



FDV dokument for Karbon Klaff Tilbakeslagsventil, type CS med fjær

Produkt: Klaff tilbakeslagsventil, type CS med fjær
Produsent: F.LLI MEI snc
Salg i Norge: Astec AS, Nils Hansen Vei 8, 0667 Oslo
Tel.: 22 72 23 55
Kontaktperson: Jørgen Kristiansen
e – post: post@astec.no
Web: www.astec.no

Kvalitetssikring: Astec AS arbeider etter retningslinjer i Kvalitetssystemet ISO 9002

Produktbeskrivelse.

Bruksområde: Tilbakeslagsbeskyttelse for innspenning mellom flenser i varme og kjøleanlegg

Produktbeskrivelse: Klaff tilbakeslagsventil type CS m/ fjær. Kropp og klaff er laget av karbonstål. Fjær i rustfritt syrefast stål Aisi 316.
Pakninger i kropp og klaff i EPDM
Dimensjoner fra DN 40 til DN 600.

Media: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Max. Arbeidstrykk 16 bar
Max. Arbeidstemperatur + 120 °C

Funksjon: Klaff tilbakeslagsventil type CS med fjær har som funksjon å hindre tilbakestrømming i anlegget og virker på den måten at den stenger når det oppstår mottrykk mot den applikasjon som ventilen skal beskytte

Montasje: Klaff tilbakeslagsventil, type CS med fjær kan monteres vertikalt og horisontalt. Pass på at klaff ventilen åpner med mediestrømmen. Påse at det ikke er andre ventiler eller overganger som hindrer klaffen i å åpne. Ventilen monteres inn mellom DIN PN 10/16 flenser og spennes fast med bolter. Ventilen holdes på plass med den medsendte øyebolten som er festet i toppen av ventilen

Demontering: Steng stengeventilen på begge sider av klaff tilbakeslagsventilen, løsne forsiktig boltene for først å avlaste trykket. Hvis glykol i anlegget skal dette behandles som spesialavfall. Tapp vesken ut, og demonter klaff tilbakeslagsventilen. Husk vi arbeider med vann (varmt) under trykk

FDV dokument for Karbon Klaff Tilbakeslagsventil, type CS med fjær

HMS. (Helse, Miljø og Sikkerhet).

- Brannfare:** Det er ingen brannfare ved produktet
- Helsefare:** Det er ingen helsefare ved forskrevet bruk av produktet
- Miljø:** Det omliggende miljø kan ikke skades ved riktig montering og anvist bruk av produktet



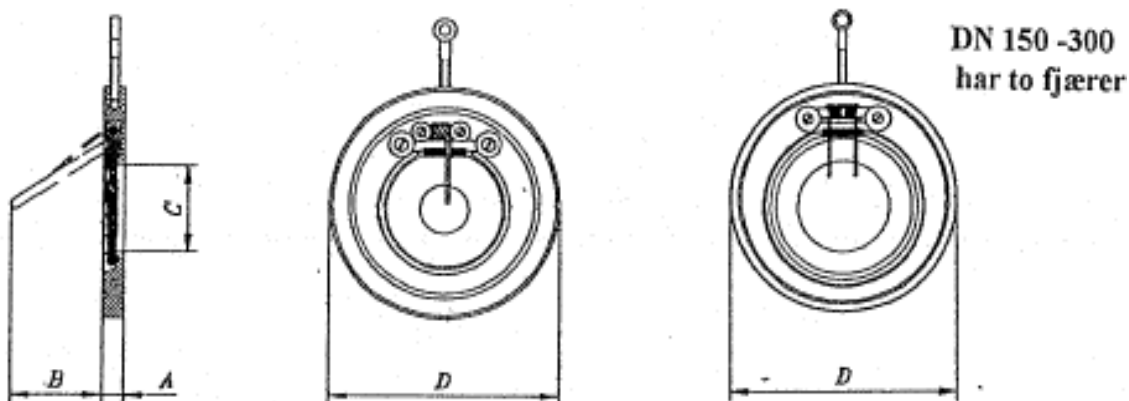
Drift og Vedlikehold.

- Drift:** Ved visuell kontroll av rørrettet skal mann etterse at klaff - tilbakeslagsventilen ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade klaff tilbakeslagsventilen eller hindre dennes funksjon
- Service:** Det trenges ikke noe spesielle servicerutiner for produktet
- Vedlikehold:** Klaff tilbakeslagsventiler, type CS med fjær er normalt vedlikeholdsfri



FDV dokument for Karbon Klaff Tilbakeslagsventil, type CS med fjær

Tekniske Data, Mål og Vekt



DN MM INCH	A	B	C	D	D	D	D	D	KG / STK
				PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	ANSI 150	
32 1 1/4	14	20	17	78	84	84	84	76	0,6
40 1 1/2	14	30	22	88	95	95	95	86	0,7
50 2	14	35	32	98	109	109	109	105	0,9
65 2 1/2	14	48	40	118	129	129	129	124	1,2
80 3	14	60	54	134	144	144	144	137	1,5
100 4	18	78	70	154	164	164	164	175	2,4
125 5	18	98	92	184	195	195	195	197	3,4
150 6	20	117	112	209	220	220	220	222	4,6
200 8	22	160	154	264	275	275	275	279	7,5
250 10	32	200	200	319	330	332	343	339	15,3
300 12	38	235	240	375	380	387	403	409	23