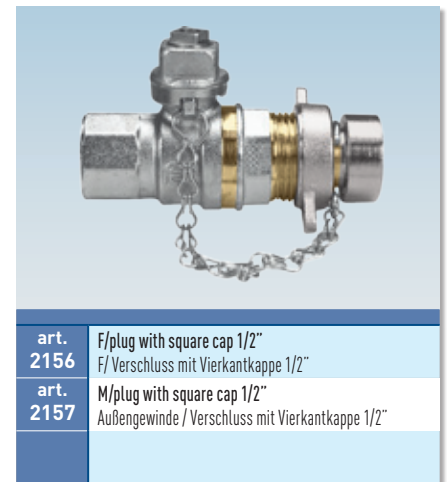
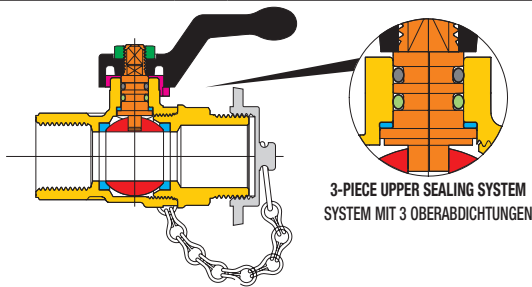




art. 2151 F/plug with aluminium lever handle 1/2"
F/Verschluss mit kleinem Alu-Handhebel 1/2"



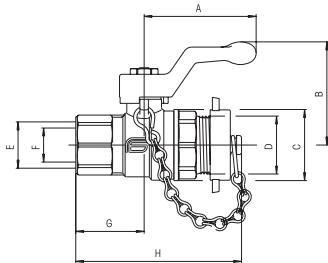
SECTION / QUERSCHNITT



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

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Stem Betätigungsspindel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
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 screw Befestigungsmutter	●	zinc plated steel / zinkstahl
Plug Verschluss	●	CW617N
Chain Kette	○	CW614N
Plug packing Verschlussdichtung	-	NBR
Surface treatment Außenbehandlung	-	nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläche, Rohe Messing innen

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

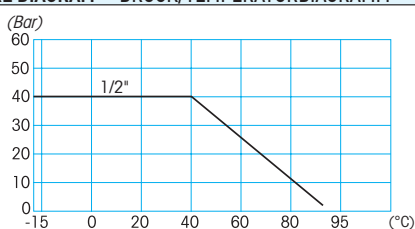


VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHÄHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15						
size in inches Zoll Abmessung	1/2" x 3/4"						
∅ F bore mm ∅ F durchgang mm	15						
A mm	50						
B mm	46						
∅ C mm	31						
∅ D mm	3/4"						
∅ E mm	1/2"						
G mm	31						
H mm	74						
Kv	15						

PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM

For Specifications about the Pressure-temperature Diagram and installation instructions, see page 410



Für Spezifizierungen bezüglich des Diagrammes Druck-Temperatur und Verwendungsvorschriften, siehe Seite 410

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +90°C

Pressure limits: for fluids 40 bar

SPECIFIC FEATURES:

Bore: full.
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal: **3 seals**
1 PTFE ring - high pressure.
2 O-Ring - low pressure.

Application fields:

The TAPPY valve is designed particularly to be used as draining valve for boilers.

In the square cap version, the plug may be used as wrench for the handling of the cap.

Threaded end connections:

- standard female and male according to UNI ISO 228/1.

Operation devices:

Black aluminium lever, brass square cap.

All the valves comply with the regulation **CE 97/23/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +90°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Durchgang: voll.
Spindel: Ausblasesicherheitsspindel.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: **3 Dichtungen**
1 PTFE-Ring – Hochdruck.
2 O-Ring – Niederdruck.

Anwendungsbereich:

Der Kugelhahn TAPPY wurde eigens für den Einsatz als Abflussventil für Kessel entwickelt.

In der Ausführung mit Vierkantkappe kann der Verschluss als Schlüssel für die Kappenbedienung benutzt werden.

Gewindeanschlüsse:

- Innen- und Außengewinde nach UNI ISO 228/1.

Betätigungselemente:

Kleiner schwarzer Alu-Handhebel, Vierkantkappe aus Messing.

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 97/23/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.