

ARI Terugslagklep Serie: 52/55.003 Type: 97 Roestvaststaal (RVS) Flens PN16/40

Roestvaststalen terugslagklep, met lichtende klep en geflensde deksel en flensaansluitingen, drukklasse PN40.

Kenmerken

Serie: 52/55.003

Type: 97

Norm: EN (DIN)

Bouwvorm: Recht

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4408

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Norm bouwlengte: EN 558, Serie 1

Met veer: Ja

Materiaal veer: 1.4310

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 400 °C

Toepassing

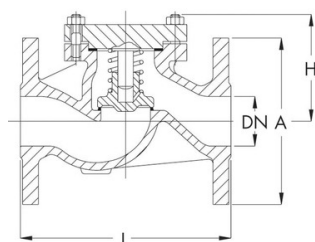
- Algemene Industrie.
- Neutrale vloeistoffen.
- Stoom, heet of koud water, olie, etc.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.

Technische informatie

- Ontwerp: EN 16767.
- Testen: EN 12266-1.
- Openingsdruk: 0,1 bar.
- Lekkage klasse: EN 12266-1, klasse C.

Opties

- Leverbaar in koolstofstaal type: 95.
- Leverbaar met PTFE klepring.
- Lekkage klasse: EN 12266-1, klasse A.
- Berekening van de juiste doorlaat op basis van proces stromingsgegevens.



DN	A	L	H	Gewicht	Minimale openingsdruk	KVs waarde
mm	mm	mm	mm	[kg]	[bar]	
15	95	130	70	3.8	0.1	5.7
20	105	150	70	4.9	0.1	7.8
25	115	160	80	5.9	0.1	12
32	140	180	80	7.1	0.1	18
40	150	200	85	10	0.1	27.5
50	165	230	95	12	0.1	48
65	185	290	110	22.5	0.1	78
80	200	310	130	28.5	0.1	109
100	220	350	155	38	0.1	168
125	250	400	165	61	0.1	265
150	285	480	215	87	0.1	389
200	340	600	285	154	0.1	667

Druk temperatuur bereik							
	-60/100	150	200	250	300	350	400
							[°C]
PN16	16	14.5	13.4	12.7	11.8	11.4	10.9
							[bar]

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.

Druk temperatuur bereik								
PN40	40	36.3	33.7	31.8	29.7	28.5	27.4	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Max. drukverschil bij 20 °C	Artikel
		mm		m³/h					bar	
DN15	PN40	130	Klep	5.7	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810528
DN20	PN40	150	Klep	7.8	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810529
DN25	PN40	160	Klep	11.8	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810530
DN32	PN40	180	Klep	17.9	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810531
DN40	PN40	200	Klep	27.5	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810532
DN50	PN40	230	Klep	48	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810533
DN65	PN40	290	Klep	77.6	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	11810534
DN80	PN16	310	Klep	109	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	16	11810535
DN80	PN40	310	Klep	109	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	13374476
DN100	PN16	350	Klep	168	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	16	11810536
DN100	PN40	350	Klep	168	Roestvaststaal [RVS]	1.4571	1.4571	Grafiet	40	13374478

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.