

ASTER ACS®

Materiál: CW 617 N (Pb ≤ 2,2%)

hliníková ovládací páka

dvojitě těsnění dříku

2 o - kroužky těsnění

kluzné teflonové těsnění (snižuje ovládací sílu)

identifikační pruh s následujícími údaji:

MADE IN ITALY

CE PED 97/23/CE

týden a rok výroby

chromovaná mosazná koule

neponiklovaný závit dle normy ACS

teflonové sedlo



niklované tělo s vysokou antikorozní odolností



CE 1370



CE PED 97/23/CE

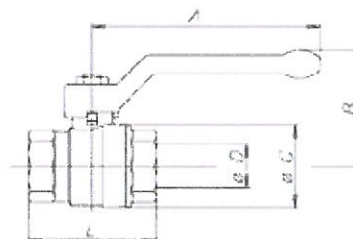
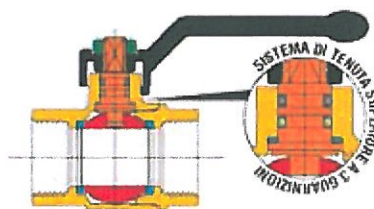


Technické údaje

Pracovní teplota : -15 °C až +110 °C
Pracovní tlak : max. 4,0 MPa

Charakteristika výrobku

- plnopřůtokový kulový kohout
- těsnění dříku: 1 teflonový kroužek pro vysoký tlak
2 o - kroužky, NBR, HNBR a EPDM pro nízký tlak



Možnosti použití

- rozvody vody
- rozvody pitné vody
- klimatizace
- vytápění
- pneumatické systémy

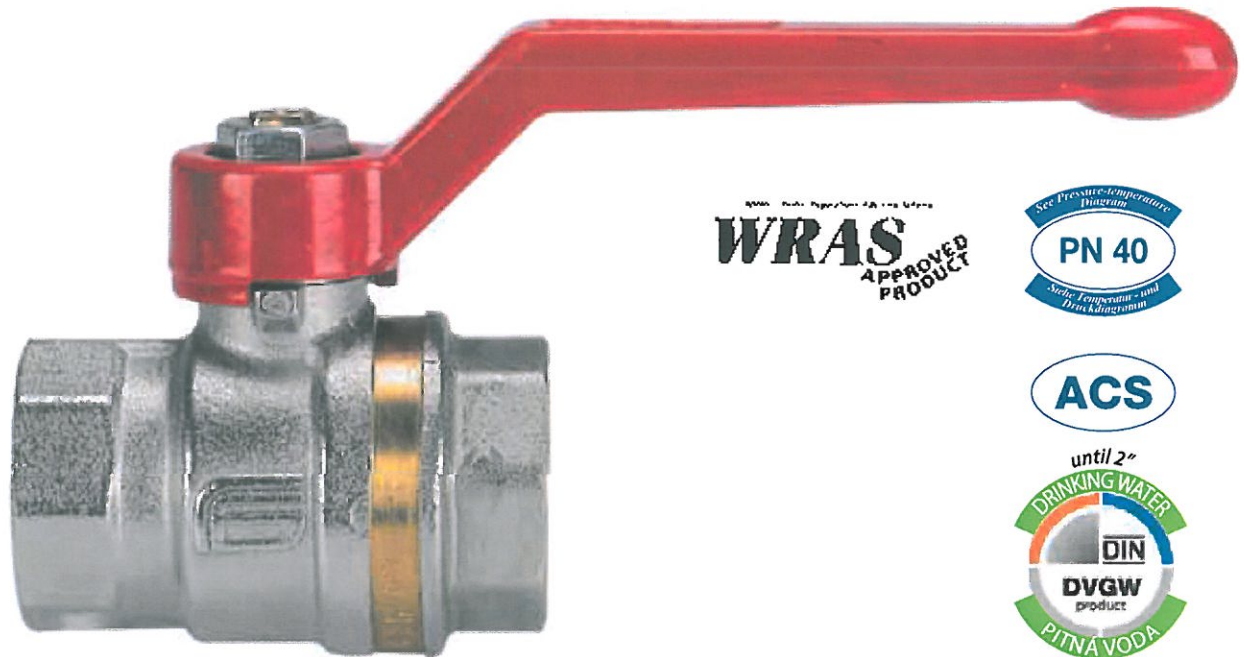
Kulový kohout ASTER ACS® vyhovuje CE 97/23/CE a všechny kusy jsou 100% kontrolovány pneumaticky a elektronicky.

ASTER ACS®

ROZMĚRY											
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Rozměry 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 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	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
ø C mm	22	23	31	39	48	57	72	87	110	134	166
F/F - L mm	39	43	50	58	69	81	93	110	133	156	193
M/F - L mm	44	51	60	70	79	91	104	122			
KV		11	20	60	100	130	170	280	510	770	1200

POUŽITÉ MATERIÁLY		
Tělo		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Dřík		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Koule		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Těsnění		PTFE
Těsnění		HNBR
Těsnění		EPDM
Ovládací páka		hliníková slitina
Upevňovací matka		pozinkovaná nerezová ocel
Povrchová úprava	-	niklováním

ASTER[®] ACS



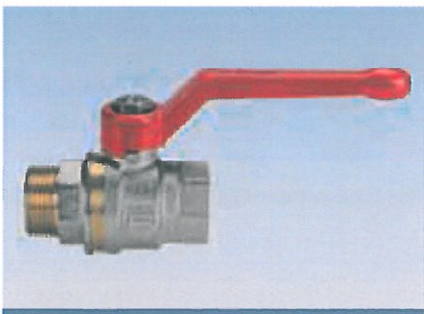
WRAS
APPROVED
PRODUCT



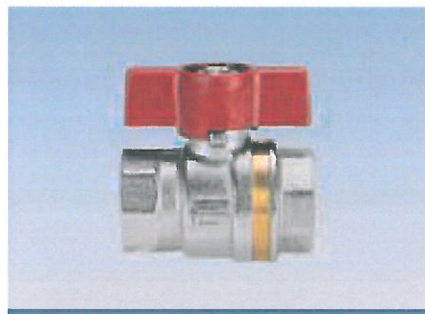
ACS



art. 0804 F/F with aluminium lever from 1/4" to 4"
F/F s hliníkovou páčkou od 1/4" do 4"



art. 0805 M/F with aluminium lever from 1/4" to 2"
F/F s hliníkovou páčkou od 1/4" do 2"
art. 0806 M/M with aluminium lever from 3/8" to 2"
M/M s hliníkovou páčkou od 3/8" do 2"



art. 0824 F/F with aluminium T-handle from 1/4" to 1"
F/F s hliníkovým motýlem od 1/4" do 1"
art. 0825 M/F with aluminium T-handle from 1/4" to 1"
M/F s hliníkovým motýlem od 1/4" do 1"
art. 0826 M/M with aluminium T-handle from 3/8" to 1"
M/M s hliníkovým motýlem od 3/8" do 1"



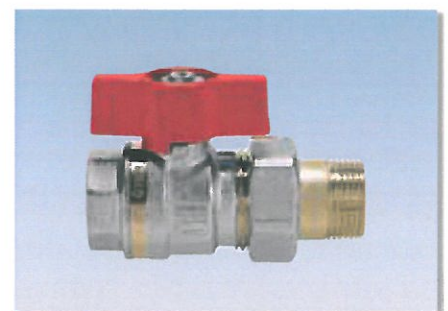
art. 0814 F/F with lever in steel from 1/4" to 2"
F/F s ocelovou páčkou od 1/4" do 2"
art. 0815 M/F with lever in steel from 1/4" to 2"
M/F s ocelovou páčkou od 1/4" do 2"
art. 0816 M/M with lever in steel from 3/8" to 2"
M/M s ocelovou páčkou od 3/8" do 2"



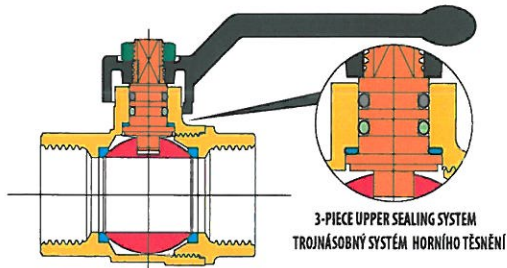
art. 0814XR F/F with Stainless Steel lever from 1/4" to 2"
F/F s nerezovou páčkou od 1/4" do 2"



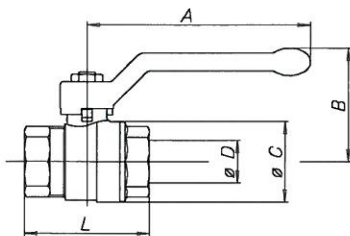
art. 0884 F/F with extension from 1/4" to 4"
F/F s prodloužením od 1/4" do 4"
art. 0885 M/F with extension from 1/4" to 2"
M/F s prodloužením od 1/4" do 2"
art. 0886 M/M with extension from 3/8" to 2"
M/M s prodloužením od 3/8" do 2"



art. 2048 for female manifolds / tail and nut with T-handle
from 1/2" to 1"
se šroubením a hliníkovým motýlem od 1/2" do 1"

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)
Stem Dřík		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Chromovaná koule		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Seats Sedla		PTFE
O-ring on the stem Těsnící o-kroužek dříku		HNBR
O-ring under the stem Těsnící o-kroužek pod dříkem		EPDM PEROXIDE / PEROXID-EPDM
Operating device Ovládací páka		aluminium alloy / hliníková slitina
Fixing screw Upevňovací šroub		zinc plated steel / pozinkovaná ocel
Surface treatment Povrchová úprava	-	nickel plating outside, plain brass inside vnější povrch niklovaný, uvnitř mosaz

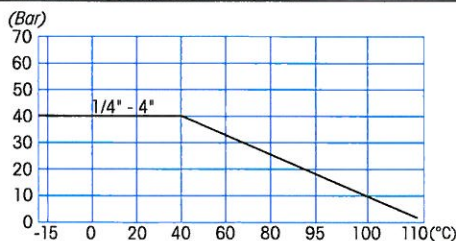
DIMENSIONS / ROZMĚRY

**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 světlý průřez 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	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	22	23	31	39	48	57	72	87	110	134	166
F/F - L mm	39	43	50	58	69	81	93	110	133	156	193
M/F - L mm	44	51	60	70	79	91	104	122	-	-	-
M/M - L mm	-	55	66	75	86	98	111	129	-	-	-
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 +110° C

Pressure limits: for fluids from at 40 bar

SPECIFIC FEATURES:

Bore: full.
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal: **3 seals:**
1 PTFE ring - high pressure
2 O-Ring - low pressure.

The ASTER ACS series has been designed to comply with future European regulations about drinkable water. The nickel free inside surface and all its components make the valve suitable for drinking water.

Application fields:

The ASTER ACS series is used in drinking water distribution, cooling and heating systems and pneumatic applications.

Threaded end connections:

Standard female according to UNI ISO 228/1.

Operation devices:

Aluminium lever, steel lever, stainless steel lever, aluminium T-handle. Available colours: 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 +110°C

Tlak média: pro kapaliny do 40 bar

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI:

Průtok: plný.
Dřík: systém zaručující těsnost.
Sedla: vysoce odolný čistý PTFE.
Horní těsnění: **3 těsnění:**
1 PTFE kroužek - vysoký tlak.
2 O-kroužek - nízký tlak.

Série ASTER ACS je konstruována ve shodě s budoucími evropskými nařízeními týkajícími se použití pro pitnou vodu. Vnitřní povrch armatury bez obsahu niklu a všechny součásti jsou použitelné pro pitnou vodu.

Možnosti použití:

Série ASTER ACS se používá pro rozvody pitné vody, pro chladicí systémy, vytápění a pneumatické rozvody.

Závity a připojení:

Standardní vnitřní a vnější závit dle UNI ISO 228/1.

Ovládací prvky:

Hliníková páka, hliníkový motýl, ocelová páčka, Nerezová páčka.
Barevná provedení ruček : červená.

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



KIT STAINLESS STEEL A430 LEVER + SCREW: CODE K002
SOUPRAVA S NEREZOVOU PÁČKOU AISI430 + ŠROUB: KÓD K002



KIT STAINLESS STEEL AISI316 LEVER + SCREW: CODE K003
SOUPRAVA S NEREZOVOU PÁČKOU AISI316 + ŠROUB: KÓD K003