

Kulové kohouty HARTMANN s těsněním „kov/kov“

Potýkáte se ve Vašem podniku s potížemi, jež přináší např. **koroze, abraze, kyselé výpary, vysoké teploty** či **pevné částice v médiu**? Potom Vás jistě osloví náš výrobní program! A že se nejedná jen o plané zvolání, dokládají desítky našich spokojených klientů, se stovkami úspěšně dokončených projektů po celém světě.

Proč jsme lepší?

Jsme flexibilní, středně velká společnost, orientovaná na tvorbu individuálních řešení, dle specifických provozních podmínek u každého klienta. S využitím mnoholetých zkušeností a Know-How implementujeme veškeré zvláštní požadavky a technická specifika jednotlivých provozů do nových a lepších produktů. Jinými slovy – směr našeho rozvoje řídíte Vy!

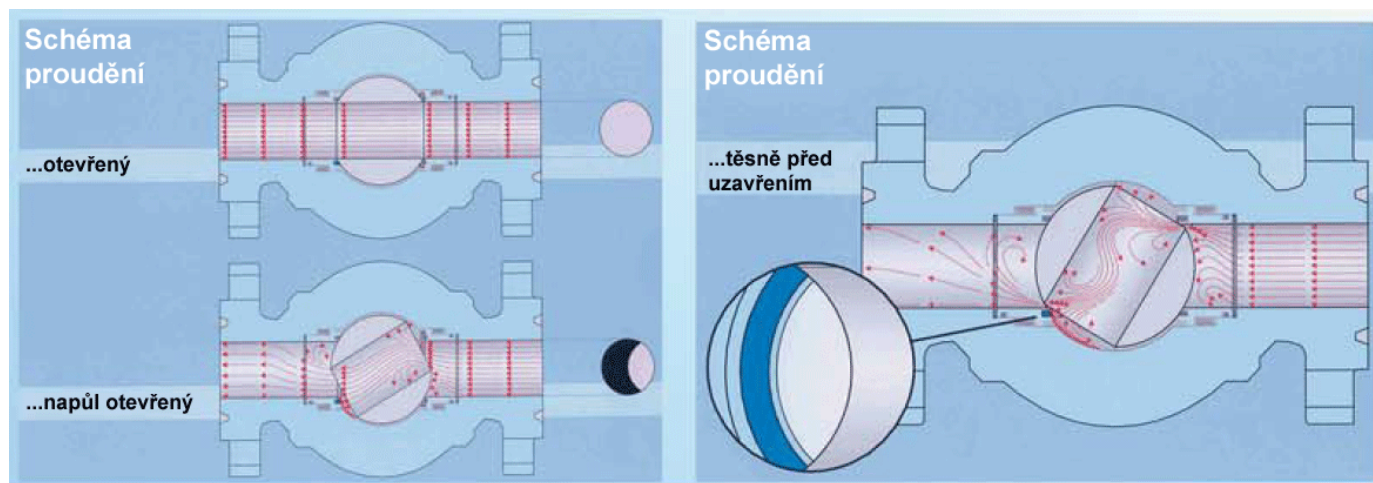
- pracujeme s individuálními požadavky
- máme kvalifikované konstrukční inženýry
- máme potřebné Know-How
- disponujeme širokou nabídkou materiálů
- naše výrobky jsou prvotřídní kvality
- jsme spolehliví, rychlí a flexibilní
- co namontujeme, to také udržíme v chodu: celosvětový servis do 24 hodin



Specialisté na kulové kohouty s těsněním kov/kov

V minulosti, kdy ještě nebyla k dispozici kovová těsnění, měli provozovatelé kulových kohoutů často velké problémy s obsahem pevných částic v médiu, a s důsledky změny teploty. Pevné nečistoty v médiu rychle kontaminují měkký materiál těsnění. Při obsluze kohoutu pak dochází k zadírání a tvorbě prasklin na obou sedlech i na kouli. Výsledkem samozřejmě byla netěsná armatura a následný prostoj spojený s opravou.

Technologie „**kov na kov**“ je určena k nasazení tam, kde ventily s měkkým těsněním nemohou dlouhodobě obstát. Byla vyvinuta v polovině roku 1980 společností **Hartmann Valves GmbH**, která tak zareagovala na potřeby svých klientů s opotřebením měkkých materiálů. Těsnění „**kov/kov**“ je jako jediné schopné dlouhodobě zajistit nepropustnost kulového kohoutu.



S technologií těsnění „kov/kov“ se pojí i mnoho dalších výhod:

- plynotěsné uzavření v obou směrech v celém tlakovém rozsahu
- vysoká odolnost vůči vlivům média
- vhodné pro silně znečištěná média
- vhodné pro velké rozdíly tlaků i teplot
- ohnivzdorné provedení s certifikátem
- nevyžaduje údržbu
- nízké provozní náklady

Kulové kohouty s těsněním „kov/kov“ - rozsah použití:

- **Vysokotlaké kulové kohouty** pro teploty od **+540°C** do **-110°C**, ze standardních či speciálních materiálů pro nasazení v extrémních provozních podmínkách, a s pružně uloženými sedly.
- Kulové kohouty **API 6A** 1 11/16" – 11"; API – 10.000 PSI
- Automatizované kulové kohouty **SAV /POV /MOV** pro aplikace typu „otevřít /zavřít“
- Kulové kohouty s funkcí „**Double Block & Bleed**“
- Kulové kohouty se speciální vnitřní výbavou
- Konstrukce kohoutů pro aplikace s **H₂SO₄** odpovídá jak Evropským a mezinárodním předpisům, tak specifickým požadavkům zákazníka
- Kulové kohouty se speciálními vnitřními i vnějšími nátěry, jako např. s nátěrem pro umístění pod zem
- Kulové kohouty speciální blokové konstrukce



Kulové kohouty s těsněním „kov/kov“ - oblasti použití:

- těžba ropy a zemního plynu
- zásobníky pro ropu a zemní plyn
- chemický průmysl

Některé reference

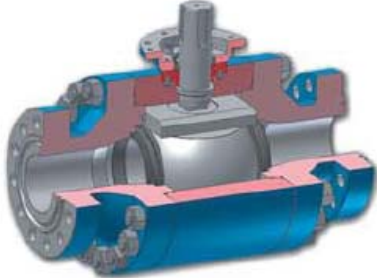


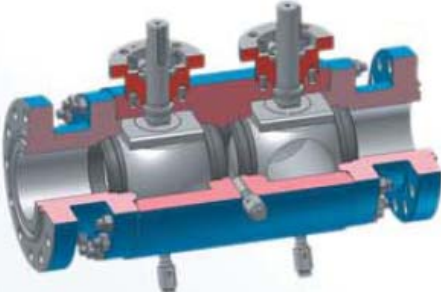
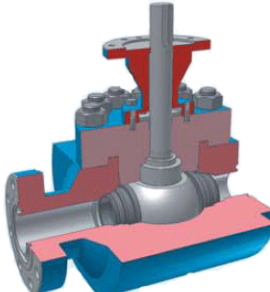
Allweiler
ADNOC
ARMACO
Baker Hughes Intec
Bornemann Pumps
BP
DEEP Underground
DOW Germany
E.ON Hanse
E.ON Ruhrgas
Elpro
EMPG (Exxon Mobil)
Enercity
Essent Energie
EWE
Framo
Frisia Zout
Gas Union
Gasag
Gasunie

Gaz de France
Geostock
Heat
Heckla
Hot Rock
Infracor
IVG Caverns
Jacobs
KazGerMunai
KBB Underground
K+S
Linde
NEAG
NWKG
OMV
Philips Petroleum
PPS
Propetrol
RWE DEA
Sasol

Shell
SGW
Siemens Power Generation
Silica
SIRITE
Sodawerke Stassfurt
Statoil
Starbag
SWB – Netze
Tal Germany
Talisman
Tangas
Texaco
UGS
Unical
Vintron
VNG
Vorwerk-ASA
Wingas
Wintershall



Kulové kohouty dle API 6A a 6D

Kulový kohout typ AST		
<ul style="list-style-type: none">Těleso osazené koulí TrunnionDvou- nebo třídílné provedení tělesa		
Výrobní rozsah: DN 50 – 300 (2" – 12") do PN 420 (ANSI 2500) DN 350 – 650 (14" – 24") do PN 250 (ANSI 1500) 2 1/16" – 11" x 10" do API 10.000		
Kulový kohout typ ASF		
<ul style="list-style-type: none">Těleso s plovoucí koulíDvoudílné těleso		
Výrobní rozsah: DN 25 (1") do PN 690 (ANSI 10.000) DN 40 – 80 (1 1/2" – 3") do PN 100 (ANSI 1500) DN 100 – 150 (4" – 6") do PN 20 (ANSI 150)		
Prasátkový kulový kohout (S) (R) (B)		
<ul style="list-style-type: none">S bočním uzávěrem pro vkládání a vyndávání prasátkaTěleso osazené koulí Trunnion s lapačemTřídílné těleso		
Výrobní rozsah: DN 50 – 300 (2" – 12") do PN 420 (ANSI 2500) DN 350 – 650 (14" – 24") do PN 250 (ANSI 1500)		
Kulový kohout typ TBV		
<ul style="list-style-type: none">Těleso s koulí Trunnion, nebo s plovoucí koulíTřídílné provedení – dva ventily v jednom těleseFunkce „Double Block & Bleed“		
Výrobní rozsah: DN 25 (1") do PN 690 (ANSI 10.000) DN 40 – 300 (1 1/2" – 12") do PN 420 (ANSI 2500) DN 350 – 400 (14" – 16") do PN 250 (ANSI 1500)		
Kulový kohout typ U		
<ul style="list-style-type: none">Nedělené těleso s koulí TrunnionPřístupový otvor na horní straněVhodné pro vysokotlaké aplikace		
Výrobní rozsah: DN 50 – 250 (2" – 10") do PN 420 2 1/16" – 11/10" do API 10.000		