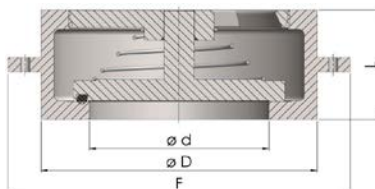




DISCOBACKVENTIL

Discobackventil 2080

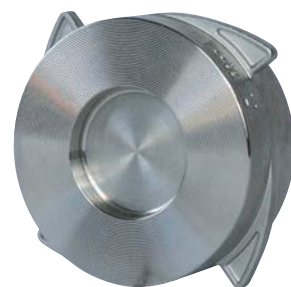
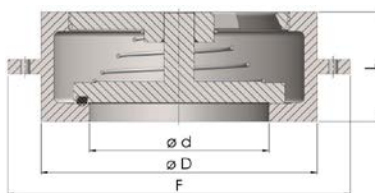
Discobackventil PN25, metalltätad i alubrons för inspänning mellan flänsar PN6–25.



Art nr	DN	L (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	ØF (mm)	KVS
947301	15	16	15	43	56	2
947302	20	19	19	53	69	7
947303	25	22	25	63	76	13
947304	32	28	32	75	87	17
947305	40	31,5	38	80	101	23
947306	50	40	47	95	114	48
947307	65	46	63	115	136	55
947308	80	50	77	131	154	83
947309	100	60	97,5	150	178	127

Discobackventil 2090

Discobackventil PN40, metalltätad i rostfritt 1.4408 för inspänning mellan flänsar PN6–40.



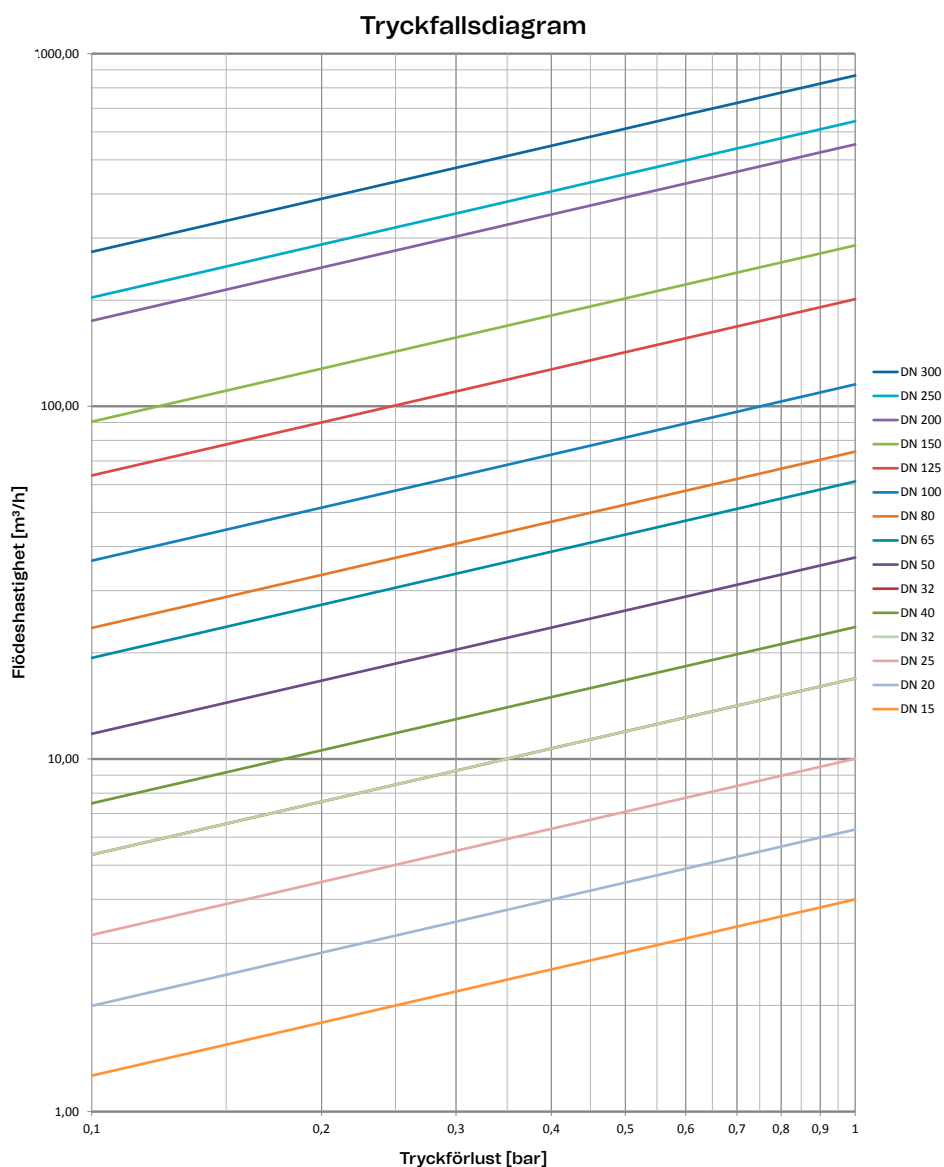
Art nr	DN	L (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	ØF (mm)	KVS
947310	15	16	15	43	56	2
947311	20	19	19	53	69	7
947312	25	22	25	63	76	13
947313	32	28	32	75	87	17
947314	40	31,5	38	80	101	23
947315	50	40	47	95	114	48
947316	65	46	63	115	136	55
947317	80	50	77	131	154	83
947318	100	60	97,5	150	178	127



DISCOBACKVENTIL

Minimum öppningstryck				
DN	Kv värde	Öppningstryck i flödesriktning		
		↔	↑	↓
(mm)	(m³/h)	(mbar)		
15	2	25	30	20
20	7	25	30	20
25	13	25	30	20
32	17	25	30	20
40	23	25	30	20
50	48	25	30	20
65	55	25	30	20
80	83	25	30	20
100	127	25	30	20

Mätning av vätskeflöde enligt DIN EN 60534-2-3





DISCOBACKVENTIL

Allmänt

Discobackventiler monteras för att förhindra returflöde i ett rörsystem. Modellerna 2080 och 2090 kännetecknas av enkel uppbyggnad och korta bygglängder (enligt EN 558-1, tabell 49). Discobackventilerna kan monteras i alla positioner. De öppnas av mediatrycket och stängs med hjälp av den monterade fjädern och är därmed täta utan returtryck. Discobackventilerna får endast användas för media som material och packningar är resistent mot. De är inte lämpliga för media med fasta partiklar.



Fara

Innan discobackventilen demonteras måste systemet vara helt trycklöst. Annars kan okontrollerat läckage av vätska uppstå. Vätska i röret måste dräneras. Vätska som finns kvar i discobackventilen samlas upp när det demonteras. Om farliga vätskor eller gaser finns kvar i discobackventilen måste säkerhetsåtgärder åtas vid demontering.

Säkerhetsanvisningar

Ventilen får endast monteras i media som ventilen är lämpad för. Installationen ska vara korrekt och utförd av kvalificerad personal som är informerad om installationsanvisningarna. Funktionen ska testas regelbundet.

Risker

Före installation ska det kontrolleras att discobackventilen uppfyller kraven enligt systemets konstruktionsdata och driftsförhållande. Kontrollera att ventilen är felfri och fri från skador. Rörsystemet ska vara fritt från föroreningar/partiklar som kan störa drift/funktion. Innan ventilen demonteras måste systemet tappas ned och vara trycklöst. Om systemet innehåller fluider som är farliga för omgivning och personal ska nödvändiga säkerhetsåtgärder vidtas.

Förvaring/Hantering

Discobackventilen ska transporteras i originalförpackning och förvaras rent, torrt och svalt för att undvika att packningsmaterialet tar skada. Fram och baksida får inte skadas mekaniskt.

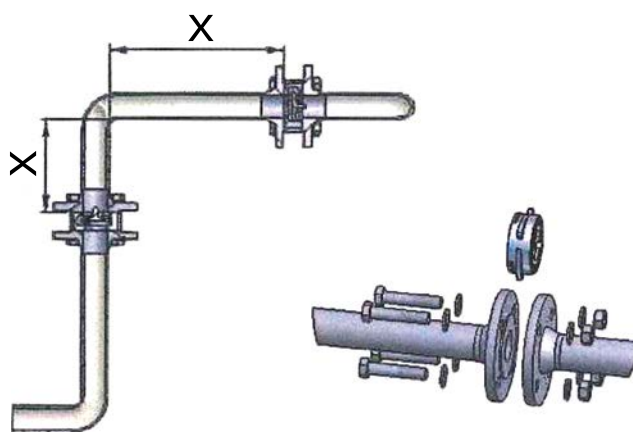
Installation

Före installation

- Kontrollera att discobackventilen är felfri och att O-ringarna är hela.
- Kontrollera att discobackventilen kan röra sig.
- Kontrollera att discobackventilen uppfyller systemets krav för tryck, temperatur och medium.
- Kontrollera att discobackventilen har rätt dimension och anslutning.
- Defekt discobackventil får inte monteras.
- Installera inte direkt på pumpfläns.
- Undvik pulsering och tryckstötter.

Installationsanvisning

1. Säkerställ att installationen görs med ett min. avstånd på 5 x nominell diameter med rak rörledning framför och bakom discobackventilen.
2. Montera i flödesriktningen, se pil på ventiltus.
3. Centrera discobackventilen enligt yttre diameter samt skruv/flänsförband.
4. Drag bultar växelvis enligt erforderligt dragmoment.
5. Utför en tryckkontroll för att kontrollera anslutningarnas täthet.



$$X = 5 \text{ min.} \times \text{DN}$$