

INCAS[®] M NEW



art. 1640 wall embedding ball valve FF from 1/2" to 1"
Einbaukugelhahn FF von 1/2" bis 1"



art. K200 operation lever kit (1/2" - 3/4" - 1")
Kit Betätigungshebel (1/2" - 3/4" - 1")



art. K205 chrome-plated cover kit (1/2" - 3/4" - 1")
Kit verchromte Kappe (1/2" - 3/4" - 1")



art. K210 operation knob kit (1/2" - 3/4" - 1")
Kit Betätigungsgriff (1/2" - 3/4" - 1")

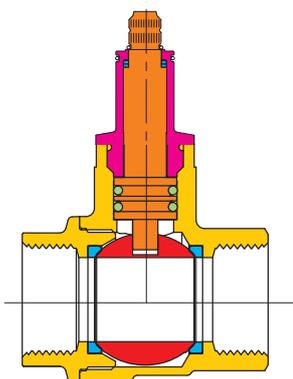


art. K250 knob and lever extension kit
Verlängerungskit für Drehgriff und Hebel

Art. K250
Extension kit
Verlängerungskit



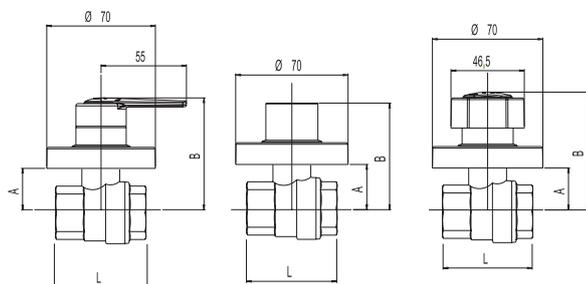
SECTION / QUERSCHNITT



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

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Gland Spindelhalter	●	CW617N
Stem Betätigungsspindel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
Seats Dichtungen	●	PTFE
O-ring stem seal O-Ring Schaltwellenabdichtung	●	EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Surface treatment Außenbehandlung		nickel plating outside, plain brass inside vernickelte Oberfläche, Rohe Messing innen

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



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

size in inches Zoll Abmessung	INCAS M with lever/mit Handhebel			INCAS M with blind cap/mit Kappe			INCAS M with knob/mit Drehgriff		
	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Ø D mm (bore) Ø D durchgang mm	15	20	25	15	20	25	15	20	25
A min	23	27	31	26	30	34	23	27	31
A max	72	76	80	55	59	63	58	61	65
B	77/90	81/94	86/100	73	77	81	81/94	84/97	88/101
L	50	58	69	50	58	69	50	58	69

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110°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 (15 mm) are available (K250).



Finishing: Internal surfaces are nickel free and comply with forthcoming European drinking water regulations.

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:

Knob with rosette (K210) and extension, lever with rosette (K200) with extension, closed cap with operation key (K204), extension of 15mm (K250)

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

All the valves comply with the regulation **CE 2014/68/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°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 15 mm erhöhen (K250).



Feinbearbeitung: Innen gemäß den zukünftigen europäischen Trinkwasservorschriften nicht vernickelt.

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.

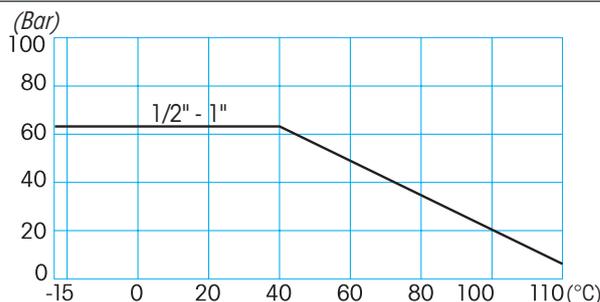
Betätigungselemente:

Drehgriff mit Rosette (K210) und Verlängerung, Handhebel mit Rosette (K200) mit Verlängerung, geschlossene Kappe mit Betätigungsverzahnung (K204), Verlängerung von 15mm (K250)

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

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 2014/68/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.

PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DRUCK/TEMPERATURDIAGRAMM



For Specifications about the Pressure-temperature Diagram and installation instructions, see page 460
 Für Spezifikationen über das Temperatur- und Druckdiagramm sowie für die Verwendungsvorschriften siehe Seite 460