

1. Generell informasjon

Produsent: Ludvig Frischut

Materiale: EPDM og stål

Hardhetsgrad: 85+/-5 Hardhet A ihht DIN-ISO 7619-1

Montering: Skal kun monteres av godkjent montør.

Vedlikeholdsinstruks: Ingen driftsmessige tiltak nødvendig.

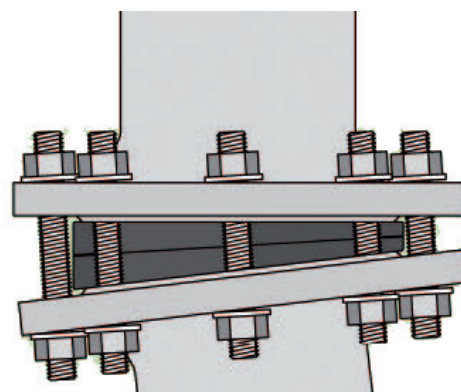
Transport/Lagring: Normal leveranse.

Spesielle egenskaper: Elastiske elementer gir sikker tetting med flensede forbindelser og ikke-parallele flensflater. Den todelte konstruksjonen av koniske elementer kombineres med tetting og kompensasjon for vinkelavviket, ved en trinnløs justering opp til 8°. Stålringer vulkanisert inn i EPDM, sikrer en mekanisk stabilitet og langsiktige funksjoner på materialet. Skjevringen er best for bruk i:

- Flenstilkoblinger med tette flater som ikke er parallell hverandre.
- Hydranter med feiljusterte flenser som t-rør/ fotbend.
- Brann rørledninger.
- Nedgravd rørledningssystem.

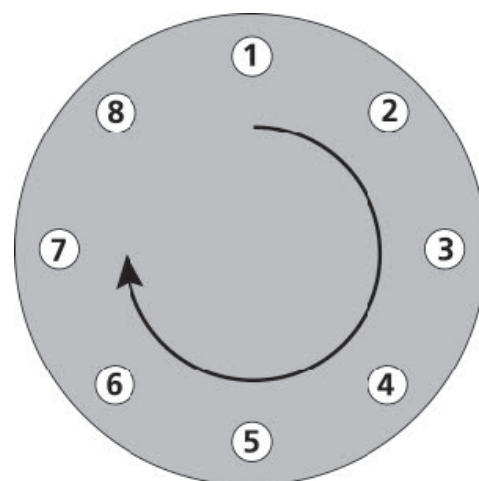
Driftstemperatur: -25°C til +100°C

Dimensjonener og trykk grader: RSG-V skjevring er produsert ihht. DIN EN1514-1 (Kan sammenlignes med gamle DIN 2690) danner IBC, selvsentre i flenser ihht DIN EN 1092-1, DIN EN 1092-2.



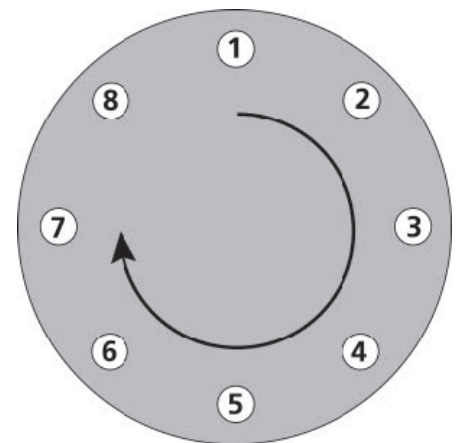
Monteringsveiledning

- Forseglingsflaten må være ren, uten spor og kanter.
- Juster vinkelen på RSG-V ihht forskyvning av flenser ved å vri tetteelementene mot hverandre.
- IBC skjema sikrer selvsentrering av pakningen
- Sett inn pakningen forsiktig mellom flensene.
- Smør bolter.
- Sett inn bolter i bolthull.
- Stram skruene jevnt (i tre trinn 30% + 40% + 30%) med en momentnøkkel ihht. tiltrekkingsmomentes-tabellen under.
- Kryss-stram skruene (se tegning)
- Monter pakninger bare en gang!
- Ikke montere dobbel lagte pakninger!
- Monter kun kvalitets pakninger!
- Ikke bruk smøremidler, fett eller lim for montering av pakninger!



2. Nummer og dimensjoner

NRF nr.	DN	Lengde ved 0°	Lengde ved 8°	Vekt (kg)
2073034	80	27	18/37	1,7
2073039	100	25	14/38	2,0
2073044	125	29	16/43	2,9
2073049	150	33	18/48	3,7
2073054	200	35	18/56	5,2
2073059	250	40	22/65	7,7
2073064	300	44	21/70	9,1
2073074	350	55	28/85	17,6
2073079	400	57	28/90	21,5



Momenttabell for flensede pakninger Verdier i Newtonmeter (Nm)				
DN	PN 6	PN 16	PN 25	PN 40
15	15	15	15	15
20	20	20	20	20
25	25	25	25	25
32	40	40	40	40
40	50	50	50	50
50	60	60	60	60
65	50	50	50	50
80	60	60	60	60
100	65	65	80	80
125	70	70	115	115
150	100	110	140	140
200	140	100	140	160
250	120	140	230	300
300	140	200	250	330
350	190	240	400	500
400	280	350	500	750
500	280	450	550	650