

GO WITH OUR FLOW

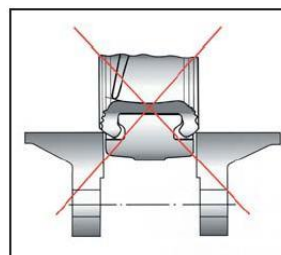
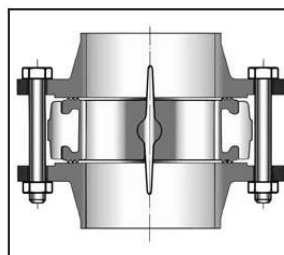
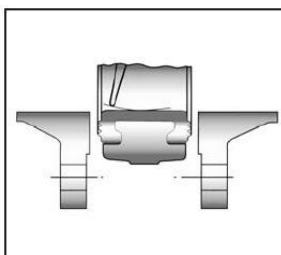
INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

ALLMÄNNA RIKTLINJER:

- Se till att ventilerna som ska användas är lämpliga för installationens förhållanden (typ av vätska, tryck och temperatur).
- Se till att ha tillräckligt med ventiler för att kunna isolera rörsektionerna samt lämplig utrustning för underhåll och reparation.
- Se till att ventilerna som ska installeras har rätt styrka för att kunna stödja kapaciteten för deras användning.
- Installation av alla kretsar bör säkerställa att deras funktion kan testas automatiskt regelbundet (minst två gånger om året).

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER:

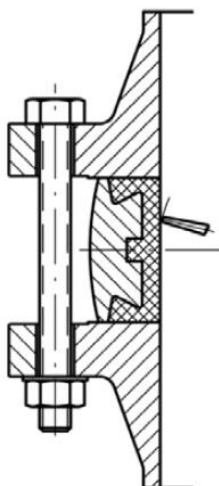
- Innan du installerar ventilerna, rengör och ta bort alla föremål från rören (särskilt bitar av tätning och metall) som kan blockera och blockera ventilerna.
- Se till att båda anslutningsrören på vardera sidan av ventilen (uppströms och nedströms) är inriktade (om de inte är det kanske ventilerna inte fungerar korrekt).
- Se till att de två sektionerna av röret (uppströms och nedströms) matchar, ventilenheten kommer inte att absorbera några luckor. Eventuella förvrängningar i rören kan påverka anslutningens täthet, ventils funktion och kan till och med orsaka brott. För att vara säker, placera ventilen på plats för att säkerställa att monteringen fungerar.
- Om rörsektioner inte har sitt slutliga stöd på plats, bör de fixeras tillfälligt. Detta för att undvika onödig belastning på ventilen.
- Ventilen måste sättas in mellan flänsar med halvöppen skiva men skivan får inte överskrida ventils tjocklek. Placera bultarna för att hålla ventilen centrerad. Öppna sedan ventilen helt och dra åt bultarna. Se grafen nedan..



- Dra åt bultarna i kors.
- Skivan måste röra sig lätt inuti röret.
- Ventiler måste öppnas under rengöring.
- Tester ska göras med rengjort rör.
- Tester måste göras med öppen ventil. Provtrycket får inte vara högre än ventilspecifikationen enligt ISO 5208 eller EN 12266-1.
- Öppna sedan långsamt ventilen.
- Montera inte spjällventiler med pressade kragar av rostfritt stål och lösflänsar.
- Och inte på plana flänsar (exempel: målade gjutjärnsbeslag)

GO WITH OUR FLOW

MAXIMALA ÅTDRAGNINGSMOMENT FÖR BULTNING AV FLÄNSAR:



		Maximalt moment (Nm)			
		Bult typer	5,6 / A307 Gr.B	8,8 / A193 B7	10,9
Bultar DN	M12 (1/2")	41,16	84,28	117,6	142,1
	M14 (9/16")	66,64	132,3	186,2	225,4
	M16 (5/8")	102,9	205,8	289,1	347,9
	M18 (3/4")	142,1	284,2	396,9	475,3
	M20 (3/4")	196	401,8	568,4	676,2
	M22 (7/8")	259,7	539	764,4	911,4
	M24 (1")	338,1	695,8	980	1176
	M27 (1"1/8)	499,8	1029	1470	1764
	M30 (1"1/4)	666,4	1421	1960	2352

REKOMMENDERADE ÅTDRAGNINGSMOMENT FÖR BULTNING AV FLÄNSAR:

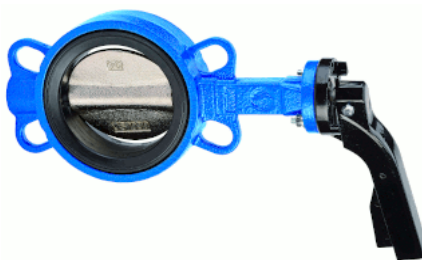
DN	32/125	150-200	250-300	400-450	500	600
Bultar moment (Nm)	95	185	320	370	620	670

Dessa värden är vägledande och måste anpassas till serviceförhållandena, de bultar som används och typen av flänsar som används.

GO WITH OUR FLOW

BÄSTA INSTALLATIONS LÄGE :

För avloppsvatten, vätskor med fasta partiklar eller kallt system (till exempel luftkonditionering) är den bästa positionen den horisontella.



- För en installation i ATEX-området, kontrollera ledningsförmågan mellan ventilen, uppströmsröret och nedströmsröret och se till att röret är anslutet till jord

UNDERHÅLL:

- Vi rekommenderar att man öppnar/stänger ventilen fullt ut 1 till 2 gånger per år.
- Under underhållsdrift, se till att röret inte är under tryck, att det inte finns någon vätska i röret och att ventilen är isolerad. Om det finns en vätska i röret, evakuera den. Se till att det inte finns några risker på grund av temperaturen eller vätskan (som syror). Om vätskan är frätande, invertera installationen före underhållsarbete.