

See Pressure-temperature Diagram

PN 10

Stige Temperatur- und Druckbereich

INTERNAL SELF CLEANING SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-SYSTEM

RUST FREE FIXING NUT
ROSTFREI-BEFESTIGUNGSMUTTER

DVGW
CERT

CEN EN 13828

ACS

art. 1730

Tap with hose coupling, 1/2", 3/4"
Auslaufkugelhahn mit Schlauchanschluss 1/2" und 3/4"

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from +90°C
Pressure limits: for fluids PN 10 without any hose connection

SPECIFIC FEATURES:

Bore: reduced.
Stem: anti blow out.
Upper seal: 3 seals
1 PTFE ring - high pressure
2 O-ring - low pressure

- The SILVER valve is a product easy and reliable.
- The flow is direct, with limited headlosses. A flow strainer is mounted as a standard feature.
- The check of open and closed position is immediate, through the lever position.
- Easy and rapid operating.
- The long endurance is guaranteed by wrapping PTFE seats mutually protecting the ball.
- Self-cleaning ball system.
- Internal surface not nickel plated, therefore ideal for potable water.

Application fields:

SILVER series is suitable for the distribution of hot and cold water.

Threaded end connections:

- Standard Male according to ISO 228/1.

Operation devices:

Aluminium lever.
Available colours: blue.

All the valves are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten +90°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN10 ohne Schlauchanschluss

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Durchgang: Reduziert.
Spindel: Ausblasesicherheitsspindel.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: 3 Dichtungen

- 1 PTFE-Ring – Hochdruck.
- 2 O-Ring – Niederdruck
- Der Auflaufkugelhahn der Baureihe SILVER stellt eines zuverlässige und stabile Produkt dar.
- Der Flüssigkeitsdurchlauf ist direkt und weist einen begrenzten Druckverlust auf.
- Die Hebelposition ermöglicht eine umgehende Kontrolle der Position (Öffnen/Schließen).
- Hochzuverlässigkeit in Bedienung.
- Lange Lebensdauer dankt der PTFE-Kugelsitze.
- Kugel mit aut. Spezialreinigungssystem mit Schutz vor Wasserrückstau.
- Innen gemäß den zukünftigen europäischen Trinkwasservorschriften nicht vernickelt.

Anwendungsbereich:

Die Baureihe, SILVER ist für die Verwendung in Heiz- und Kaltversorgung.

Gewindeanschlüsse:

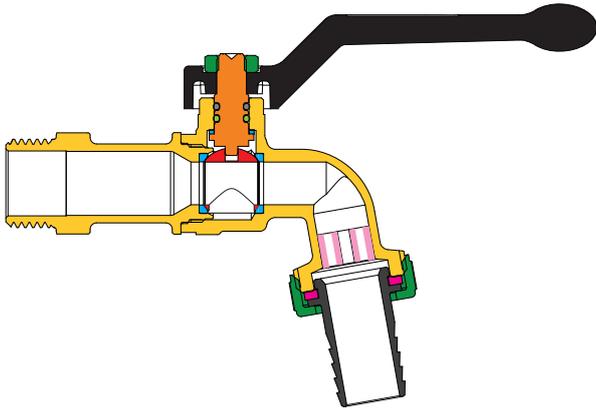
- Außengewinde nach UNI ISO 228/1

Betätigungselemente:

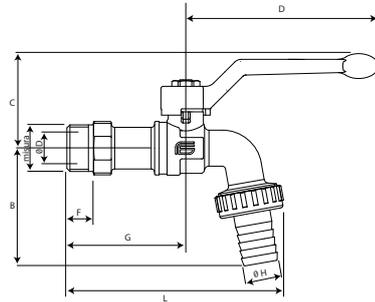
Alu-Hebel.
Erhältliche Farben: Blau

Alle Kugelhahne sind 100% pneumatisch getestet bzw. mit Elektronikkontrolle geprüft

SECTION / QUERSCHNITT



DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



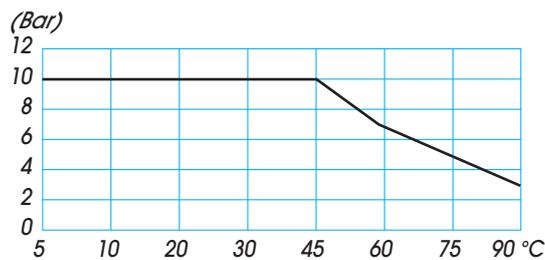
LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe	●	CW617N (Pb ≤ 2,2%) - UBA list
Stem Betätigungsspindel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2%) - UBA list
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2%) - UBA list
Seats Dichtungen	●	PTFE
O-ring on the stem Oberer O-Ring Spindel	●	HNBR
O-ring under the stem Unterer O-Ring Spindel	●	EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Operating device Betätigungselement	●	aluminium alloy / Alu-Legierung
Fixing nut Befestigungsmutter	●	CW617N
Nut Mutter	●	CW617N
Screen Filter	●	Plastic / Kunststoff
Sealing for hose connector Dichtung Schlauchanschluss	●	ELASTOMER / ELASTOMER
Hose union Schlauchanschluss	●	CW617N (Pb ≤ 2,2%)
Surface treatment Außenbehandlung	-	Nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläche, Rohe Messing innen

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE - KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15	20																	
size in inches Zoll Abmessung	1/2"	3/4"																	
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	10	15																	
B mm	52	59																	
C mm	42	45,5																	
D mm	85	85																	
F mm	11,5	12,5																	
G mm	52,5	58,5																	
L mm	96	111																	
Ø H mm	14,8	20																	
Kv	1,9	6																	

PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM



For Specifications about the Pressure-temperature Diagram and installation instructions, see page 460 / Für Spezifizierungen bezüglich des Diagrammes Druck-Temperatur und Verwendungsvorschriften, siehe Seite 460