

resideo



Braukmann V6001 Mezipřírubová klapka

Návod na montáž a údržbu



CZ

1	Bezpečnostní pokyny	3
2	Technické parametry	3
3	Možnosti provedení	3
4	Montáž	3
5	Doprava a skladování	4
6	Údržba	4
7	Likvidace	4

1 Bezpečnostní pokyny

1. Postupujte podle instalačních pokynů
2. Používejte zařízení
 - k účelu, pro který je určeno
 - v dobrém stavu
 - s náležitým ohledem na bezpečnost
3. Vezměte na vědomí, že zařízení je určeno výhradně k použití v aplikacích uvedených v tomto návodu (viz 2 Technické parametry). Jakékoli jiné použití bude mít za následek ztrátu záruky.
4. Montáž, uvedení do provozu, údržbu a opravy mohou provádět pouze kvalifikované osoby.
5. Okamžitě odstraňte případné závady, které mohou ovlivnit bezpečný provoz zařízení.

2 Technické parametry

Média		
Určeno pro systémy vytápění a chlazení		
Médium:	Voda s max. 50 % glykolu podle VDI 2035	
Provozní tlak		
Maximální tlak - voda:	Mezi přírubami:	Konec potrubí:
	16 bar DN25-DN400	16 bar DN25-DN400
Maximální tlak - neagresivní kapalina:	16 bar DN25-DN400	10 bar DN25-DN400
Provozní teploty		
Min. provozní teplota:	-10 °C	
Max. provozní teplota:	120 °C	
Specifikace		
Schválení:	Vyhovuje evropské směrnici 2014/68/EU PED (ex 97/23/ES)	

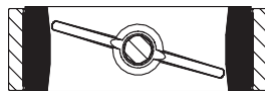
3 Možnosti provedení

Možnosti naleznete na resideo.cz

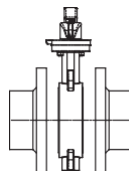
4 Montáž

4.1 Pokyny pro instalaci

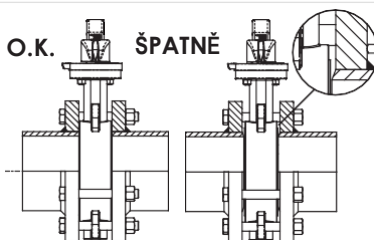
- Vyvarujte se náklonů, kroutících momentů a nesouososti potrubí, které by mohly klapku po instalaci namáhat.
- Ke zvedání klapky nepoužívejte nejměkčí části (rukojeť, kolečko). Disk musí být naplň otevřený.



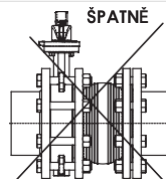
- Klapku umístíte mezi dvě příruby. Při montáži klapky mezi příruby dbejte na to, aby byl mezi přírubami dostatečný prostor, a nedošlo k poškození pryže. Mezi klapku a přírubu nekládejte těsnění.



- Je třeba se přísně vyvarovat vyčnívajících ostrých výstupků, protože způsobují poškození pryžových dosedacích ploch klapky.



- Klapku neinstalujte v místě, kde by dosedala pryž na pryž (např. vedle dilatačního mezikusu); ideální je instalace tam, kde dosedá pryž na kov.



- Neumísťujte spoje mezi přírubu a tělo klapky - doporučujeme používat příruby typu WELDING NECK.
- Při použití plochých přírub se ujistěte, že je potrubí přivařeno přesně na okraj příruby.

5 Doprava a skladování

- S klapkou zacházejte opatrně. Uchovávejte ji na suchém místě.
- Během skladování musí být disk klapky napůl otevřený
- Dejte pozor zejména na nejměkčí části (rukojeť, kolečko)
- Ke zvedání klapky nepoužívejte nejměkčí části (rukojeť, kolečko)

6 Údržba



POZOR!

Před zahájením jakékoli údržby nebo demontáže:

- ▶ Vyčkejte na ochlazení potrubí, klapky a média
- ▶ Potrubí odtlakujte, v případě jedovatých, žíravých nebo hořlavých kapalin vypustěte
- ▶ Teplota nad 50 °C a pod 0 °C může přivodit člověku zranění



Bezúdržbové zařízení (není nutný pravidelný servis).

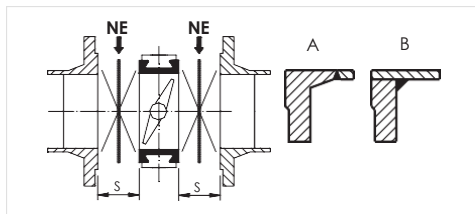
7 Likvidace

Pokud by v klapce mohly zůstat zbytky média, proveďte příslušná bezpečnostní opatření a požadovaný úkon čištění. Odpovědní pracovníci musí být vyškoleni a vybaveni vhodnými ochrannými prostředky.

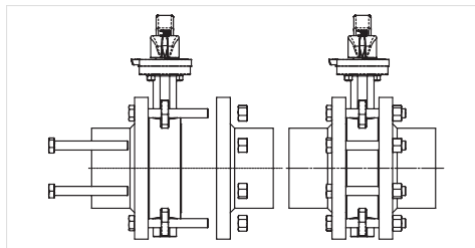
Před likvidací klapku rozeberte a oddělte jednotlivé součásti podle odlišných materiálů.

Další informace naleznete v dokumentaci k výrobku.

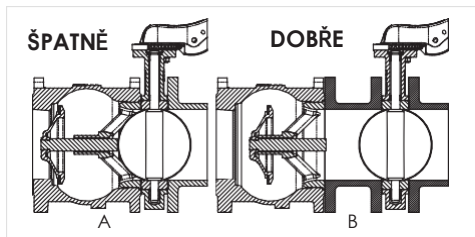
Vytříděný materiál předejte k recyklaci (např. kovové materiály) nebo k likvidaci v souladu s místní a aktuálně platnou legislativou a s ohledem na životní prostředí.



- Klapku nejprve vycentrujte přišroubováním polohovacího přípravku. Šrouby a matice utahujte postupně a křížem, s rovnoměrně rozloženým tlakem šroubů, dokud nedojde ke kontaktu mezi tělem klapky a plochou příruby.



- Tlakové rázy mohou způsobit poškození a praskliny. Sklon, zkroutení a nesouosost potrubí mohou instalovanou klapku vystavovat nadměrnému namáhání. Doporučujeme používat pružné spoje, aby se tyto vlivy co nejvíce omezily.
- Turbulence proudící kapaliny může zvyšovat opotřebení a zkracovat životnost klapky. Pro omezení tohoto vlivu se doporučují uklidňující délky potrubí 1x DN před klapkou a 2-3x DN za klapkou.
- V otevřené poloze klapka zabírá větší prostor, než je šířka jejího těla. Je zapotřebí ověřit, zda nedochází ke kolizi disku klapky s jinými potrubními prvky – to by mohlo způsobit poškození nebo poruchu funkce.
- V takovém případě je nezbytné vložit do potrubí distanční mezikus, aby byla správná funkce zajištěna.





Vyrobeno pro a jménem
společnosti
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,
1180 Rotte, Švýcarsko

Další informace
resideo.cz
Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 96
627 00 BRNO

Změny vyhrazeny. MU1H-2152CZ01 R1023

Tento dokument obsahuje
chráněné informace společnosti
Pittway Sàrl a jejích dceřinných
společností, a je chráněn
autorským právem a dalšími
mezinárodními zákony.
Reprodukce nebo nesprávné
použití bez zvláštního
písemného povolení
společnosti Pittway Sàrl
je přísně zakázáno.