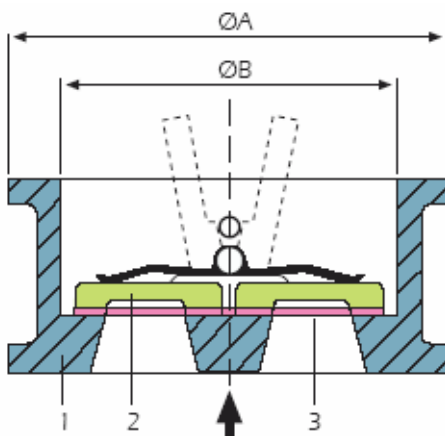


Návod k obsluze, používání a údržbě pro:**CV-20 a CV-25****ZPĚTNÁ KLAPKA (půlená)**

Pos.	MATERIÁL	CV20	CV25
1	Teleso	Litina GG 25	Litina GG 25
2	Disk	AISI 316	Poniklvaná litina GGG 40
3	Pružné sedlo	EPDM	EPDM
4	Trn	AISI 316	AISI 316
5	Pružina	AISI 304	AISI 304
6	Upevňovací šroub	Ocel	Ocel
7	Ložisko disku	PTFE	PTFE
Další materiálové provedení na vyžádání			

Dodavatel:**EJMAFLEX s. r. o.****Nádražní 1160****684 01 Slavkov u Brna**

NOMINAL ÇAP NOMINAL PIPE SIZE		DIŞ ÇAP EXTERNAL DIAMETER ØA	İÇ ÇAP INTERNAL DIAMETER ØB	UZUNLUK FACE TO FACE	MAX. ÇALIŞMA BAŞINCI MAXIMUM WORKING PRESSURE	MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI MAXIMUM WORKING TEMP.
mm	IN5	mm	mm	mm	BAR (10°C)	°C
50	2	109	60	54	16	110
65	2 1/2	129	73	54	16	110
80	3	144	90	57	16	110
100	4	164	115	64	16	110
125	5	194	142	70	16	110
150	6	220	169	76	16	110
200	8	275	219	95	16	110
250	10	330	273	108	16	110
300	12	380	324	144	16	110
350	14	440	356	184	10	110
400	16	491	406	191	10	110
450	18	541	457	203	10	110
500	20	596	508	213	10	110
600	24	698	610	222	10	110

1. Úvod:

Výrobky CV-20 a CV-25 jsou běžné konstrukce. Při běžném použití výrobků nehrozí pracovníkům obsluhy žádné nebezpečí ani poškození výrobku. Tento návod k obsluze byl sepsán proto, aby výrobek byl použit, obsluhován a udržován tak, aby přinášel co největší užitek a plnil co nejlépe svoji funkci.

2. Účel výrobku:

Výrobky CV-20 a CV-25 jsou určeny k zabránění zpětnému toku média. Jsou vhodné pro zařízení o parametrech do PN 10 nebo PN 16 s max. teplotou 110°C – viz tabulka v bodu 3.

Při použití výrobku běžným způsobem nehrozí žádné nebezpečí a z tohoto důvodu neexistují omezení jeho použití.

3. Technické údaje

Jmenovitý tlak	10/16	
Min dovolená teplota °C	-10	
Max provozní tlak (bar)	10/16	
Max.teplota (°C)	110	
MAXIMÁLNÍ TLAKY NEDESTRUKTIVNÍCH ZKOUŠEK - POUŽITÍ	50 - 300 mm	350 - 600 mm
TĚSNOSTNÍ: ZKOUŠKA SEDLA (BAR)	13.7	10
TLAKOVÁ ZKOUŠKA TĚLESA (BAR)	20	16

4. Pokyny pro bezpečnost při práci

Jak už bylo uvedeno v bodě 2, při běžném použití výrobku nehrozí žádné nebezpečí. Při jakékoli opravě musí být vždy spolehlivě oddělen od protékajícího média.

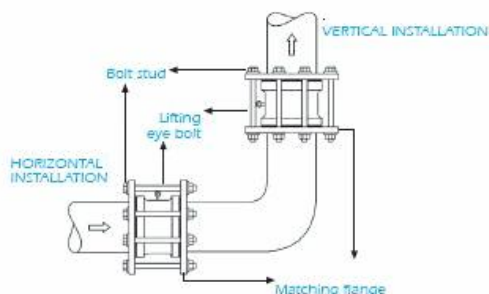
5. Příjem, doprava, montáž a instalace

Při příjmu zařízení není potřeba žádné zvláštní přijímací kontroly. Je ale potřeba dobře přezkontrolovat štítkové údaje a dokumentaci, aby výrobek odpovídal objednávce a faktuře, tzn. PN, DN, materiál, typ.....

Doprava výrobku se zajišťuje běžným a obvyklým způsobem.

Výrobek se dodává vždy (pokud se nejedná o náhradní díl) ve smontovaném, funkčním kompletním stavu a nevyžaduje smontování na místě.

Instalace výrobku je běžná. Přírubové spoje se provádí spojením předepsanými šrouby s vloženými těsněními pro příslušný rozměr příruby. Při montáži se musí využít středícího prstence, aby nedošlo k vyosení ventilu vzhledem k přírubám a tím k omezení průtoku média. Pro montáž se vždy využije šroubů, které mají předepsanou délku pro daný rozměr příruby zvětšenou o stavební délku zpětného ventilu.

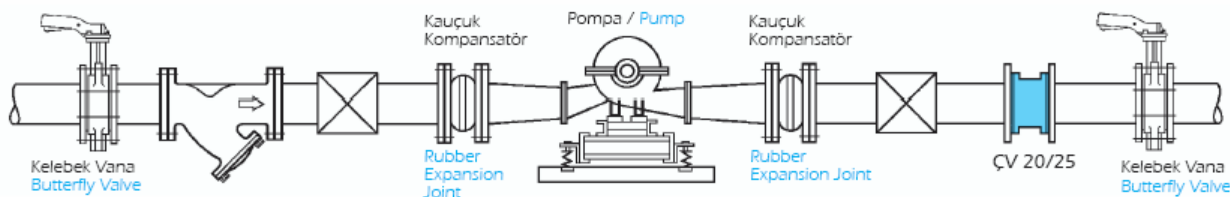
MONTÁŽ 1

Pro montáž CV20-25 potřebujeme sadu šroubů a matic. Pro správnou činnost klapky v horizontálním potrubí musí být trn disku svisle. Na klapky větší než DN 150 je upevněno oko pro jejich snadnější a bezpečnější montáž do potrubí.

MONTÁŽ 2



Důležité je použít správný rozmer tesnení, zvlášte pak vnitrní prumer oznacený I.D. Správný rozmer tesnení je dán vnitrním prumerem klapky ŘB a jejím vnějším prumerem ŘA.



- . Se zvyšující teplotou se úmerne snižuje dovolený provozní tlak.
- . Od DN200 jsou opatřeny montážním okem.
- . Pro zvláštní případy montáže je nutná konzultace s technikou EJMAFLEX s.r.o.

6. Provozní informace

Výrobek je automatický a při správném namontování po vpuštění media o požadovaných parametrech sám zahájí činnost ke které je určen a po odstavení media jeho činnost automaticky skončí.

7. Údržba a opravy

Výrobek nepotřebuje po namontování a následném zprovoznění (vpuštění média) dalších údržbových ani seřizovacích zásahů.

V případě poruchy nebo nadměrného opotřebení vnitřních částí se oprava děje prostou výměnou vadných částí. Není potřeba dodržování žádných zvláštních postupů, stejně jak byla provedena demontáž dílů se provede v obráceném postupu jejich montáž. Výrobek nepotřebuje žádné další seřizování a zkoušky, po výměně starých dílů za nové plní opět spolehlivě svoji funkci, je ale nutno postupovat při zprovoznění jako u nového ventilu. Pro opravy se používá běžné nářadí. Utahovací momenty šroubů běžné pro daný druh šroubových spojů.

8. Skladování

Pro skladování výrobku nejsou předepsána žádná zvláštní opatření. Po vyzvednutí ze skladu je možno jej okamžitě po odstranění krytů závitových nebo přírubových spojů namontovat do potrubí nebo na zařízení.

9. Seznam součástí

Je uveden na první straně návodu. Všechny náhradní díly je možno objednat u dodavatele na adrese:

EJMAFLEX s. r. o.

Nádražní 1160

684 01 Slavkov u Brna

tel.: 544227760, 603265341

fax.: 544227761, 544227763

e-mail: armatury@maflex.cz

skype: jaroislav.slama2

10. Příslušenství a doplňky

Výrobek je dodáván kompletní a nepotřebuje žádné další příslušenství pro ovlivnění jeho spolehlivosti, bezpečnosti a činnosti.

11. Rozebrání a likvidace

V případě ukončení živnosti výrobku nebo jeho zničení apod. se výrobek rozebere stejně jako při opravě. Jednotlivé díly se roztrídí podle materiálu a odevzdají jako kovový odpad do podniku sběrných surovin k recyklaci. Stará těsnění jsou odpadem určeným ke spálení. Při likvidaci nehrozí žádné nebezpečí ohrožení osob ani životního prostředí.

12. Záruka

Na výrobek se vztahuje záruka v souladu s Obchodním zákoníkem 6 a 12 měsíců a je specifikována v bodě VII všeobecných prodejních a dodacích podmínek EJMAFLEX s. r. o.

1. Veškeré díly, které se projeví během 6ti měsíců od uvedení do provozu v důsledku okolností spadajících do doby před přechodem rizika jako nepoužitelné, nebo v jejich použitelnosti ne nepodstatně zkrácené, obzvláště pro chybnou konstrukci, špatný materiál, nebo pro chybné provedení, musí dodavatel bezplatně podle vlastní volby přiměřeným způsobem opravit, dodat díly nové. Zjištění takových vad je objednavatel povinen dodavateli neprodleně oznámit.

Nahrazené díly se stanou vlastnictvím dodavatele.

Jestliže dojde k prodlení v odeslání, instalaci, nebo uvedení do provozu bez zavinění dodavatele, končí ručení nejpozději 12 měsíců po přechodu rizika.

2. Záruka se neposkytuje za škody vzniklé z následujících příčin: Nevhodné nebo nepřiměřené používání, chybná montáž nebo chybné uvedení do provozu objednavatelem nebo třetí osobou, přirozené opotřebení, chybné nebo nedbalé zacházení, nevhodné provozní prostředky, výměnné materiály chybné montážní práce, nevhodný stavební základ, chemické, elektrochemické, nebo elektrické vlivy, nejsou-li zaviněny dodavatelem.

3. K uskutečnění všech oprav a náhradních dodávek, které se dodavateli na základě spravedlivého posouzení budou jevit jako nutné, musí objednavatel po uvědomění dodavatele tomuto poskytnout potřebný čas a příležitost, jinak je dodavatel zbaven odpovědnosti za vady. Jen v naléhavých případech ohrožení bezpečnosti provozu a k odvrácení nepřiměřeně velkých škod, kdy je třeba dodavatele neprodleně vyrozumět, má objednavatel právo vadu odstranit sám, nebo dát odstranit prostřednictvím třetí osoby a požadovat od dodavatele náhradu nezbytných nákladů.

4. Pro náhradní díl a opravu platí záruční lhůta tříměsíční, která však běží až po uplynutí původní záruční lhůty pro dodávaný výrobek. Lhůta pro ručení za vady na dodávaném výrobku se prodlužuje o dobu přerušení provozu v důsledku prací na opravě.

5. Uskuteční-li odběratel sám nebo prostřednictvím třetí osoby bez předchozího souhlasu dodavatele změny nebo opravářské práce, dodavatel za následky z toho vzniklé neručí.

6. Další nároky objednavatele, obzvláště nárok na náhradu škod, které nevznikly na dodávaném výrobku samotném jsou vyloučeny.

13. Katalogový list

Nedílnou součástí návodu k obsluze, používání a údržbě výrobku je jeho katalogový list, kde jsou uvedeny podrobné doplňující údaje.

14. Výrobce výrobku

AYVAZ

Necatibey cad. Ayvaz Han No. 207

Karakoy 80030 Istanbul/TURECKO

Ve Slavkově u Brna 6.2.2012

Ing. Jaroslav Sláma
jednatel společnosti