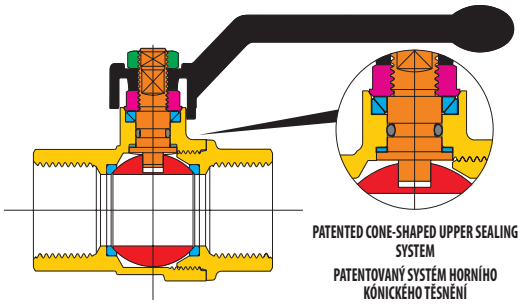
GALAXY®



art.	
0594	F/F with gear handle RALLENTY from 1/4" to 2" F/F s jemným ovládáním RALLENTY od 1/4" do 2"

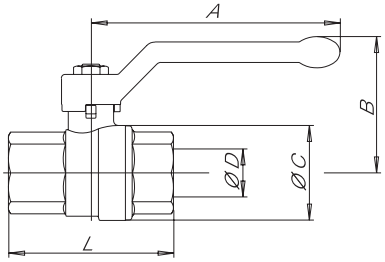
GALAXY®

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 Těsnicí 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

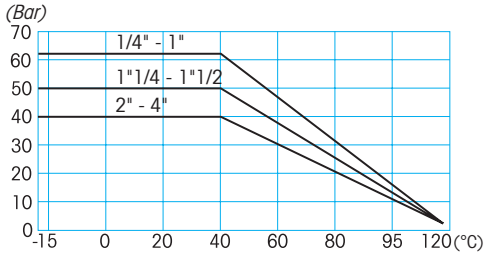


VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE ROZMĚRY KOHOUTŮ PODLE TYPU A ROZMĚRU ZÁVITU												
nominal diameter mm Jmenovitá světlost mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
size in inches Rozměr v palcích	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø D bore mm Ø D Průtok mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	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.