

PRO PRODUKT

TYP

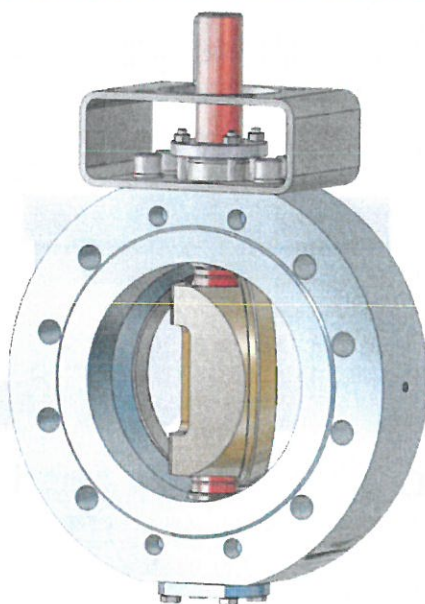
TE BTF

NÁZEV

KLAPKA UZAVÍRACÍ

MOTÝLOVÁ – TROJITĚ EXCENTRICKÁ

DN 50 – 2000 (NPS 2" - 80") PN 6 -100 (Class 150, 300, 600)

**Schvalovací list**

	Jméno	Funkce	Datum schválení	Podpis
Zpracoval:	Michal Novák	Řízení kvality – I.B.C. Praha	16. 09. 2015	
Schválil:	Ing. Přemysl Indrák	Technický ředitel – I.B.C. Praha	16. 09. 2015	
Schválil:	Ing. Vladimír Zika	VODB POZ EDU – ČEZ, a. s.		
Schválil:	Ing. Jan Kruml	VODB POZ ETE – ČEZ, a. s.		

ČÍSLO TP:	VERZE:
TP 422 IBC-NE-01/2015	1

1. ÚVOD

Klapky dodávané v souladu s těmito technickými podmínkami (dále jen TP) jsou armatury navržené, vyrobené a dodávané společností I.B.C. Praha spol. s r. o., jako výrobcem a dodavatelem zároveň a v souladu s požadavky vyhlášky SÚJB č. 132/2008 Sb., vyhlášky SÚJB č. 309/2005 Sb., NV č. 26/2003 Sb. a normami uvedenými v bodu 18 těchto TP a případně dalších norem, pokud byly specifikovány smlouvou mezi odběratelem a dodavatelem. Návrh, výrobu a zkoušení armatur dle těchto TP zajišťují odborně způsobilí pracovníci.

Předmětem těchto TP je stanovení hlavních parametrů a vlastností uzavíracích klapek. Jsou zde uvedeny základní informace o standardní verzi klapky. Je nutné vzít v úvahu, že tyto TP nemohou obsáhnout veškeré varianty (rozměr/tlak/materiál). Na základě požadavků odběratele nebo v závislosti na provozních podmínkách, může výrobce provést změny v návrhu výrobku, aby splnil požadavky na funkčnost a bezpečnost výrobku.

2. VŠEOBECNĚ

Klapky podle těchto technických podmínek jsou ovládané armatury, které se v potrubním systému používají jako uzavírací (ne regulační) prvky. Klapky jsou vyráběny jako jednostranné i oboustranné těsnící armatury, umožňují průtok oběma směry a jsou dodávány v přírubovém, přivařovacím a mezipřírubovém provedení v rozsahu použití dle článku 3.

3. ROZSAH POUŽITÍ

Klapky vyráběné dle těchto technických podmínek jsou:

1) Vybraná zařízení dle vyhlášek SÚJB č. 132/2008 Sb. a č. 309/2005 Sb, seizmicky odolná a jsou kvalifikovaná jako zařízení BT2 a BT3, seizmické kategorie 1b

Pro použití:

- V instalacích pro dopravu, rozvod a skladování plyných a kapalných látek v jaderných elektrárnách
- V rozsahu působnosti vyhlášek SÚJB č. 132/2008 Sb. a č. 309/2005 Sb a NP 068-05

2) Tlaková výstroj (zařízení) dle NV č. 26/2003 Sb., kategorie I, II a III

Pro použití:

- V instalacích pro dopravu, rozvod a skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu,
- V instalacích pro dopravu, rozvod a skladování plyných a kapalných látek
- V rozsahu působnosti uvedeného nařízení vlády

3.1. Pracovní médium

Uzavírací klapky dle těchto TP mohou být použity pro tato média:

- plyny, zkapalněné plyny, plyny rozpuštěné pod tlakem, páry a kapaliny, jejichž tlak par při nejvyšší pracovní teplotě buď nepřesahuje normální atmosférický tlak (1013 mbar) nebo je o více než 0,5 bar vyšší, které podle zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích jsou nebezpečné - (tekutiny označené dle dle § 3, odst. 1 NV jako skupina 1)
- ostatní tekutiny (skupina 2)