



BURKERT Klepafsluiter vrijstroom Type 31075 serie 2000 brons aanstroming boven de klep pneumatisch binnendraad

Kenmerken

Serie: 2000
Type: 31075
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 boven klep
Soort aandrijving: Pneumatische zuiger
Werking aandrijving: Veersluitend
Stuurdruk: (Variabel) - 10 bar
Standindicator: Ja
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
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

Toepassing

- Neutrale gasen.
- Stoom.

Technische informatie

- Hoge doorstroomcapaciteit.
- Veersluitend.
- Afdichtend in 2 richtingen.
- Procesdruk boven de klep.



Maattabel:

G	Aandrijving	c	ØD	H	L	L1	SW	Gewicht
			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
1" [25]	D50	1/4"	64	152	90	197	32	1.2
1" [25]	E63	1/4"	80	178	90	223	41	1.8
1.1/4" [32]	E63	1/4"	80	188	110	243	50	2.3
1.1/2" [40]	E63	1/4"	80	178	120	232	55	3.5
2" [50]	E63	1/4"	80	209	150	284	70	6
2" [50]	F80	1/4"	101	230	150	305	70	6
2.1/2" [65]	F80	1/4"	101	242	185	271	85	6

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	Materiaal bediening	Explosieklasse	ATEX Zone	Mediumtem- peratuur °C	Omgevingst- emperatuur °C	Artikel
1/2" [15]	PN25	4.2	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	12644646
1/2" BSPP[G]	PN25	4.2	16	D50	PPS	Nee	Niet van toepassing	-10 / 185	5 / 140	14482797
3/4" [20]	PN25	8.5	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	13416497
1" [25]	PN25	10	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	13416496
1" [25]	PN25	18	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12693696
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12495520
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	5 / 130	13416498
1.1/2" [40]	PN25	35	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12620983
2" [50]	PN25	49	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	11815005
2" [50]	PN25	52	16	F80	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 60	13416499
2.1/2" [65]	PN25	77	14	F80	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 60	11815007

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.