

# UZAVÍRACÍ KLAPKY DN 40/32 - 800 MM

## BUTTERFLY VALVES DN 40/32 - 800 MM

### CHARAKTERISTIKA:

- Centrická uzavírací klapka s pryžovou těsnící manžetou
- Konstrukce tělesa
  - W - bezpřírubové DN 40/32 - 800 mm
  - L - se závitovými oky DN 50 - 400 mm
  - P - přírubové DN 150 - 800 mm
- Stavební délky podle ISO 5752/20  
DIN 3202/3 K 1, BS 5155 (krátká), API 609
- Maximální provozní tlak
  - 16 bar pro DN 40/32 - 200 mm  
(na požádání do DN 800 mm)
  - 10 bar pro DN 250 - 800 mm
- Připojovací rozměry (mezi příruba)  
**Wafer** provedení
  - PN 16-10 pro DN 40/32 - 200 mm
  - PN 16 pro DN 250 - 800
  - PN 10 pro DN 250 - 800
  - ANSI class 150 lbs pro DN 40/32 - 600 mm**Lug** provedení
  - PN 16-10 pro DN 50 - 200 mm
  - PN 16 pro DN 250 - 400
  - PN 10 pro DN 250 - 400
  - ANSI class 150 lbs pro DN 50 - 400 mm**Přírubové** provedení
  - PN 16-10 pro DN 150 - 200 mm
  - PN 16 pro DN 250 - 800
  - PN 10 pro DN 250 - 800
- Teplotní rozsah
  - Standard -30 + 100° C (130° C) s EPDM manžetou
  - Maxima -40 + 200° C podle materiálu manžety
- Horní příruba pro připojení převodu, el. pohonu, pneupohonu atd. dle ISO 5211
- Tlakové zkoušení podle ČSN 133060, ISO 5208/DIN 3230, API598
  - Pevnost tělesa vodou ..... 1,5 x PN
  - Těsnost uzávěru vodou .... 1,1 x PN
  - Těsnost uzávěru vzduchem .... 6 bar  
(pro použití na plyny nebo vzduch)
- Ovládání:
  - Ruční páka
  - Ruční převod s kolem
  - Pneumatický jednočinný a dvojitý pohon
  - Elektrický pohon
  - Volné vřetenno
  - Volné vřetenno s koncovkou pro připojení zemní soupravy
- Oblasti nasazení:
  - pro kapaliny a plyny v průmyslových procesech
  - teplárenských a topných soustavách, v čistírnách
  - odpadních vod, v úpravě pitné vody, pro chemický průmysl atd.

### CHARACTERISTICS:

- Centric butterfly valve with elastomer liner
- Body construction:
  - W - Wafer DN 40/32 - 800 mm
  - L - Lug DN 50 - 400 mm
  - P - Flanged DN 150 - 800 mm
- Face to face dimensions acc. ISO 5752/20  
DIN 3202/3 K 1, BS 5155 (short), API 609
- Max. Working pressure
  - 16 bar DN 40/32 - 200 mm  
(on request to DN 800 mm)
  - 10 bar DN 250 - 800 mm
- Rating (standard execution) between flanges  
**Wafer**
  - PN 16-10 DN 40/32 - 200 mm
  - PN 16 DN 250 - 800
  - PN 10 DN 250 - 800
  - ANSI class 150 lbs DN 40/32 - 600 mm**Lug**
  - PN 16-10 DN 50 - 200 mm
  - PN 16 DN 250 - 400
  - PN 10 DN 250 - 400
  - ANSI class 150 lbs DN 50 - 400 mm**Flanged**
  - PN 16-10 DN 150 - 200 mm
  - PN 16 DN 250 - 800
  - PN 10 DN 250 - 800
- Temperature range
  - Standard -30 + 100° C (130° C) with EPDM liner.
  - Max. -40 + 200° C acc. Material of liner.
- Top flange acc. ISO 5211
- Pressure test acc. ISO 5208/DIN 3230, API598  
ČSN 133060
  - Tightness test with water .... 1,1 x PN
  - Pressure test (body) with water ..... 1,5 x PN
  - Tightness test with air .... 6 bar  
(for gas or air application)
- Actuators:
  - Handlever
  - Gearbox with handwheel
  - Pneumatic single- or doubleacting actuator
  - Electric actuator
  - Free shaft
  - Free shaft with socket for stem extension
- Application fields:
  - for liquids and gases in the industrial range,
  - general services, water treatment, district heating
  - systems, chemical industry etc.