

Nerezový kulový kohout s plným průtokem, třídílný, navařovací

TYP MB3010

Nerezový kulový kohout s plným průtokem, třídílný, CLAMP

TYP MB3010C

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

- ovládání: ručně – pomocí páky
- připojení:
navařovací/CLAMP, norma ASME B16.34
- tlakový rozsah: maximálně 69 barů (1000PSI),
- pracovní teplota: -20°C až 160°C
- materiál: tělo a koule 1.4301 (AISI 304),
sedlo PTFE, těsnění dřívku PTFE
- vhodné pro: kapaliny, vodu, olej

OBLASTI POUŽITÍ

- **Potravinářský a nápojový průmysl**
 - Hygienické aplikace (např. pivovary, mlékárny, vinařství)
 - Možnost čištění (CIP – Clean-In-Place)
- **Vodárenství a úprava vody**
 - Filtrační zařízení, dávkovací systémy
- **Topné a chladicí systémy**
 - Vytápění, klimatizace, průmyslové chladicí okruhy
- **Průmyslové aplikace obecně**
 - Pneumatické a hydraulické systémy

FUNKCE KULOVÉHO VENTILU

Kulový ventil obsahuje **kulovou součást s průchozím otvorem**. Otáčením této koule (nejčastěji o 90°) se:

- **otevře** ventil → otvor je ve směru toku a médium může volně protékat,
- **uzavře** ventil → otvor je kolmo k toku a médium je zcela zablokováno.

Navržen pro rychlé otevření nebo uzavření průtoku (otočením o 90°).

WATER4LIFE s.r.o.

Brandlova 2536/36

695 01 Hodonín

Czech Republic

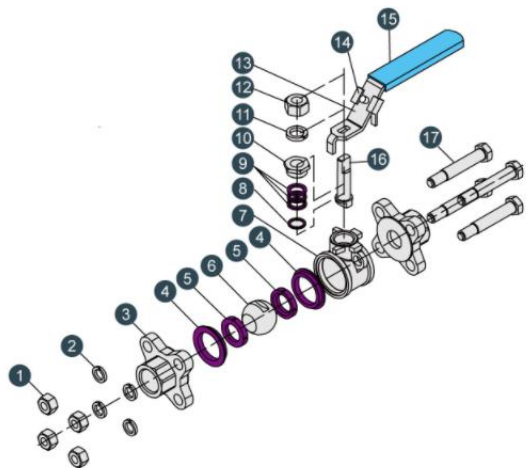
E-mail: info@water4life.cz

Tel: +420 739 518 466

Reference number: C 71338, kept by the Regional Court in Brno, Czech Republic

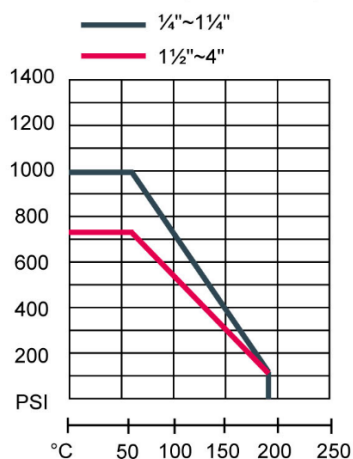


POUŽITÉ MATERIÁLY



	ČÁST	MATERIÁL
1	Matice	A194-8 nerez ocel
2	Pružná podložka	AISI304
3	Koncovka	AISI316
4	Těsnění	PTFE
5	Sedlo	PTFE
6	Koule	AISI316
7	Tělo kohoutu	AISI316
8	Kluzná podložka	PTFE
9	Těsnění dříku	PTFE
10	Stop matice	SS304
11	Pružná podložka	SS304
12	Ovládací páka	SS304
13	Pružná podložka	SS304
14	Otvor pro zámek	
15	Potah páky	PLAST
16	Dřík	AISI316
17	Šroub	AISI304

DIAGRAM ZÁVISLOSTI TEPLOTY A TLAKU



WATER4LIFE s.r.o.
Brandlova 2536/36
695 01 Hodonín
Czech Republic
E-mail: info@water4life.cz
Tel: +420 739 518 466

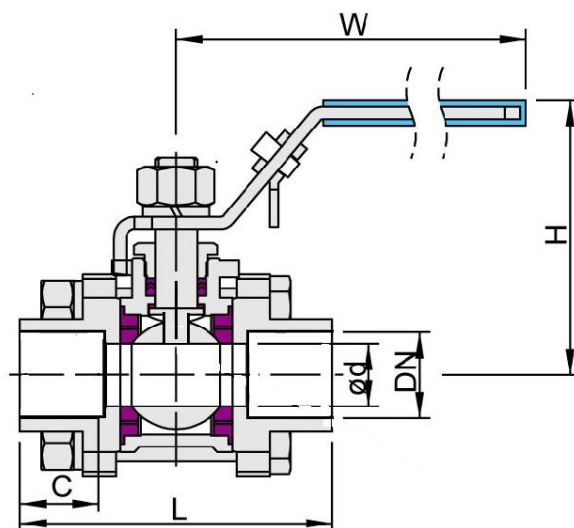
Reference number: C 71338, kept by the Regional Court in Brno, Czech Republic



NEREZOVÝ KULOVÝ KOHOUT S PLNÝM PRŮTOKEM, TŘÍDILNÝ, NAVAŘOVACÍ - ROZMĚRY

DN	Vnější průměr připojovací ho nátrubku / síla stěny (mm)	d (mm)	Délka těla L (mm)	H (mm)	Délka páky W (mm)	C (mm)	Kroutící moment (Nm)
DN15	22/4	15	67	59	105	18	5
DN20	27/4	20	77	65	125	25	8
DN25	35/4	25	87	67	125	21	10
DN32	41/4	32	96	80	150	21	15
DN40	49/4	38	112	90	155	21	22
DN50	57/4	48	139	99	155	35	26
DN65	77/7.5	65	168	145	250	44	45
DN80	91/6	78	200	135	230	44	78

POZNÁMKA: rozměr „d“ je vnitřní průměr těla ventilu.



WATER4LIFE s.r.o.

Brandlova 2536/36

695 01 Hodonín

Czech Republic

E-mail: info@water4life.cz

Tel: +420 739 518 466

Reference number: C 71338, kept by the Regional Court in Brno, Czech Republic



NEREZOVÝ KULOVÝ KOHOUT S PLNÝM PRŮTOKEM, TŘÍDÍLNÝ, CLAMP - ROZMĚRY

DN	D (mm)	Délka těla L (mm)	H (mm)	Délka páky A (mm)	Kroutící moment (Nm)
DN15	50.5	95	68	125	5
DN20	50.5	105	70	125	8
DN25	50.5	115	80	145	10
DN32	50.5	125	84	145	15

