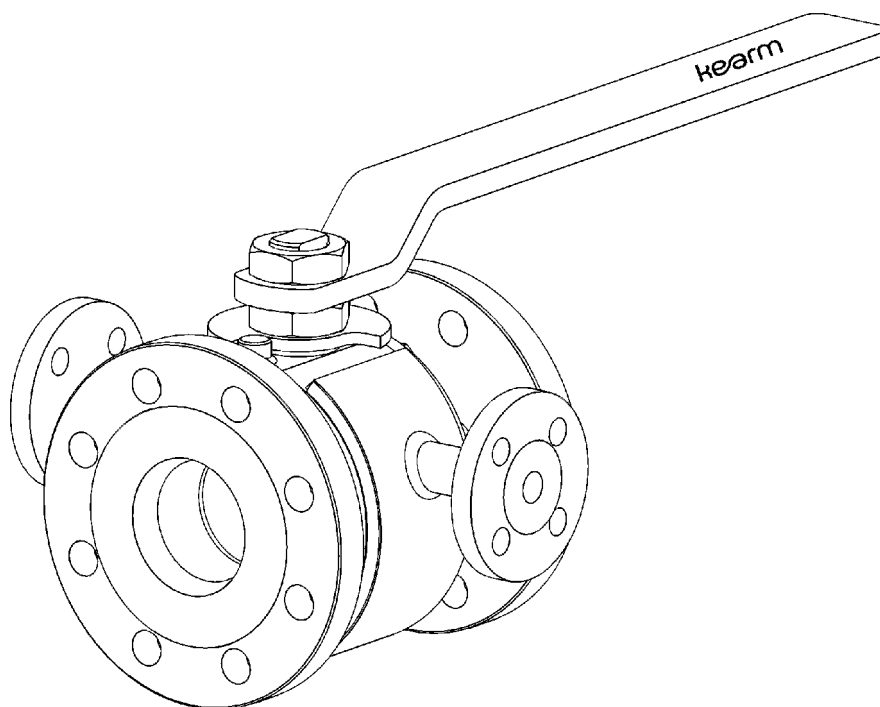


KULOVÝ KOHOUT S TOPNÝM PLÁŠTĚM KM 91-HJ

DN 10–200 PN 16–250
NPS 3/8" – 8" Class 150–1500



Použití

Kulové kohouty s topným pláštěm jsou ve standardním provedení uzavírací armatury sloužící k úplnému uzavření nebo otevření průtoku pracovní látky, která je při teplotě okolního prostředí v pevném skupenství (např. síra nebo bitumen). Topný plášť umožňuje pomocí otopného media (pára nebo olej) zahřát medium nad teplotu tání a tím umožnit přestavení kohoutu. Tyto kulové kohouty nelze použít jako armatury škrťací nebo regulační.

Rozsah použití odpovídá materiálovému a konstrukčnímu provedení kohoutu, ke kterému je topný plášť připojen. Maximální teplota topného media nesmí překročit maximální pracovní teplotu kohoutu.

Kterýkoliv kohout ze sortimentu společnosti je možné vybavit topným pláštěm, tzn. kulové kohouty přímé, třicestné, vysokoteplotní, dle standardů EN nebo API atd. Do typového čísla kohoutu je doplněn kód „-HJ“ označující topný plášť. Např. kohout mezipřírubový, měkkotěsnící má základní označení KM 9107.1-01, v provedení s topným pláštěm bude mít označení KM 9107.1-01-HJ.

Technický popis

Konstrukce kulového kohoutu je provedena dle EN 1983, případně dle API 608 a API Spec 6D. Kohout je v provedení s plovoucí koulí. Uložení ovládacího čepu zamezuje vystřelení čepu z tělesa působením tlaku pracovní látky, vnitřní součásti jsou vodivě spojeny pro zamezení vzniku elektrostatického výboje (antistatická konstrukce).

Ovládání

- ruční pákou
- ručním kolem s převodem
- pneupohonem
- elektropohonem

Rozměry přípojovacích přírub pro pohony dle ISO 5211.

Způsob ovládání určuje třetí číslice v typovém označení, pro páku je to „0“, pro převody a pohony pak „3“ (například KM 913X.X-HJ).

Připojení do potrubí

- přírubové – dle ČSN EN 1092-1 nebo ASME B16.5
- přivařovací – dle ČSN EN ISO 17292 nebo ASME B16.25
- závitové – vnitřní / vnější závit
- stavební délky dle ČSN EN 558-1 nebo dle ANSI B16.10 nebo dle požadavku zákazníka

Zkoušení

Standardně dle ČSN EN 12266-1, nebo dle API 598 nebo API spec 6D – bez úniku. Podle požadavku zákazníka mohou být provedeny případné další zkoušky.

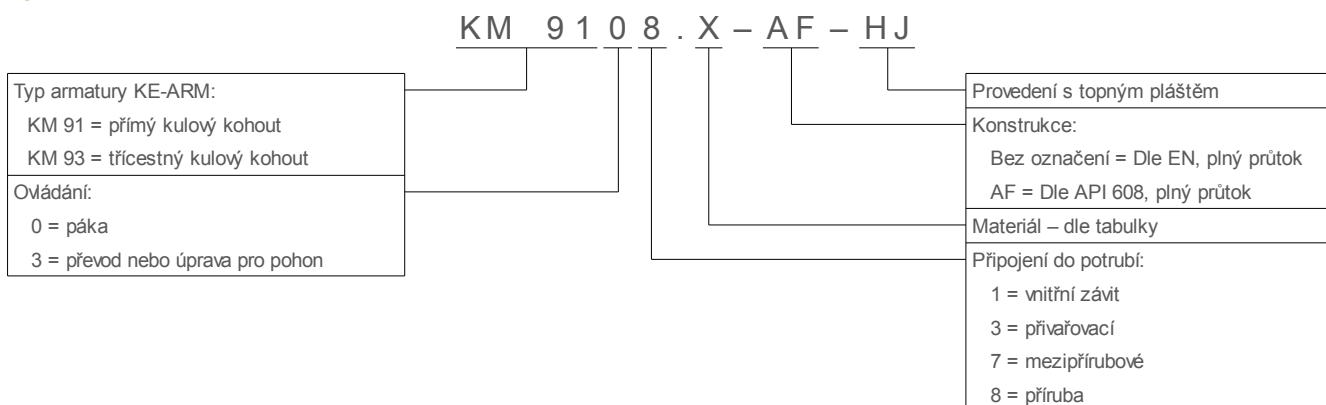
Montáž, obsluha a údržba

Kulové kohouty mohou být montovány do libovolné polohy. Nevyžadují žádné zvláštní nároky na údržbu a seřizování. Jsou ovladatelné při plném tlakovém spádu rovném PN.

Volitelné příslušenství, úpravy a služby

- fire-safe konstrukce – odolnost proti ohni dle EN ISO 10497
- uzamykatelná páka s visacím zámekem – pro zajištění polohy uzavíracího členu
- prodloužení čepu – např. z důvodu tepelné izolace potrubí a armatury
- snímače koncových poloh
- dokumentace dle EN 10204 3.1 nebo 3.2
- speciální úpravy dle požadavku zákazníka
- armatury v provedení pro tlakové třídy PN 160, 250
- provedení dle požadavků normy NACE MR 0175 respektive ISO 15156

Typové označení



Vzhledem k individuálním řešením každé zakázky není možné uvést všechny parametry kulových kohoutů.

Neváhejte kontaktovat naši kancelář pro získání nabídky dle Vašich požadavků.