



ECON® Terugslagklep Type: 102 Gietijzer Flens PN16

Gietijzeren haakse terugslagklep, met lichtende klep, bronzen binnenwerk en geflensde deksel en flensaansluitingen, drukklasse PN16.

Kenmerken

Type: 102
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: Haaks
Materiaal huis: Gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JL1040
Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 8
Met veer: Ja
Materiaal veer: CuSn6
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 225 °C
Max. drukverschil bij 20 °C: 16 bar

Toepassing

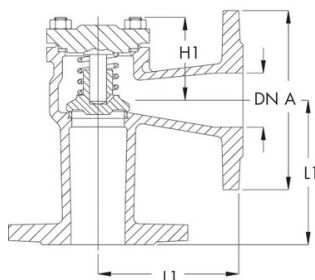
- Algemene industrie.
- Aan boord van schepen (maritiem).
- Neutrale vloeistoffen.
- Zeewater, heet of koud water, olie, etc.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.

Technische informatie

- Ontwerp: EN 12334.
- Testen: EN 12266-1 rate C.

Opties

- Leverbaar in rechte uitvoering type: 101.
- Leverbaar met roestvaststalen binnenwerk type: 78.



DN	A	L1	H	Gewicht	Kv-waarde	Minimale openingsdruk
mm	mm	mm	mm	[kg]	[m ³ /u]	[bar]
15	95	90	56	2,1	5,6	0,05 - 0,1
20	105	95	56	2,7	7,2	0,05 - 0,1
25	115	100	67	3,8	13,1	0,05 - 0,1
32	140	105	76	5,5	17,5	0,05 - 0,1
40	150	115	89	7,4	30	0,05 - 0,1
50	165	125	96	9,5	40,5	0,05 - 0,1
65	185	145	104	15	79	0,05 - 0,1
80	200	155	124	20	115	0,05 - 0,1
100	220	175	161	29	181	0,05 - 0,1
125	250	200	174	41	225	0,05 - 0,1
150	285	225	197	66	364	0,05 - 0,1
200	340	275	248	111	690	0,05 - 0,1
250	405	325	333	196	1010	0,05 - 0,1
300	460	375	375	302	--	0,05 - 0,1

	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	225°C	
PN16	16	14,4	13,4	12,8	12	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/pen	Artikel
		mm		m ³ /h						
DN32	PN16	105	Klep	22	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374458

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.

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Klepvorm	Kv-waarde	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/ pen	Artikel
		mm		m ³ /h						
DN40	PN16	115	Klep	37	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374459
DN50	PN16	125	Klep	51	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	12576050
DN65	PN16	145	Klep	98.5	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374460
DN80	PN16	155	Klep	143	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374461
DN100	PN16	175	Klep	226	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374462
DN125	PN16	200	Klep	281	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	13374463
DN150	PN16	225	Klep	455	Brons	CC480K	EN-JL1040	Grafiet	CC480K	12471948

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.