

S.6400LT montáž servopohonu pro mosazné kulové ventily s plným průtokem 3/4" - 2"



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

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

Vlastnosti a specifikace:

Za tepla kovaná pískovaná a poniklovaná mosaz, závaz ušetřeny Loctitem nebo obdobným těsnícím vláknem

- Schváleno GOST-R (RU), Hygenic (RU), ROSTEKHNADZOR (RU)
- 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 podle EN12266-1 stupeň A
- Zesílená samomazací těsnění z PTFE s flexibilními okraji a konstrukcí snižující opotřebení
- Dvojitý těsnící systém zaručuje funkčnost v jakékoliv poloze a tím usnadňuje montáž
- Koule z chromované mosazi
- Bez kontaktu mezi kovovými pohyblivými částmi
- Na vnitřní vady kontrolovaný mosazný poniklovaný trn
- Dva O – kroužky z FPM na trnu pro maximální bezpečnost
- Bezúdržbové provedení
- Vnitřní závit dle EN 10226-1, ISO 228
- Mazání všech těsnění bez silikonu
- Pracovní tlak za studena bez rázů až 40 barů (Kg/cm²), maximální přípustné Delta P 16 barů
- Rozsah pracovních teplot: -20°C až +170°C (Upozornění: zamrznutí média ve ventilu může vést k jeho vážnému poškození)



Možnosti:

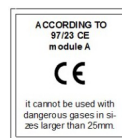
Speciální konfigurace ventilu na objednávku,

- Konfigurace s.64 NPT podle ANSI B.1.20.1
- Vnitřní závit, nepokovené tělo, zesílená těsnění a mosazný nebo nerezový trn,
- Držák a pastorek pro pneumatický servopohon (vracení pomocí pružiny nebo zpětným chodem)
- Kompaktní výkonný elektrický servopohon

Schváleno:



Pozn.: schváleno pouze pro konkrétní sestavy.



K dostání samostatný ventil nebo s již namontovaným servopohonem RuB.



Rychlé uchycení pneumatického servopohonu závlačkou



Uchycení pneumatického servopohonu maticemi M5



RUB RUBINETTERIE UTENSILERIE BONOMI

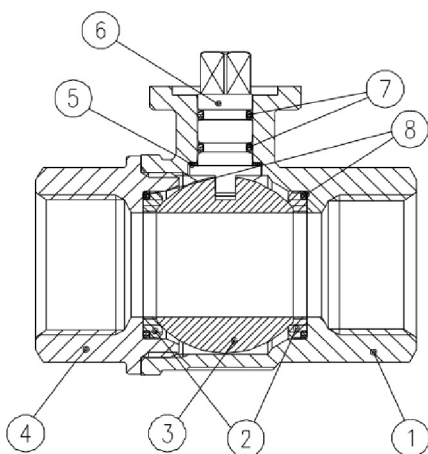
Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

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

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

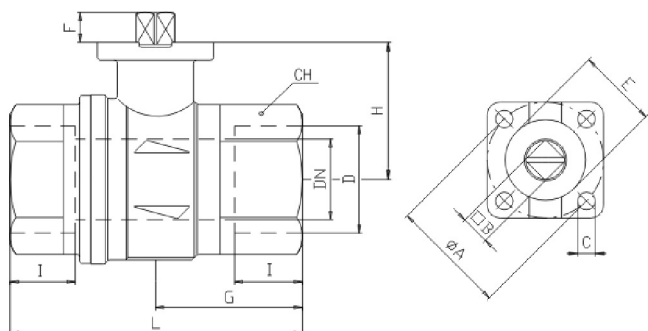


Technické specifikace:



Ball valves are marked
CE on body from
1.1/4" to 2", as follow

CE S6400A
Cat. I - A



| SEZNAM DÍLŮ | | MN. | MATERIÁL |
|-------------|------------------------------|-----|--------------------|
| 1 | Niklované tělo | 1 | CW617N |
| 2 | Kulové sedlo | 2 | Ptfe 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 |

| Code | S64E00A | S64F00A | S64G00A | S64H00A | S64I00A |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| D (inch) | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| DN(mm) | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| I (mm) | 18 | 21 | 23 | 24.5 | 26.5 |
| L (mm) | 80 | 90 | 110 | 120 | 140 |
| G (mm) | 37 | 45.5 | 52 | 59 | 67.5 |
| H (mm) | 38.5 | 42.5 | 49.5 | 62 | 69 |
| CH(mm) | 32 | 41 | 50 | 55 | 70 |
| ØA(mm) | 36 | 36 | 36 | 50 | 50 |
| □B(mm) | 9 | 9 | 9 | 11 | 11 |
| C (mm) | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 6.6 | 6.6 |
| E(mm) | 25 | 25 | 25 | 35 | 35 |
| F(mm) | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 10 | 10 |
| Flange connection DIN / ISO 5211 DIN 3337 | F03 | F03 | F03 | F05 | F05 |

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

Pro další informace o úplné nabídce ventilů
kontaktujte zástupce nebo distributora RuB.

Krouticí moment servopohonu N.m

| Delta P → | 0 ÷ 6 Bar | | >6 ÷ 16 Bar | |
|------------|-----------|----------|-------------|----------|
| | To open | To close | To open | To close |
| Valve size | | | | |
| 3/4" | 1,5 | 1,5 | 2,4 | 2,4 |
| 1" | 2,2 | 2,2 | 3,5 | 3,5 |
| 1.1/4" | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 |
| 1.1/2" | 5,8 | 5,8 | 9,5 | 9,5 |
| 2" | 7,9 | 7,9 | 13 | 13 |

Brzdý součinitel kroutícího momentu

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

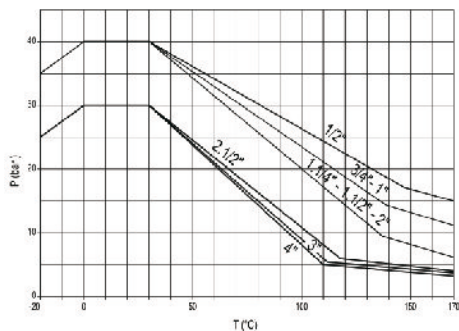
Mazací oleje a kapaliny 0.8

Suché plyny, přehřátá pára 1.5

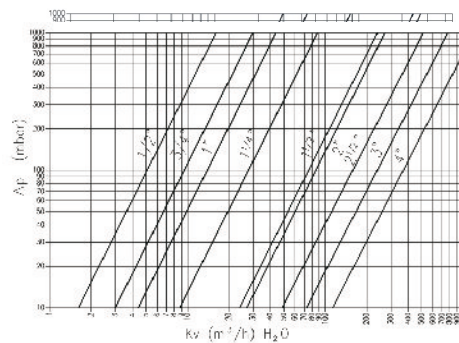
Kaly a tekutiny s obsahem abrazivních látek 1.5 - 2.5

Pro další informace kontaktujte zástupce nebo distributora RuB.

Graf tlaku a teploty



Graf tlakové ztráty



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..

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

