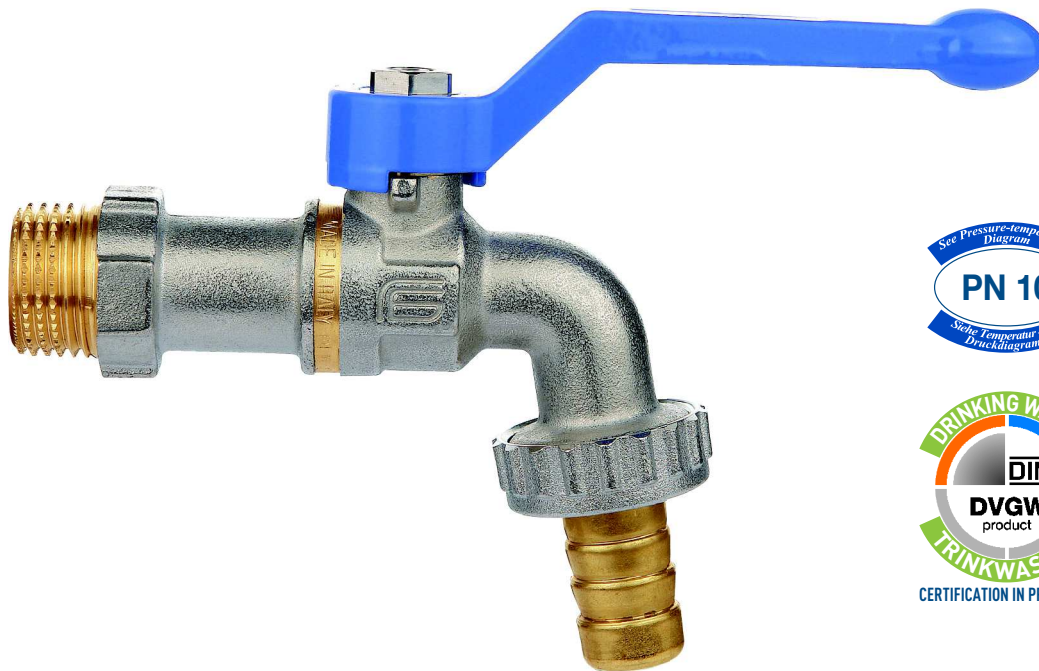


# NEW VIVA®



art. 1730

Bib cock with hose union connection 1/2" - 3/4"  
Bewässerungsventil mit Schlauchanschluss 1/2" - 3/4"

## TECHNICAL FEATURES:

**Temperature limits:** for fluids +90°C  
**Pressure limits:** for fluids PN 10 (at 20°C)  
without hose connector

## SPECIFIC FEATURES:

- The NEW VIVA valve is a product of easy and safe use:
- 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.
- The operation is rapid thanks to the quarter turn and the handgrip is eased by slanting lever.
- The long endurance is guaranteed by wrapping PTFE seats mutually protecting the ball.

## Application fields:

NEW VIVA 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 PN 10 (bei 20°C)

## SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Der Kugelhahn NEW VIVA ist ein zuverlässiges und bedienungsleichtes Produkt.
- Der Durchlauf der Flüssigkeit ist direkt und weist einen begrenzten Druckverlust auf.
- Am Ventilausgang wurde ein Filter montiert.
- Die Hebelposition ermöglicht eine umgehende Kontrolle der Öffnung/Schließung.
- Die PTFE-Kugelsitze gewährleisten eine lange Lebensdauer.

## Anwendungsbereich:

NEW VIVA wird im Allgemeinen in Heiz- und Wasserversorgungsanlagen eingesetzt.

## Gewindeanschlüsse:

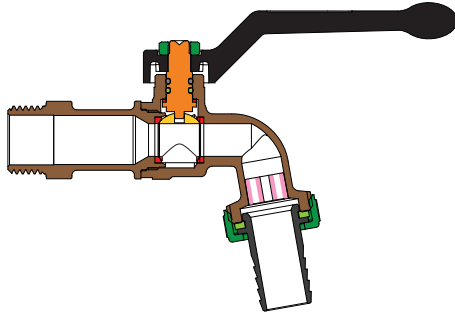
- Außengewinde nach UNI ISO 228/1.

## Betätigungselemente:

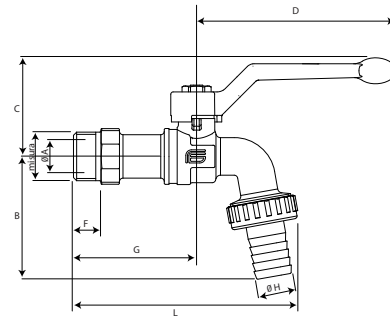
Alu-Handhebel.  
Erhältliche Farben: blau.

Alle Kugelhähne werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.

## SECTION / QUERSCHNITT



## DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



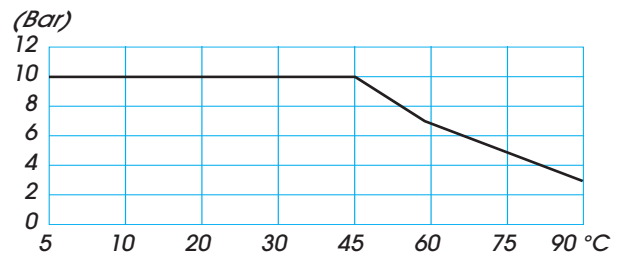
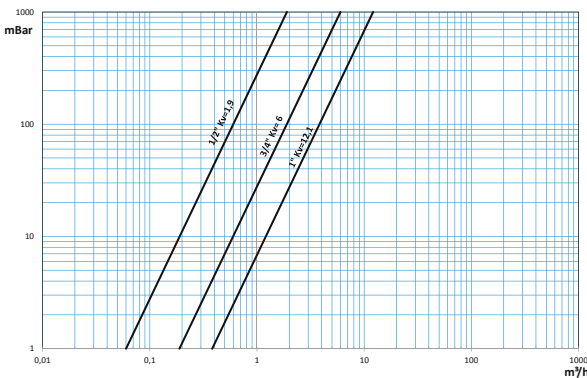
### LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Muffe		CW617N (Pb ≤ 2,2%)
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2%)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2%)
Seats Dichtungen		PTFE
Stem packing O-ring O-Ring Schaltwellenabdichtung		HNBR
Stem packing O-ring O-Ring Schaltwellenabdichtung		EPDM PEROXIDE
Operating device Betätigungselement		Aluminium Lever Aluminium Stahl-handhebel
Fixing screw Befestigungsschraube		CW617N
Nut Schraube		CW617N
Filter Filter		plastic plastik
Sealing for hose connector Dichtung Schlauchanschluss		ELASTOMER
Hose connector Steckverbinder Schlauchanschluss		CW617N (Pb ≤ 2,2%)
Surface treatment Außenbehandlung	-	nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläsche, Rohe Messing innen

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

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15	20							
size in inches Zöll. 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							

## PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM



In the event of freezing and ice, we recommend the installation must be drained and the valve operated several times to ensure that it is fully drained. We suggest that the valve be thermally insulated to avoid this risk.

Im Eisfall, Soll die Installation entleert. Kugelhahn mehrmal öffnen und schliessen um entleeren zu können. Wir vorschlagen die Installation abzudecken.