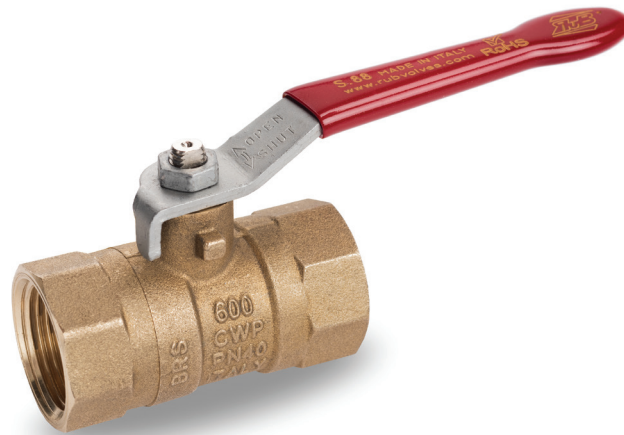




# s.88 BSPT

1/4" - 2"

reduzierter Durchgang



## 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, unbeschichtetes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen 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

- Konische Innengewinde nach ISO 7/1, BS 21 BSPT

## Durchfluss

- Kompaktes Design mit reduziertem Durchgang

## 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

- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Gewinde (s. 71 Modell mit Stopfbuchse)
- Schaltwellenverlängerung
- T-Griff
- Ovaler verriegelbarer Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Patentierte Verriegelung
- Kurzer Griff
- Memory Stop von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

## Auf Anfrage

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

## Druckgeräterichtlinie

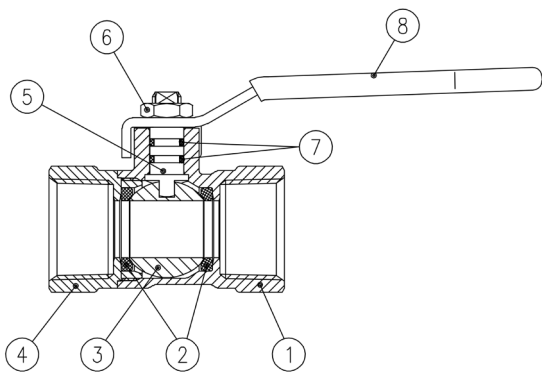
- Gemäß 2014/68/EU Modul A: Kann in den Größen mit mehr als 25 mm nicht für gefährliche Gase verwendet werden

## Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)

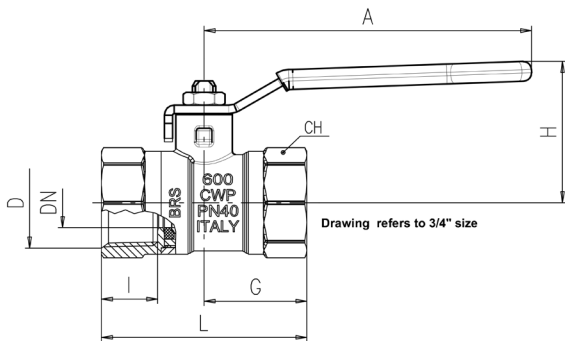
**HINWEIS:** Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen





1 1/2"-2" Hohlkugel

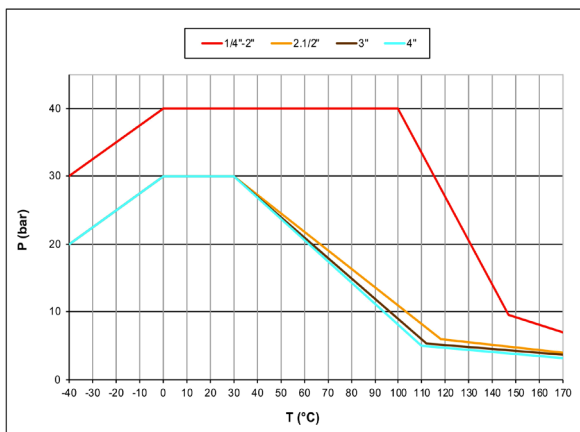
Teilebeschreibung	Menge	Material
1	1	CW617N
2	2	PTFE
3	1	CW617N
4	1	CW617N
5	1	CW617N
6	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7	2	FPM
8	1	DD11 (DIN EN 10111)



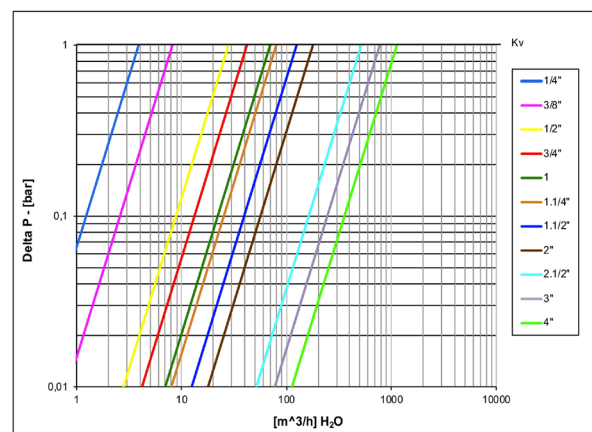
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Die Kugelhähne sind am Griff der Größen von 1 1/2" bis 2" wie folgt CE-gekennzeichnet: CE XXCODEXX Cat. I-A

Code	S88B50	S88C50	S88D50	S88E50	S88F50	S88G50	S88H50	S88I50
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm)	6	8	11.5	15	20	25	32	40
I (mm)	12	12	15.5	17	21	23	23	26.5
L (mm)	45	45	54	62	72	88	96	112
G (mm)	22.5	22.5	26.5	31	36	44	48	56
A (mm)	82	82	100	100	120	120	158	158
H (mm)	38	38	41	43	50	54	73	79
CH (mm)	20	20	25	31	38	49	54	68
Kv (m <sup>3</sup> /h)	1.6	2.6	7.2	13.0	19.0	33.0	47.0	68.0

## Druck-Temperatur-Diagramm



## Druckverlust-Diagramm



XCES8850 - 4266