Nabídka - klapky ZETRIX s trojitou excentricitou

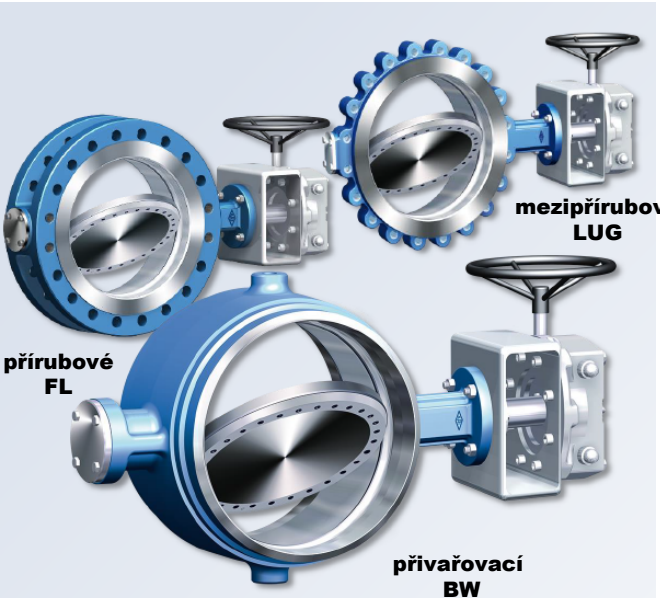
2018-Nab-0848

APD® ARMATURY A POTRUBNÍ DÍLY, s.r.o.
ISO 9001:2000
Kpt. Jaroše 256, 595 01 Velká Bíteš, CZ
Tel. +420 566 531 031 / +420 566 531 034
Fax. +420 566 531 070
E-mail : apd@arpod.cz WEB : www.arpod.cz
ENGINEERING • PRODEJ • SERVIS • MONTÁŽE TECHNOLOGIÍ

Datum vzniku : 19.12.2018

Dodavatel :
IČO: 26304678, DIČ: CZ26304678
ARMATURY A POTRUBNÍ DÍLY, s.r.o.
část Janovice
Kpt. Jaroše 256
59501 Velká Bíteš

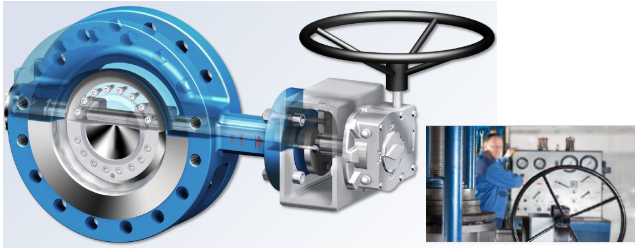
OR KS Brno oddíl C, vl. 42769



Klapky uzavírací - regulační - rychlouzavírací, triple offset - ZETRIX®

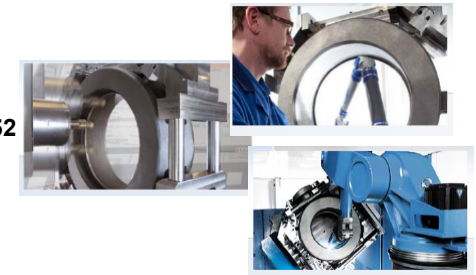
TRIPPLE OFFSET:
- 1.Osa ovládacího hřídele je mimo osu těsnění talíře
- 2.Osa ovládacího hřídele je mimo osu průtoku
- 3.Osa kužele sedla je mimo osu průtokuKonstrukce s trojí excentricitou zajišťuje, že těsnění zůstává mimo těsnící plochu talíře s výjimkou uzavřené polohy, což vede k dlouhé životnosti těsnění a počtu ovládacích cyklů.
  Konstrukce s trojí excentricitou při otevírání okamžitě oddělí talíř od těsnící plochy a při uzavírání klapky se talíř dotkne těsnící plochy až bezprostředně před uzavřením.
  Tím se zmenšuje otevírací i uzavírací moment a otevírání a zavírání armatury probíhá s nejmenším třením, čímž se prodlužuje její životnost.
  Klapka je obousměrně těsnící, šipka na tělese klapky označuje směr, kde je těsnost zabezpečena.

Výhody ZETRIX:
- Pohyb otáčení bez tření.
- Trvalá těsnost díky principu kovového těsnění.
- Univerzální aplikace s ohledem na média a teplotulnteligentní: těsnící kroužek - samočinný



- Elastický nerezový a grafitový těsnící kroužek,Stellit sedlo,
- Stellite Gr. 21 , lamelární těsnicí kroužek - nerez ocel
- Pevné kovové těsnění, těsnost A podle EN 12266-1
- Optimalizovaná charakteristika umožňuje funkci vypnutí a ovládání

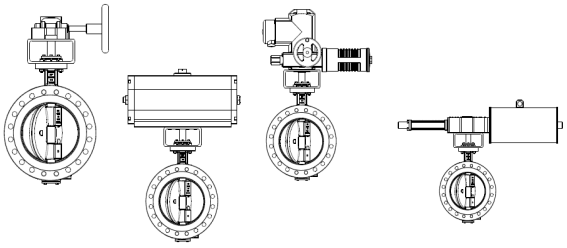
- Design EN 12516, ASME B16.34, API 609
- Typ připojení EN 1092, ASME 16.5, ASME 16.47



Ve světlostech:
- Přírubové: DN 80-1200, 3 "- 48" / DIN EN 558-1 řada 13, ISO 5752, API 609
- Mezipřírubové,typ LUG: DN 80-600, 3 "až 24" / DIN EN 558-1 série 16, ISO 5752
- Přivařovací: DN 80-600, 3 "až 24" / DIN EN 558-1 řada 14, ISO 5752

Jmenovité tlaky:
- PN10-PN40, class 150-class300 / nově PN63/PN100 class600

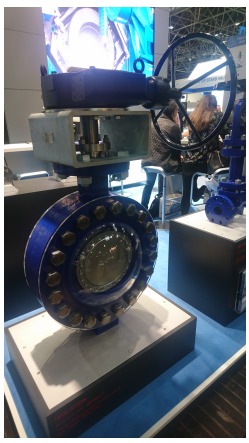
Pohonové jednotky:
- převodovka, pneumatické pohony, elektrické pohony, hydraulické pohony

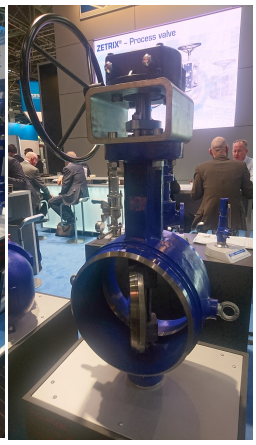


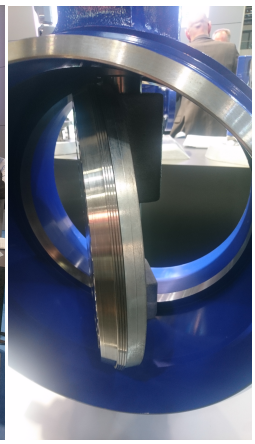
Materiálové provedení:
- Ocel litá (1.0619+N; SA216 WCB)
- Nerezová ocel (1.4408; SA351 CF8M)
- Teplota -60 ° C až + 427 °C
- Atestová dokumentace: FIRESAFE, SIL, ATEX, ISO 15848-1,ATEX

Typické aplikace:

- Zpracování ropy a plynu, rafinerie, petrochemie, chemikálie
- Elektrárny, dálkové vytápění, solární tepelné elektrárny
- Buničina, ocelárny, zpracování cukru
- Průmyslové rozvody
- Výroba
- Referenční seznam na požádání

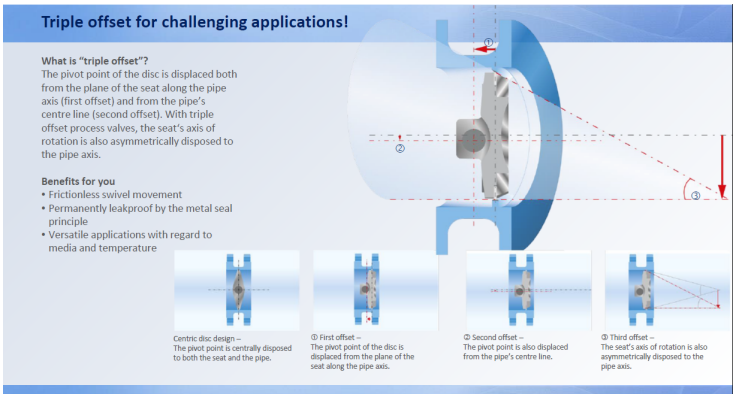






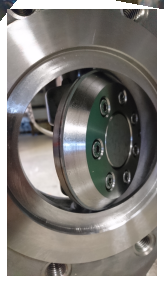
Další možnosti:

- Mazací zátka pro ložiska hřídele a kryt pro ochranu ucpávky
- Mazací prostor pro spodní přírubu
- Testovací port
- Průchodka "čistého vzduchu" podle k TA-Luft / ISO 15848
- Pevný těsnící kroužek pro speciální aplikace
- Možnost aplikace - vyhřívací plášť
- Ochrana proti vyfukování podle API 609
- příruba RTJ / pero a drážka



Zajištujeme ve výrobním závodě APD VB a APD KR:

- **návrh,výpočty, komplexní technická podpora ZETRIX®**
- **dodávky, montáže, povrchové úpravy ZETRIX®**
- **tlakové a funkční zkoušky dle požadovaných norem EN a ANSI ZETRIX®**
- **odborný komplexní záruční a pozáruční servis ve výrobě APD a nebo u zákazníka ZETRIX®**

Naším cílem je být kvalitním partnerem a dodavatelem komplexních řešení v oblasti průmyslových armatur. Soustředíme se na požadavky náročných zákazníků, sledujeme světové trendy a aplikujeme je do našich projektů.

Realizace projektů, výroba APD ZETRIX®: