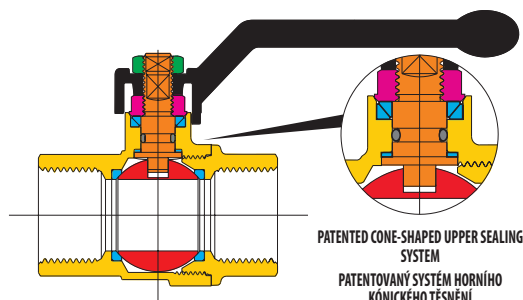


GALAXY®



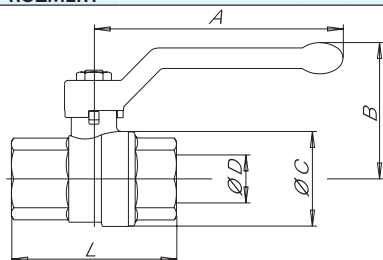
SECTION / ŘEZ



LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments SEZNAM ČÁSTÍ: popis / materiál / povrchová úprava

| | | |
|--|---|---|
| Body and threaded end Tělo a závitové konce | | CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) |
| Gland Dotahovací šroub | | CW617N |
| Stem Dřík | | CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) |
| Chromium pl. polished ball Chromovaná koule | | CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) |
| Seats Sedla | | PTFE |
| Stem packing O-ring Těsnící o-kroužek dříku | | NBR |
| Operating device Ovládací páka | | aluminium alloy / hliníková slitina |
| Fixing nut Upevňovací matka | | zinc plated steel / pozinkovaná ocel |
| Surface treatment Povrchová úprava | - | nickel plating outside, plain brass inside vnější povrch niklovaný, uvnitř mosaz |

DIMENSIONS / ROZMĚRY



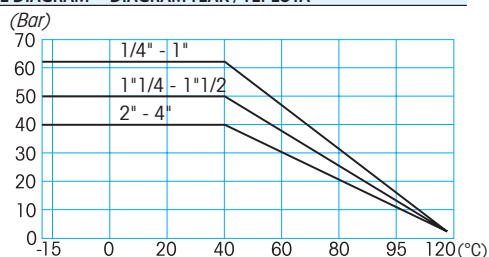
VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE ROZMĚRY KOHOUTŮ PODLE TYPU A ROZMĚRU ZÁVITU

| nominal diameter mm Jmenovitá světlost mm | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--|------|------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------|
| size in inches Rozměr v palcích | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
| Ø D bore mm Ø D průtok mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| A mm | 85 | 85 | 85 | 105 | 105 | 130 | 130 | 165 | 260 | 260 | 260 |
| B mm | 41 | 41 | 49 | 57 | 61 | 70 | 76 | 92 | 116 | 127 | 142 |
| Ø C mm | 23 | 24 | 32 | 40 | 48 | 60 | 72 | 88 | 111 | 135 | 167 |
| F/F - L mm | 49 | 51 | 61 | 70 | 84 | 98 | 108 | 130 | 159 | 182 | 219 |
| M/F - L mm | 52 | 54 | 67 | 78 | 89 | 104 | 114 | 136 | 162 | - | - |
| Kv | 6 | 8 | 15 | 28 | 39 | 84 | 156 | 243 | 476 | 770 | 1200 |

PRESSURE/TEMPERATURE DIAGRAM - DIAGRAM TLAK / TEPLOTA

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

Návod pro používání diagramu TLAK/TEPLOTA při specifikaci armatury najdete na straně 410



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to + 120°C

Pressure limits: for fluids from 63 bar to 40 bar

SPECIFIC FEATURES:

Bore: full.
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE .
Upper seal: 4 seals
1 PTFE ring - high pressure
2 anti-friction self-adjusting cone shaped seals, in PTFE - medium and low pressure
1 O-Ring - low pressure.

Application fields:

The GALAXY series is mainly employed in the installations of water distribution, industrial and civil heating, hydraulics, oil, pneumatics and agriculture.

• On request available in **without Grease** version.

Threaded end connections:

• Standard female and male according to UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Operation devices:

Aluminium lever, steel lever, aluminium T-handle, square cap, cap, underground adaptor, gear handle RALLENTY.

Available colours: black, red.

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

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Teplota média: pro kapaliny od -15°C do +120°C

Tlak média: pro kapaliny od 63 bar do 40 bar

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI:

Průtok: plný
Dřík: systém zaručující těsnost
Sedla: vysoce odolný čistý PTFE
Horní těsnění: 4 těsnění
1 PTFE kroužek - vysoký tlak
2 kluzné kónické nastavitelné kroužky z PTFE - střední a nízký tlak
1 o-kroužek - nízký tlak

Možnosti použití:

Série GALAXY se hlavně používá pro instalace vodovodů, v průmyslovém vytápění i pro vytápění obytných budov, pro hydraulická a pneumatická zařízení a v zemědělství.

• Na vyžádání je možné dodat v odmaštěné verzi

Závity a připojení:

• Standardní vnitřní a vnější závit dle UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Ovládací prvky:

Hliníková páka, hliníkový motýl, ocelová páčka, adaptér se čtvercovým průřezem, prodloužení, uzamykatelný motýl, jemné ovládání RALLENTY. Barevná provedení ruček : černá, červená

Všechny armatury odpovídají nařízení CE 97/23/CE a jsou testovány na 100%-ní těsnost tlakovým vzduchem s elektronickou kontrolou.