



ECON® Balgafsluiter Type: 436 Staal Flens PN25/40

De ECON stalen balgafsluiter is door de dubbele roestvaststalen balg 100% lekvrij naar de omgeving, dus emissievrij, wat hem bijzonder geschikt maakt voor toepassingen in de chemie en petrochemie en bij uitstek geschikt voor gebruik met media met hoge temperatuur, zoals stoom en thermische olie.

Door de roestvaststalen balg is de afsluiter niet alleen lekvrij, maar ook onderhoudsvrij aangezien en er geen stopbuspakking meer hoeft worden aangedraaid. De extra pakkingbus langs de spindel dient alleen als back-up.

Vanaf DN200 wordt de ECON balgafsluiter standaard geleverd met een drukontlaste klep.

Kenmerken

Type: 436

Norm: EN [DIN]

Bouwvorm: Rechthoek

Materiaal huis: Staal

Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Bediening: Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel

Uitvoering kopstuk: Geflensd kopstuk

Type spindelafdichting: Balg

Afdichting: 1.0619N + Stellite

Materiaal spindel: 2Cr13

Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet

Materiaal balg: 1.4571

Materiaal kopstuk: 1.0619+N

Materiaal kopstuk pakking: RVS/grafiet

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 450 °C

Met standaardwijzer: Ja

Toepassing

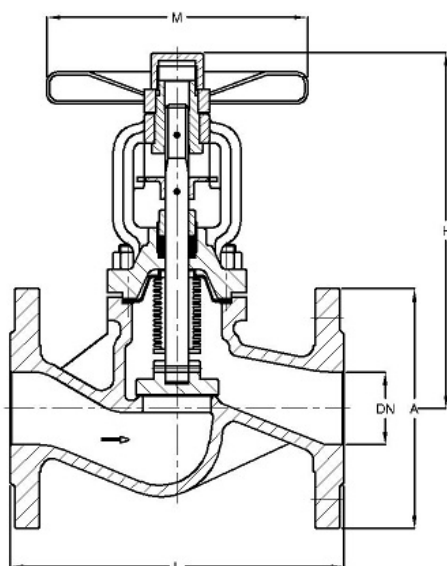
- Algemene industrie, energiecentrales, rookgasreiniging, thermische oliesystemen, stoominstallaties, verwarmingssystemen, vacuüminstallaties.

Technische informatie

- Beschermde balg voor bescherming tegen waterslag.

Opties

- Leverbaar met losse klep, regelklep of drukontlaste klep.



Maattabel:

DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	195	130	140	4.1
DN20	105	197	150	140	5.1
DN25	115	207	160	160	6.2
DN32	140	207	180	160	7.3
DN40	150	234	200	180	10.6
DN50	165	254	230	200	12.6
DN65	185	305	290	220	19.1
DN80	200	337	310	250	26.1
DN100	235	391	350	300	35
DN125	270	441	400	350	60.3
DN150	300	477	480	350	88
DN200	375	672	600	450	178

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Drukklasse	Druk- en temperatuur bereik								
	-10/+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C
PN25	25	23.4	22.2	21	19.2	17.4	16.2	15	13
PN40	40	37.4	35.5	33.6	30.7	27.8	25.9	24	20.8

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Klepvorm	Materiaal klep	Materiaal bediening	Max. drukverschil bij 20 °C	Kv-waarde	Artikel
				mm					bar	m³/h
1.0619+N	DN15	PN40	EN 558, Serie 1	130	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	6	14154380
1.0619+N	DN20	PN40	EN 558, Serie 1	150	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	8.7	14154381
1.0619+N	DN25	PN40	EN 558, Serie 1	160	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	15.5	14154382
1.0619+N	DN32	PN40	EN 558, Serie 1	180	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	25.3	14154393
1.0619+N	DN40	PN40	EN 558, Serie 1	200	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	28.8	14154394
1.0619+N	DN50	PN40	EN 558, Serie 1	230	Vaste klep	13Cr	SAE-AISI 1025	40	46.5	14154395
1.0619+N	DN65	PN40	EN 558, Serie 1	290	Vaste klep	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	76.4	14154396
1.0619+N	DN80	PN40	EN 558, Serie 1	310	Vaste klep	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	113.2	14154397
1.0619+N	DN100	PN40	EN 558, Serie 1	350	Vaste klep	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	40	180.2	14154398
1.0619+N	DN125	PN40	EN 558, Serie 1	400	Vaste klep	A105 + 13Cr	SAE-AISI 1025	25	238.7	14154399
1.0619+N	DN150	PN40	EN 558, Serie 1	480	Vaste klep	A105 + 13Cr	KTH 330	21	358.2	14154400
1.0619+N	DN200	PN25	EN 558, Serie 1	600	Ontlaste klep	A105 + 13Cr	KTH 330	14	552	14154401
1.0619+N	DN200	PN40	EN 558, Serie 1	600	Ontlaste klep	A105 + 13Cr	KTH 330	14	552	14154402

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.