

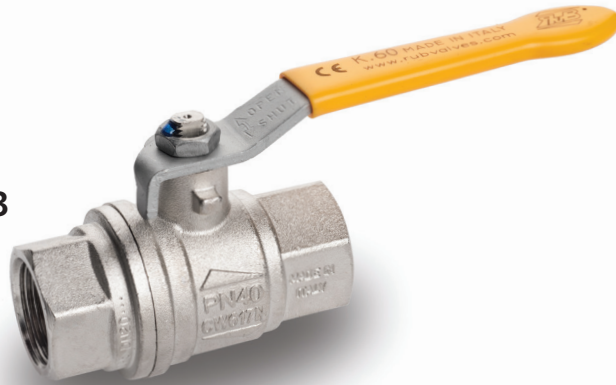


k.60

1/4" - 2"

DIN EN 10226-1

für starke Belastung DIN 16722 M3



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, um Spannungen an der Spindel zu vermeiden

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, vernickeltes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigem Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Ventillänge nach DIN 16722 M3 für die Größen von 3/8" bis 2" (DN10 bis DN50). Die Größe 1/4" (DN 8) entspricht DIN 3202 M3.
- 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

- Zylindrische Innengewinde nach DIN EN 10226-1, ISO 228

Durchfluss

- 100 % Volldurchgang 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: 65 bar (940 PSI) bis 1", 40 bar (600 PSI) über 1"
- -40 °C bis +170 °C (-40 °F bis +350 °F)
- Für den Einsatz mit gefährlichen Flüssigkeiten beträgt die Auslegungstemperatur -20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F) und der Auslegungsdruck beträgt 5 bar (72 PSI) / HTB Klasse B 0,1
- **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
- Memory Stop von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

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

Druckgeräterichtlinie

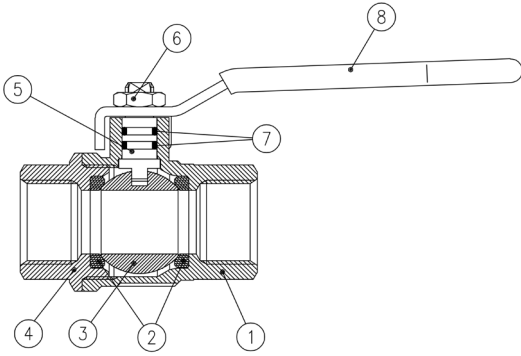
- Bewertung nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Modul B+D durch ICIM (0425)

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- SVGW (Schweiz)
- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)
- DVGW (Deutschland) – MOP 5 B 0,1
- EAC – Konformitätserklärung (Russland, Kasachstan, Weißrussland)

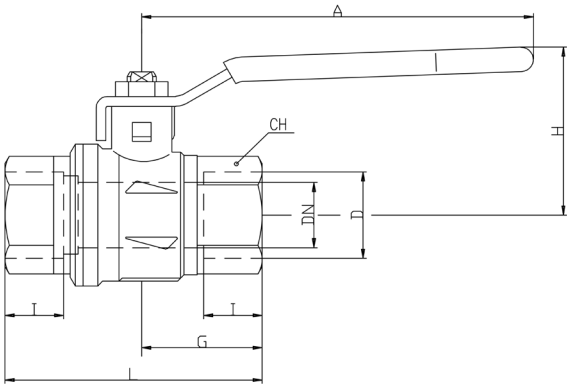
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4"-2" Hohlkugel

Teilebeschreibung		Menge	Material
1	Vernickeltes Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Vernickelte Endkappe	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	Gelber PVC beschichteter Geomet® Stahlgriff	1	DD11 (DIN EN 10111)



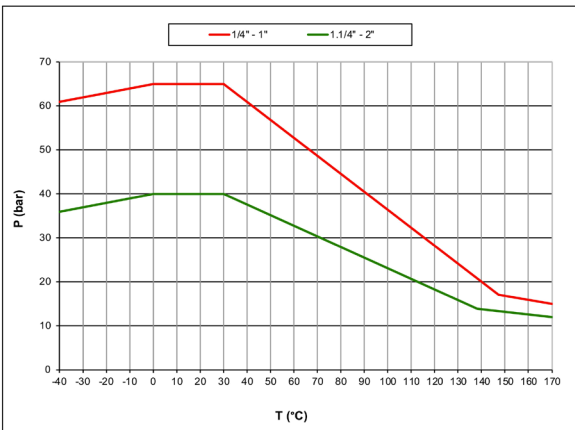
Compliant to
 CE 2014/68/EU product
 Equipment category III Module B+D

Code	S60B05	S60C05	S60D05	S60E05	S60F05	S60G05	S60H05	S60I05
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50
I (mm)	12.5	12.5	15.5	18	21	23	24.5	26.5
L (mm)	50	60	75	80	90	110	120	140
G (mm)	25.5	25.5	30.5	37	45.5	52	59	67.5
A (mm)	82	82	100	120	120	158	158	158
H (mm)	40	40	43	51.5	55.5	75	81	88.5
CH (mm)	22	22	27	32	41	50	55	70
PN (bar)	65	65	65	65	65	40	40	40
Kv (m3/h)	4.1	8.7	28	60	100	95	179	233

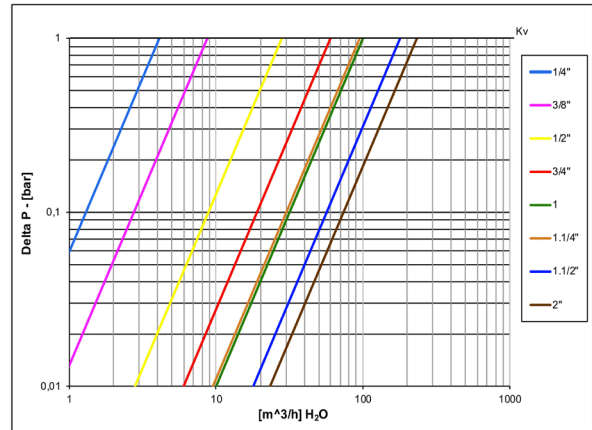
Die Kugelhähne sind am Griff der Größen von 1 1/4 " bis 2" wie folgt CE-gekennzeichnet:

CE 0425 cat IIIB+D PS: 5 GAS TS1: -20 °C TS2: +60 °C

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCEK60 - 4323