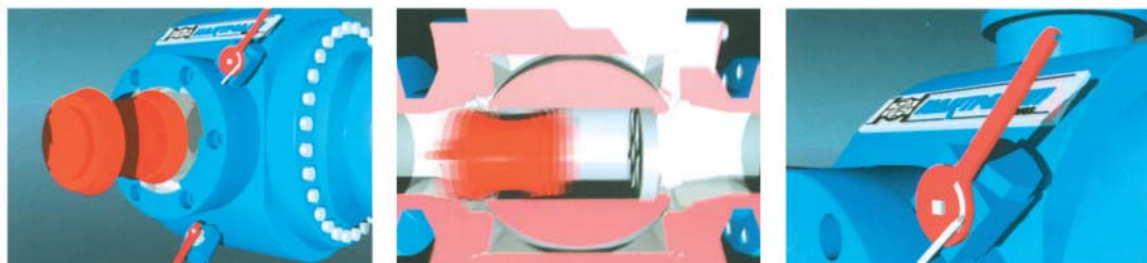




**HARTMANN**  
VALVES

**bickel**wolf  
stroje - armatury  
přístroje - servisní služby

# ČISTÍCÍ KOHOUTY (PIG VALVE) Typ HMR /HMB /HMS



**bickel**wolf

Bickel and Wolf spol. s r.o., náměstí 5. května 25, 252 25 Jinočany, Česká republika  
tel.: 257 320 278, fax: 257 320 061, [info@bickelwolf.cz](mailto:info@bickelwolf.cz), [www.bickelwolf.cz](http://www.bickelwolf.cz)



## Použití

**Čistící kohouty** slouží k snadnému, bezpečnému a rychlému vypouštění čistících prvků, tzv. prasátek do potrubí, a jejich pohodlnému zachycování. Oproti běžným komorám na vkládání prasátek má **čistící kohout** následující výhody:

- snadná obsluha
- bezpečné zacházení
- nižší nároky na prostor
- nižší investiční náklady

## Konstrukce

Konstrukce **čistícího kohoutu** je stejná jako u kulových kohoutů, ale s bočním vstupem s bajonetovým uzávěrem pro vkládání **čistících prvků**. **Čistící kohouty** jsou plně bezúdržbové a, stejně jako kulové kohouty **HARTMANN**, jsou vybaveny funkcí „**Double Block & Bleed**“.

## Provedení

- **Čistící kohout** na čištění potrubí - typ **HMR**
- **Čistící kohout** na čištění potrubí, s obtokem v uzavřené poloze - typ **HMB**
- **Čistící kohout** na oddělení více druhů produktu v jednom potrubí - typ **HMS**

Standardní **čistící kohouty** pracují s **čistícími prvky** o délce max.:  $1,4 \times$  jmenovitá světlost potrubí. Na objednávku lze dodat speciální provedení čistících prvků v podobě **kulového prasátka**, nebo **válcového prasátka** s délkou vyšší než  $1,4 \times$  DN potrubí.

## Funkce

Pro vypuštění či zachycení prasátka je třeba nejprve otočit kouli kohoutu o  $90^\circ$ , do uzavřené polohy. Před sejmutím bočního bajonetového uzávěru je nutné odtlakovat dutinu **čistícího kohoutu** otevřením vypouštěcího ventilu. Bajonetový uzávěr je třeba nejdříve odemknout pootočením doleva.

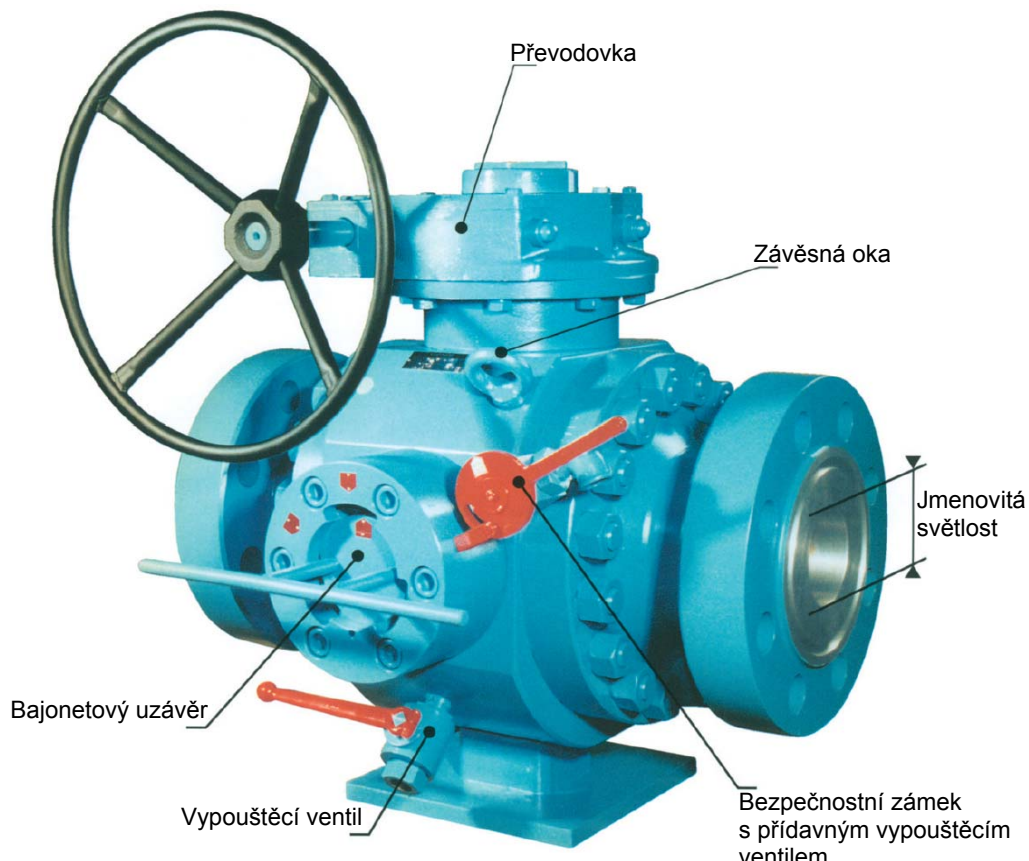
### Vypouštění:

Zasuňte prasátko do dutiny v kouli, až k sítu lapače.

### Zachycení:

Vytáhněte prasátko z dutiny.

Více informací o **čistících kohoutech HARTMANN** viz.: [www.hartmann-valve.com](http://www.hartmann-valve.com).





**HARTMANN**  
VALVES

**bickel**wolf  
stroje - armatury  
přístroje - servisní služby

## Technické údaje

Jmenovitá světlost : 1" až 12"  
(větší jen na objednávku)

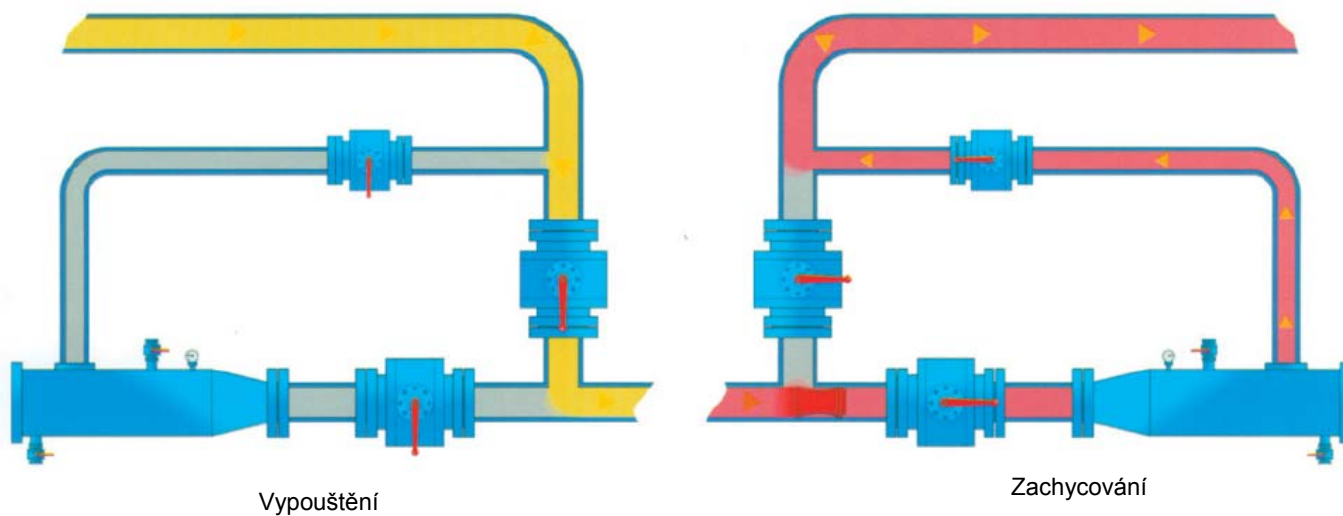
Jmenovitý tlak : ANSI 150 až  
ANSI 1500

Druh koncovek : dle přání zákazníka

Pracovní teplota : - 46°C až + 150°C

## Provozní schéma

Tradiční a zastaralý způsob čištění potrubí :



Jednoduchý a rozumný nový způsob čištění s pomocí čistících kohoutů HARTMANN :

