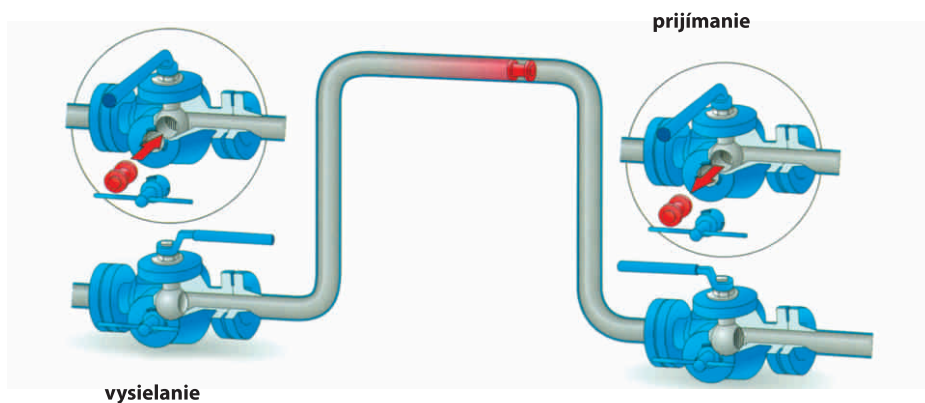




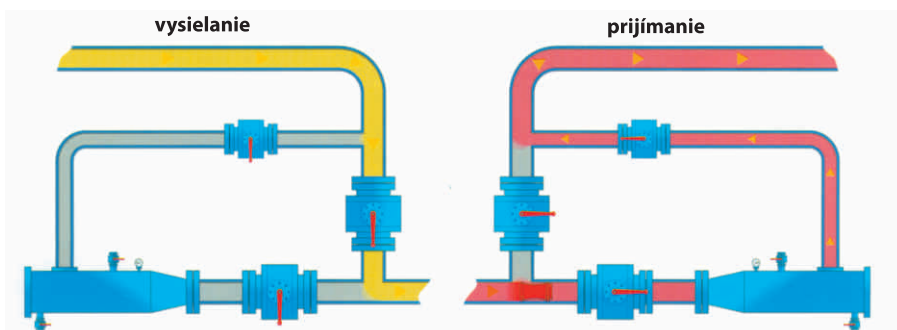
Vkladanie a vyberanie čistiaceho krtka nebolo nikdy JEDNODUCHŠIE

Špeciálny krtkovací ventil od spoločnosti Bickel and Wolf dokáže uľahčiť čistenie a prepchávanie potrubných systémov.

Porovnanie dvoch spôsobov vkladania a vyberania čistiaceho krtka



Obr. č. 1 Jednoduchšia a rýchlejšia cesta vkladania a vyberania čistiaceho krtka



Obr. č. 2 Stará tradičná cesta vkladania a vyberania čistiaceho krtka

KRTKOVACÍ VENTIL TYPU HMR/HMB/HMS

Použitie:

Krtkovací ventil sa používa na jednoduché bezpečné a rýchle vkladanie a vyberanie čistiacich krtkov v potrubných systémoch. Oproti komorám na vkladanie krtka má nasledovné výhody:

- jednoduchá obsluha,
- bezpečné ovládanie,
- menšie nároky na priestor,
- oveľa nižšia investícia.

Konštrukcia:

Krtkovací ventil má rovnakú konštrukciu ako guľový kohút s jedným stranovým vpustovým uzáverom, ktorý je uzavretý bajonetovým systémom.

Konštrukcia spĺňa funkciu „Double Block-and-Bleed“, ktorá je požadovaná pre guľové kohúty.

Ventil je plne bezúdržbový.

Vyhotovenie

- Krtkovací ventil pre čistiace práce (Typ HMR),
- Krtkovací ventil pre čistiace práce, s prídavným bypasom v zatvorenom stave (Typ HMB),
- Krtkovací ventil na delenie viacerých produktov v jednom potrubí (Typ MHS).

Krtkovací ventil v štandardnom vyhotovení je navrhnutý na maximálnu dĺžku čistiacieho krtka rovnajúcu sa 1,4-násobku priemeru potrubia. Je možná výroba na objednávku aj pre čistiace krtky špeciálnej konštrukcie, ako aj pre dĺžky väčšie ako 1,4-násobok priemeru potrubia.

cez uzáver vrtania gule až po dorazové sitko.

Vybratie krtka: Krtko sa vyťahuje z vrtania kohúta a následne cez uzáver.

Technické údaje

Menovitá svetlosť: 1" do 12" (väčšie svetlosti na požiadanie),

Menovitý tlak: ANSI 150 až ANSI 1500,

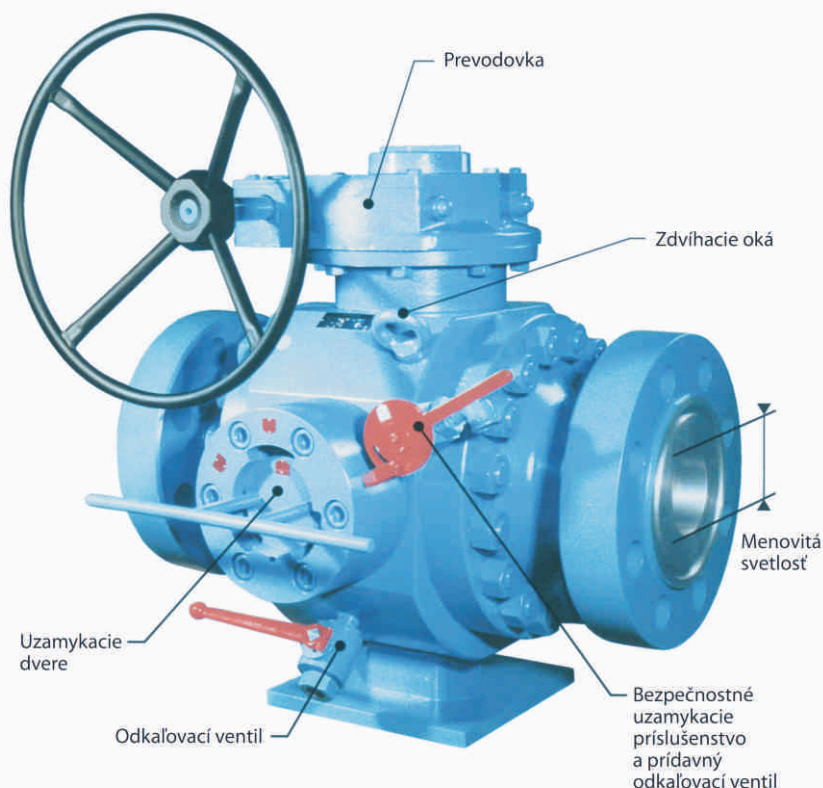
MODERNÁ TECHNOLOGIA

Od kreativity k výrobe

Firma Hartmann Valves GmbH, svetoznámy špecialista na výrobu armatúr a vrtných príslušenstiev už viac ako šesťdesiat rokov (od roku 1946) uspokojuje požiadavky renomovaných medzinárodných zákazníkov, predovšetkým z oblasti petrochemického a chemického priemyslu. Zakladateľ firmy, dipl. Ing. Werner Hartmann sa stal známym vďaka množstvu patentov a inovácií, ktoré mu umožnili presadiť sa v tomto odvetví a zaradiť sa na špičkovú pozíciu.

Od roku 1984 je podnik riadený dipl. Ing. Wernerom Hartmannom I.L. Hartmann Valves GmbH svoje vlastné produkty vyvíja, vyrába a testuje v Nemecku, ale ich aplikácie sa nachádzajú takmer na všetkých kontinentoch.

Široký rozsah použitia umožňuje aplikovať produkty firmy v rôznych častiach sveta, od obrovských ťažobných vrtných súprav, ktoré sú inštalované napr. v chladnej aljašskej atmosfére, na mori alebo na morských pobrežiach. Uplatnenie nachádzajú na FPSO (Floating Production, Storage and Offloading), čo sú plávajúce lode používané pri ťažbe ropy a zemného plynu na výrobu a skladovanie uhľovodíkov. Rozsah použitia zahŕňa aj ipsorb a hypsorb procesy a ropné a plyné zásobníky.



Funkcia

Na poslanie alebo prijatie čistiacieho krtka sa musí guľa pootočiť o 90°, to znamená do zatvoreného stavu. Pred otvorením uzáveru sa musí odtlakovať vnútorný priestor guľového kohúta cez ovzdušňovací ventil. Otvorí sa bajonetový uzáver a pootočením doľava sa uzáver otvorí úplne.

Vloženie krtka: Krtko sa vkladá zatlačením

Pripojenie: podľa želania zákazníka,
Rozsah teplôt: - 46 °C až + 150 °C

Ďalšie informácie o krtkovacích guľových kohútoch nájdete na internete na:

www.hartmann-valve.com

Text: Ing. Pavel OKOLIČÁNYI
BICKEL & WOLF
BRATISLAVA spol. s r. o.

Divízia kovotvárnacích strojov

Divízia procesných strojov

Divízia priemyselných armatúr

- guľové kohúty, klapky, ventily, posúvače, nožové posúvače a iné uzatváracie a regulačné armatúry
- poistné ventily a prietžné membrány
- pneumatické a elektrické pohony
- poradenstvo pri návrhu v cene zariadenia



bickel
stroje - armatúry
wolf
prístroje - servisné služby

VÁŠ PARTNER V PRIEMYSLE

Bickel & Wolf Bratislava, spol. s r. o.
Kosodrevinová 2 * 821 07 Bratislava
Slovenská republika
tel.: + 421 2 4920 4730-9
fax: + 421 2 4445 3222
e-mail: bickelwolf@bickelwolf.sk
Internet: www.bickelwolf.sk