



BURKERT Klepafsluiter vrijstroom Type 31055 serie 2000 brons aanstroming onder de klep pneumatisch binnendraad

Kenmerken

Functie: Tweewegventiel
Bouwvorm: Vrijstroom
Materiaal huis: Brons
Kwaliteitsklasse: CC491K
Procesaansluiting: Binnendraad (BSPP)
Normering aansluiting: DIN ISO 228-1
Norm bouwlengte: Fabrikant standaard
Klepvorm: Vaste klep
Werking: Druk onder klep
Soort aandrijving: Pneumatische zuiger
Werking aandrijving: Veersluitend
Standindicator: Ja
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE/FPM
Materiaal klepafdichting: PTFE
Materiaal klep: Messing
Materiaal spindel: Roestvaststaal (RVS)
Materiaal kopstuk: Messing
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67
Goedkeuringen: ATEX IECEx

Max. viscositeit: 600 mm²/s

Mediumtemperatuur: -10 / 180 °C

Toepassing

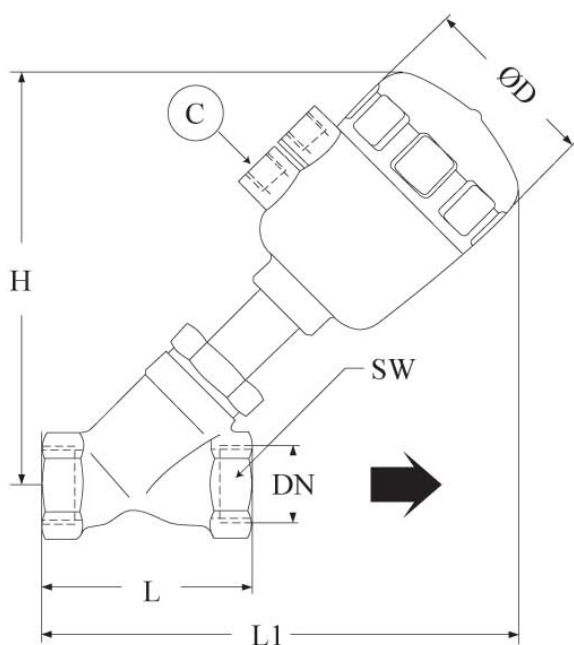
- Neutrale vloeistoffen.
- Water.
- Olie.

Technische informatie

- Waterslag dempend.
- Hoge doorstroomcapaciteit.
- Veersluitend.
- Afdichtend in 2 richtingen.
- Procesdruk onder de klep.
- Laag stuur luchtverbruik.
- Eenvoudige installatie.
- Onderhoudsvrij.
- Lange levensduur ± 3 miljoen schakelingen.

Maattabel:

G	Aandrijving	c	ØD	H	L	L1	SW	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	D50	1/4"	64	145	65	177	27	0.8
3/4" [20]	D50	1/4"	64	150	75	187	32	1
3/4" [20]	E63	1/4"	80	174	75	211	32	1.4
1" [25]	E63	1/4"	80	178	90	223	41	1.8
1.1/4" [32]	F80	1/4"	101	209	110	264	50	2.1
2" [50]	G100	1/4"	127	277	150	352	70	7
2" [50]	H125	1/4"	157	306	150	381	70	7



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.

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde m³/h	Sluitdruk bar	Typecodering aandrijving	Stuurdruk	Materiaal bediening	Explosieklasse	ATEX Zone	Omgevingstemperatuur °C	Artikel
1/2" [15]	PN25	4.2	16	D50	4,1 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	12670617
3/4" [20]	PN25	8.5	11	D50	4,1 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	12314380
3/4" [20]	PN25	9	16	E63	4,5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	12704061
1" [25]	PN25	18	11	E63	4,5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	12250927
1.1/4" [32]	PN25	27	14	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	12962684
2" [50]	PN25	55	7.2	G100	4,4 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	11814983
2" [50]	PN25	55	16	H125	3,2 - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	11814987

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.