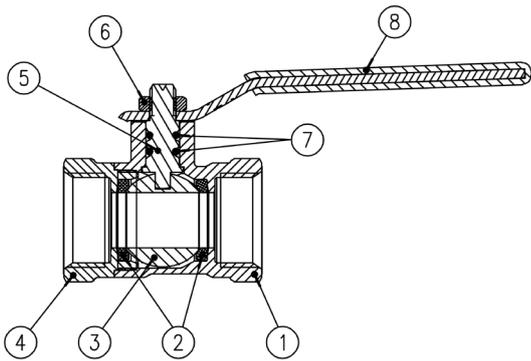
- Gemäß 2014/68/EU Modul A: Kann in den Größen mit mehr als 25 mm nicht für gefährliche Gase verwendet werden

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- EAC – Konformitätserklärung (Russland, Kasachstan, Weißrussland)
- RoHS-konform (EU)

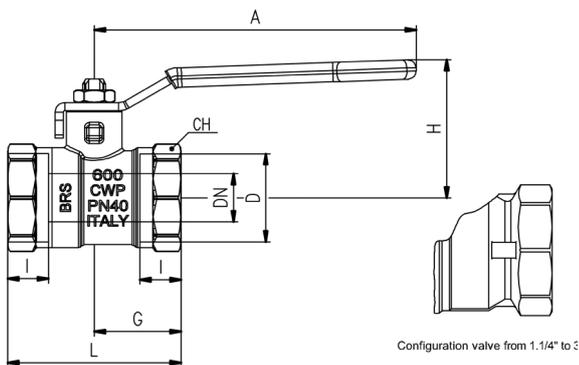
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/2"-2 1/2" Hohlkugel

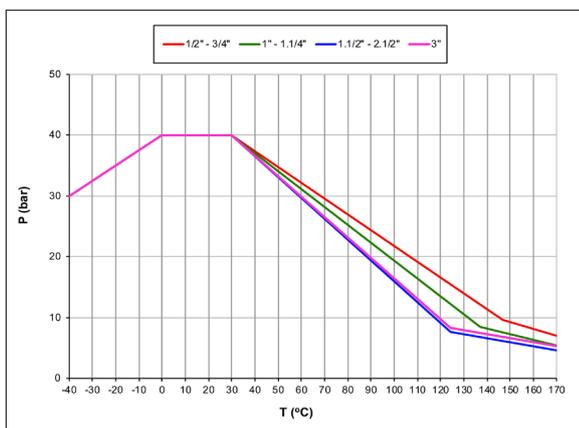
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet bis 2")	1	CW617N
2 Sitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 Vernickelte Endkappe (außen vernickelt, innen unbeschichtet bis 2")	1	CW617N
5 Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7 O-Ring	2	FPM
8 Roter, PVC beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)



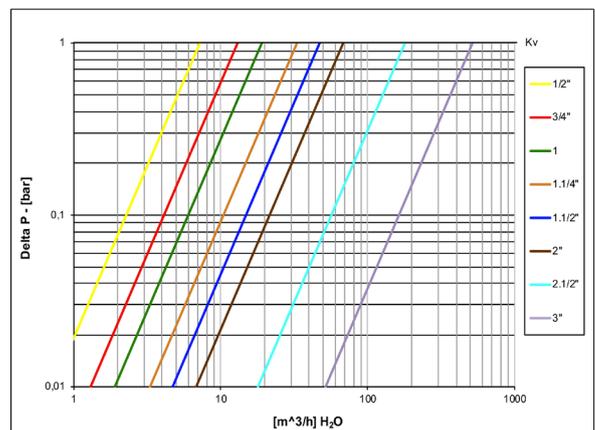
Code	S63D00	S63E00	S63F00	S63G00	S63H00	S63I00	S63L00	S63M00
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
DN (mm)	11.5	15	19	24	30	38	48	64
l (mm)	11	12	14	15	17	19	22	25
L (mm)	45	54	60	72	84	97	114	142
G (mm)	22	27	30	36	42	48.5	57	71
A (mm)	100	100	120	120	158	158	158	255
H (mm)	41	43	50	54	73	79	86	132
CH (mm)	25	31	38	49	54	68	85	99
Kv (m³3/h)	7.2	13	19	33	47	68	179	516

DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Die Spindel bei Ventilen über 2 1/2" ist etwas anders gestaltet. Die Kugelhähne sind bei den Größen von 1 1/2" bis 2 1/2" am Griff und über 2 1/2" am Gehäuse wie folgt CE-gekennzeichnet: CE XXCODEXX Cat. I-A

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES63 - 4266