

BOAX-B – měkce těsnící centrická uzavírací klapka do 130 °C

Průmysl

Voda

Odpadní voda

Energetika

Technická zařízení budov

Těžební průmysl



BOAX-B Mat E



BOAX-B Mat P



BOAX-B s převodovkou

amri

Oblast použití:

- Okruhy obecně: voda, vytápění, klimatizace, topný olej, oleje a plyn
- Investiční výstavba
- Uzavírací funkce při zásobování vodou, úpravě vody, distribuci vody, čištění odpadních vod a žavlažování

Další informace: www.ksbpumpy.cz



BOAX-B s ručním ovládáním

BOAX-B – měkce těsnící centrická uzavírací klapka do 130 °C

Flexibilita

možnost instalace s ručním, pneumatickým a elektrickým pohonem

Absolutní těsnost

pomocí jedinečného, měkce těsnícího systému AMRING:

- sféricky opracovaný disk klapky a rovněž sféricky tvarovaná elastomerová manžeta zaručují perfektní těsnost průchodu také při častých spínacích cyklech
- těsnost na přírubách zaručuje přímo elastomerová manžeta – bez dodatečného těsnění

Dlouhá životnost, bez potřeby údržby

- díky unikátnímu konstrukčnímu principu AMRING přijdou do styku s médiem pouze manžeta a disk bez nebezpečí koroze, snadná demontáž
- tvarové spojení hřídel-disk představuje svým ozubením nebo lícovaným perem optimální přenos síly

Certifikace výrobku

- DVGW pro pitnou vodu, ACS, WRAS

Vyrobena bez azbestu, FCKW, PBC a substancí narušujících smáčení laku



Materiály

Těleso	tvárná litina
Hřídel	Cr-ocel
Disk klapky	tvárná litina nebo ušlechtilá ocel
Manžeta	EPDM, nitril (NBR)

Technická data

Jmenovitá světlost	DN 40-1000
Max. provozní tlak	DN 40 - 200: 16 bar / 230 psi; DN 250 - 1000: 10 bar / 145 psi
Rozsah teploty	-10 °C / +14 °F až +130 °C / +266 °F (EPDM); -5 °C / +23 °F až +90 °C / +194 °F (nitril)
Provedení tělesa	DN 40 - 600 těleso se středními oky (T2) DN 40-600 těleso se středními závitovými oky a těsnicí lištou (T4) DN 150 - 1000 kruhové těleso bez těsnicí lišty (T5) DN 650 - 1000 kruhové těleso bez těsnicí lišty (T1)

Poznámka: požadavky na bezpečnost podle Evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG. Připojení podle EN, ISO, ASME – jiná připojení na vyžádání.