

# s.6400 ISO 5211

## 1/2"- 4" mosazné kulové ventily kované za tepla s plným průtokem



Dnešní společnost vyžaduje stále vyšší míru automatizace ve všech aspektech životy a řada s.64 RuB je odpovědí na potřebu spolehlivě automaticky ovládat kulové ventily.

Speciální konstrukce těsnění automaticky kompenzuje opotřebení, úspěšně prošla testem životnosti ve 100.000 cyklech.

### Vlastnosti a specifikace:

- Za tepla kovaná pískovaná ponikovaná mosaz, závit utěsněn Loctitem nebo obdobným těsnícím vláknem
- Schváleno GOST-R (RU), Hygenic (RU), ROSTEKHNADZOR (RU)
- Hodnocení podle Směrnice pro tlaková zařízení 97/23 CE modul B+D dle Pascala (1115)
- Nejvyšší kvalita mosaz dle EN 12165 a EN 12164 (dříve DIN 17660 a UNI 5705-65)
- Montážní lože dle ISO 5211 a DIN 3337 pro připojení univerzálního servopohonu, 100% plný průtok pro maximální průtok
- Záruka 24 hodinového testu 100% těsnosti
- Zesílená samomazací těsnění z PTFE s flexibilními okraji a konstrukcí snižující opotřebení
- Dvojitý těsnicí systém zaručuje správnou funkčnost v jakékoliv poloze a tím usnadňuje montáž
- Koule z chromované mosazi
- Bez kontaktu mezi kovovými pohyblivými částmi
- Na vnitřní vady kontrolovaný mosazný ponikovaný trn a dva O
- kroužky z FPM na trnu pro maximální bezpečnost Bezúdržbové provedení
- Vnitřní závity dle EN 10226-1, ISO 228
- Mazání všech těsnění bez silikonu
- Pracovní tlak za studena bez rázů až 40 barů (Kg/cm<sup>2</sup>) do 2", 30 barů nad 2"
- Rozsah pracovních teplot: -20°C až +170°C (Upozornění: zamrznutí média ve ventilu může vést k jeho vážnému poškození)
- Při použití pro nebezpečné kapaliny je rozsah pracovních teplot 20°C až +60°C a tlak 5 barů



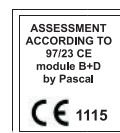
### Možnosti:

- Speciální konfigurace ventilu na objednávku,
- Konfigurace pro použití pro kaly a pro tekutiny s obsahem abrazivních částic,
- Konfigurace s.64 NPT podle ANSI B.1.20.1
- Vnitřní závity, nepokovené tělo, zesílená těsnění a mosazný nebo nerezový trn,
- Držák a pastorek pro pneumatický servopohon (vracení pomocí pružiny nebo zpětným chodem).

### Schváleno:



Pozn.: schváleno pouze pro konkrétní sestavy.



K dostání samostatný ventil nebo s již namontovaným servopohonem RuB.

**RUBINETTERIE UTENSILERIE BONOMI**

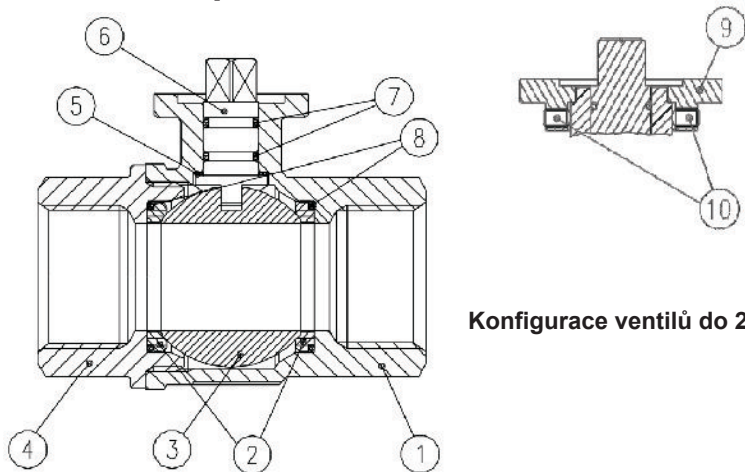
Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

PROMON spol s r. o., Zimova 621/11, Praha 4

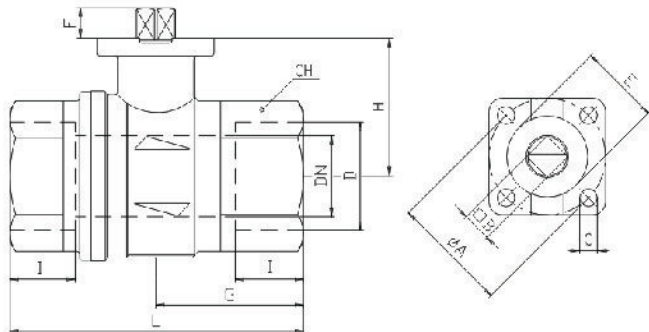
tel.: +420 773 678 234, e-mail: kratochvil@promon.cz



## Technické specifikace:



SEZNAM DÍLŮ		MN.	MATERIÁL
1	Niklované tělo	1	CW617N
2	Kulové sedlo	2	Přfe s 15% grafitu
3	Chromovaná koule	1	CW617N
4	Niklovaný závit	1	CW617N
5	Podložka	1	Ptfe s 25% uhlíku
6	Niklovaný trn s O - kroužkem	1	CW617N
7	O - kroužek	2	FPM
8	O - kroužek	2	FPM
9	Příruba(pouze od 2.1/2" do 4")	1	Hliník
10	Šroub, červ (pouze od 2.1/2" do 4")	2	CB4FF



Code	S64D00	S64E00	S64F00	S64G00	S64H00	S64I00	S64L00AM	S64M00AM	S64N00AM
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
I (mm)	15.5	18	21	23	24.5	26.5	32	35	41.5
L (mm)	75	80	90	110	120	140	156	177	216
G (mm)	30.5	37	45.5	52	59	67.5	78	88.5	108
H (mm)	31	38.5	42.5	55.5	62	69	89	96	111
CH (mm)	27	32	41	50	55	70	85	99	125
ØA (mm)	36	36	36	50	50	50	70	70	70
B (mm)	9	9	9	11	11	14	17	17	17
C (mm)	5.6	5.6	5.6	6.6	6.6	6.6	8.5	8.5	8.5
E (mm)	26	25	26	36	36	36	55	56	56
F (mm)	7.5	8.5	8.5	10	10	14.5	18	18	18
Flange connection DIN ISO 5211 DIN 3237	F03	F03	F03	F05	F05	F05	F07	F07	F07

Konfigurace kulového sedla a trnu je od dimenze 2" výš rozdílná.  
Pro více informací kontaktujte servisní centrum.

Pro více informací o kompletní nabídce ventilů RuB a řešení  
zvláštních požadavků kontaktujte Vašeho dodavatele.

### Krouticí moment servopohonu N.m

Delta P →	0 ÷ 15 Bar		40 Bar (30 Bar over 2")	
	To open	To close	To open	To close
1/2"	2,8	1,7	2,8	1,7
3/4"	3,8	2,3	3,8	2,3
1"	7,1	4,2	7,1	4,2
1.1/4"	11,7	12,6	13,6	12,6
1.1/2"	24,9	20,3	30,9	20,3
2"	29,6	23,1	37	25,1
2.1/2"	42	42	105	105
3"	102	102	120	120
4"	186	186	225	225

### Brzdný součinitel kroutícího momentu

Odpor ventilu se může měnit s frekvencí, teplotou a třením média.  
Násobící koeficienty různých kapalin při koeficientu tření vody 1.

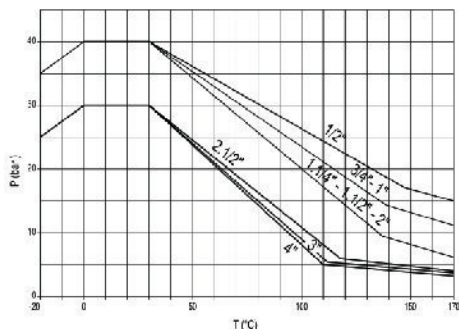
Mazací oleje a kapaliny 0.8

Suché plyny, přehřátá pára 1.5

Kaly a tekutiny s obsahem abrazivních látek 1.5 - 2.5

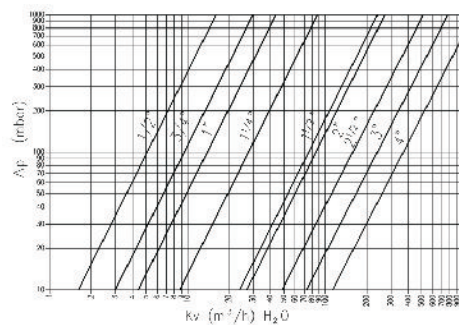
Pro další informace kontaktujte zástupce nebo distributora RuB.

### Graf tlaku a teploty



Společnost si vyhrazuje všechna práva na veškeré zde uvedené informace. Výrobky mohou být kdykoliv bez upozornění pozměněny. Každý nedatovaný odkaz na kód nebo standard odkazuje na jejich poslední verzi, RuB a logo jsou registrované obchodní značky společnosti RuB-Rubinetteria utensilerie Bonomi. Ostatní loga jsou majetkem příslušných firem..

### Graf tlakové ztráty



**RUB RUBINETTERIE UTENSILERIE BONOMI**

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

PROMON spol s r. o., Zimova 621/11, Praha 4

tel.: +420 773 678 234, e-mail: kratochvil@promon.cz

