

INCAS[®] M



art. 1630 F/F with chromium plated cover from 1/2" to 1"
F/F mit verchromter Kappe von 1/2" bis 1"



art. 1620 F/F with chromium plated knob from 1/2" to 1"
F/F mit verchromtem Drehgriff von 1/2" bis 1"



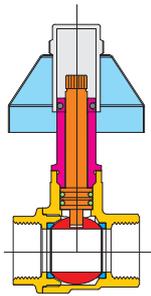
art. 1625 F/F with chromium plated lever from 1/2" to 1"
F/F mit verchromtem Handhebel von 1/2" bis 1"



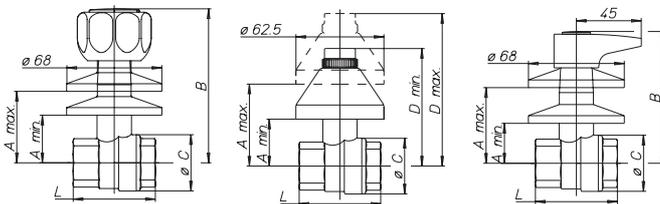
art. 7180 Extension kit for Chromium plated cap
Verlängerungskit für verchromte Kappe



art. 7150 Extension kit Knob and lever
Verlängerungskit für Drehgriff und Handhebel

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)
Gland Spindelhalter	●	CW617N
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 stem seal O-Ring Schaltwellenabdichtung	●	EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Operating device Betätigungselement	●	CW614N nickel-chrome plated / verchromtes Nickel
Bell-shaped cap Glocke	●	CW617N nickel-chrome plated / verchromtes Nickel
Fixing screw Befestigungsschraube	-	zinc plated steel / zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	brilliant nickel-plating / glänzend vernickelte Oberfläche

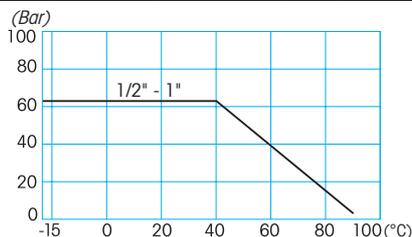
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE
KUGELHÄHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenn Durchmesser mm	15	20	25						
size in inches Zoll Abmessung	1/2"	3/4"	1"						
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	15	20	25						
A min/max mm	28/52	32/57	36/60						
B mm	103	107	111						
Ø C mm	32	40	48						
D min/max mm	78/102	82/105	86/103						
L mm	50	58	69						
Art. 1620	478	610	783						
Art. 1625	451	583	756						
Art. 1630	337	466	642						

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 of 63bar

SPECIFIC FEATURES:

- The INCAS M valve, is full bore, and structurally derived from the MERCURY series, having the same main features.
- Extension sets to lengthen the distance between valve and operation devices (20 mm) are available.

Application fields:

The INCAS M series is suitable for wall embedding in water, heating and sanitation plants.

Threaded end connections:

- Standard female according to UNI ISO 228/1.

Operation devices:

Available in three brilliant chromium plated versions: knob or lever with rosette, cap with operation key.

The direction of the flow can be detected by the marking on the position indicator.

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 63 bar

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Der Kugelhahn INCAS M ist mit vollem Durchgang und strukturell abgeleitet aus der Baureihe MERCURY, deren allgemeine Eigenschaften es beibehält. Es sind Verlängerungskits erhältlich, die den Abstand zwischen Kugelhahn und Betätigungselementen um weitere 20 mm erhöhen.

Anwendungsbereich:

Die Baureihe INCAS M eignet sich für Zivilanlagen, hygienisch-sanitäre Anlagen, bei denen der Kugelhahn für den Wandeinbau bestimmt ist.

Gewindeanschlüsse:

- Innengewinde nach UNI ISO 228/1.

Betätigungselemente:

In drei blank verchromten Ausführungen erhältlich: Drehgriff mit Rosette, Handhebel mit Rosette, geschlossene Kappe mit Betätigungsverzahnung.

Die Durchflussrichtung ist ferner anhand der Markierung an der Betätigungsspindel feststellbar.

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