

High Performance Manchetafsluiter Type BE

Afsluiters

Technische informatie

Diameter	DN 25—1000
Drukklasse	DIN PN6-40, ANSI 150-300
Aansluitingen	Flenzen DIN, ANSI
Manchetten	NR, PGR, CIIR, NBR, N, FPM, CSM, EPDM
Bediening	Handbediening, pneumatisch, elektrisch, hydraulisch
Temperatuur	-60 tot +110 °C

Omschrijving

Type BE Manchetafsluiters zijn ontworpen om onder de meest zware bedrijfscondities te blijven functioneren en zijn daarom de perfecte keuze bij abrasiviteit, scaling, corrosie, slurries, bulk en poeders, afvalwater etc.

Het gepatenteerde manchet met de twee voorgevormde bogen vouwt het manchet dicht in plaats van uit te rekken. Door deze constructie vertoont het manchet veel minder slijtage. Tevens is het manchet vele malen dikker en bereikt daardoor veel langere standtijden. De manchetten zijn verkrijgbaar in een groot aantal verschillende materiaalsoorten, waaronder enkele FDA toegelaten materialen voor toepassingen in de voedings- en levensmiddelenindustrie.



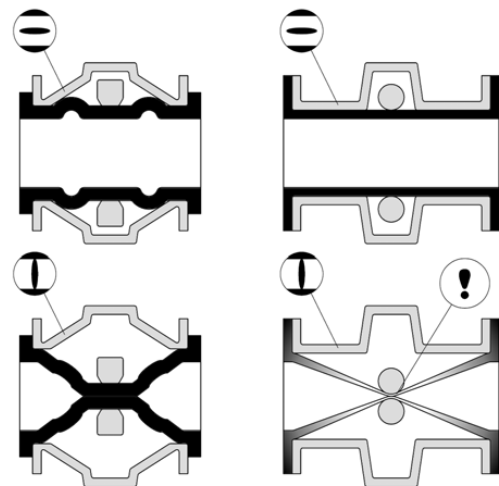
Voordelen

- "in line" onderhoud mogelijk
- Toepasbaar in vacuumcondities
- Zelfreinigend (scaling)
- Trillingsdempend
- Klep loopt nooit meer vast

Opties

- Slijtage sensoren
- Opening TAG's voor hogere temperaturen of vacuüm
- Standmelding
- Klepstandstelleropbouw voor functie als regelklep
- Speciale manchetten voor regeltoepassingen

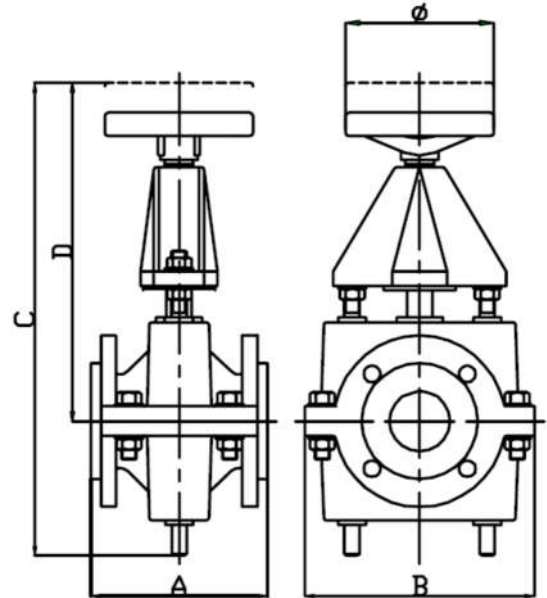
Werking



Type BE[®]

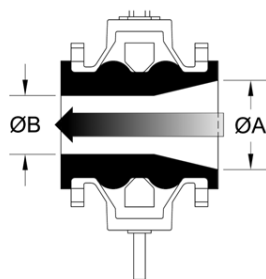
Andere producten

Afmetingen (mm) met handbediening *						
DN	A		B	C	D	Ø
	DIN	ANSI				
25	127		180	371	266	160
32	140		190	393	280	160
40	165		205	419	297	160
50	178		242	485	345	160
65	190		248	520	366	160
80	203		282	570	398	160
100	300	229	316	699	489	250
125	325	254	342	793	558	250
150	350	267	400	996	726	500
200	400	292/45 7	516	1208	867	500/800
250	450	533	580	1340	958	500/800
300	500	610	720	1530	1078	500/800
350	550	686	840	1920	1310	500/1000
400	750	762	1080	2040	1395	500/1000
450	810	864	1180	2237	1520	500/1000
500	880	914	1280	2525	1690	700/1000
600	1000	1064	1350	2745	1810	1000
600 / 1000	neem contact op met onze verkoopafdeling					

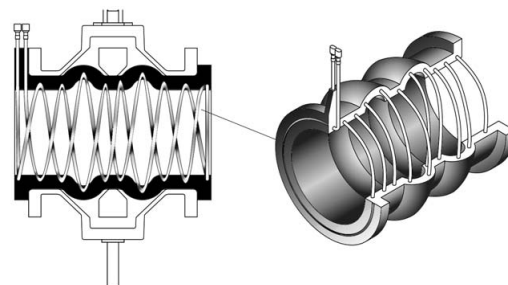


* Voor afmetingen met pneumatische-, elektrische- of hydraulische aandrijvingen neemt u contact op met onze verkoopafdeling.

Speciale uitvoeringen



Conisch "regel" manchet



Slijtage sensoren

High Performance Manchetafsluiter Type Airflex

Afsluiters

Technische informatie

Diameter	DN 25—350
Drukklasse	DIN PN6
Aansluitingen	Flenzen DIN, ANSI
Manchetten	NR, PGR, CIIR, NBR, N, FPM, CSM, EPDM
Bediening	Pneumatisch of hydraulisch

Omschrijving

CCV Manchetafsluiters type Airflex worden direct door instrumentenlucht (of hydrauliek) op het huis aangestuurd. Het zijn economisch alternatieven, omdat externe aandrijvingen overbodig zijn.

Het type Airflex beschikt over het unieke en gepatenteerde manchet. Het biedt vele voordelen in de meest zware bedrijfscondities, zoals bij abrasiviteit, scaling, corrosie, slurries, poeders, afvalwater etc. Het gepatenteerde manchet met de twee voorgevormde bogen vouwt het manchet dicht in plaats van uit te rekken. Door deze constructie vertoont het manchet veel minder slijtage. En kan het manchet vele malen dikker gemaakt worden en biedt daardoor veel langere standtijden. CCV manchetten zijn verkrijgbaar in een groot aantal verschillende materiaalsoorten. Inclusief FDA toegelaten materialen voor toepassingen in de voedings- en levensmiddelenindustrie.

Voordelen

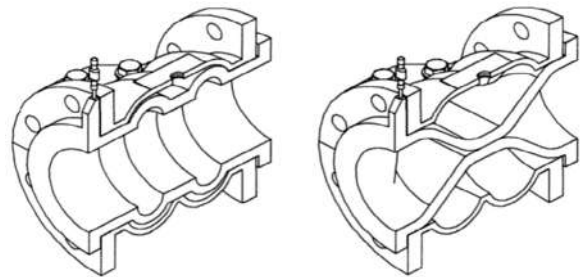
- "in line" onderhoud mogelijk
- Zelfreinigend (scaling)
- Trillingsdempend
- Klep loopt nooit meer vast

Opties

- Slijtage sensoren
- Proportionele regeling

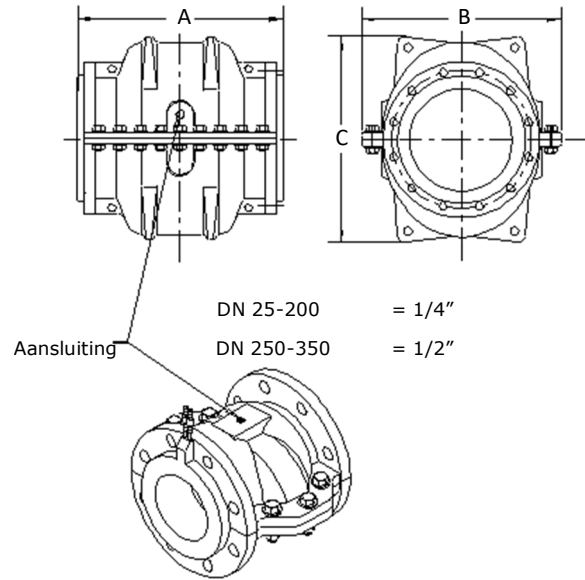


Werking

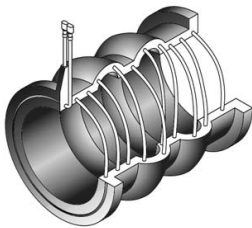


Direct (instrumenten) lucht op het klephuis
(2 bar overdruk benodigd) of middels hydrauliek

Afmetingen (mm)					
DN	A	B	C	Gewicht (kg)	
				GG40	Alsi
25	128	128	115	2,7	1,6
40	165	150	150	5	2,3
50	178	183	165	7,7	3,2
65	190	194	185	10,2	5
80	203	258	200	12,3	6,4
100	229	195	220	17	7,7
125	254	312	250	24	12
150	350	374	285	32	20
200	457	484	340	69	35
250	533	618	395	-	70
300	610	718	460	-	93
350	686	681	709	-	129



Speciale uitvoeringen



Slijtage sensoren