



BURKERT Klepafsluiter vrijstroom Type 31098 serie 2012 roestvaststaal aanstroming onder de klep pneumatisch flens EN (DIN) PN25

Kenmerken

Functie: Tweewegventiel
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4404
Procesaansluiting: Flens
Normering aansluiting: EN 1092
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 1
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 klep: 1.4401
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal kopstuk: 1.4401

Materiaal kopstuk pakking: PTFE

Goedkeuringen: ATEX IECEx

Max. viscositeit: 600 mm²/s

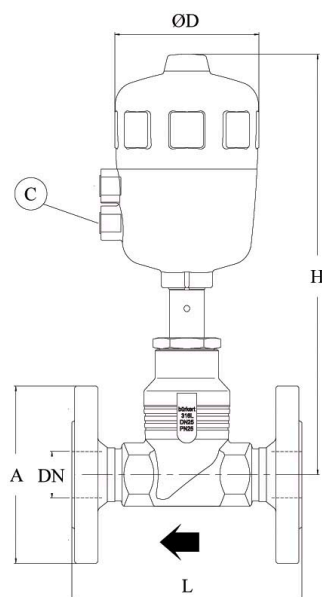
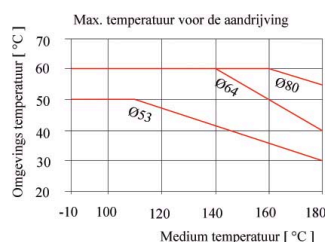
Mediumtemperatuur: -10 / 185 °C

Toepassing

- Neutrale en licht agressieve vloeistoffen.

Technische informatie

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



Maattabel:

Aandrijving	A mm	c	ØD mm	H mm	L mm
D50	95	1/4" BSP	64	211	130
D50	105	1/4" BSP	64	214	150
E63	105	1/4" BSP	80	248	150
E63	115	1/4" BSP	80	220	160
F80	115	1/4" BSP	101	273	160
E63	140	1/4" BSP	80	272	180
F80	140	1/4" BSP	101	294	180
F80	150	1/4" BSP	101	299	200
H125	150	1/4" BSP	157	395	200
G100	165	1/4" BSP	127	371	230
H125	165	1/4" BSP	157	400	230
H125	185	1/4" BSP	157	429	290
I175	185	1/4" BSP	211	491	290
H125	200	1/4" BSP	157	438	310
J225	200	1/4" BSP	261	494	310
J225	235	1/4" BSP	261	504	350
H125	235	1/4" BSP	157	449	350

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	Omgevingst- emperatuur °C	Artikel
DN15	PN25	4.7	16	D50	3,9 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	11815042
DN20	PN25	8.1	11	D50	3,9 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	11815028
DN20	PN25	8.1	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	12036230
DN25	PN25	13	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	11815029
DN25	PN25	13	16	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	12036231
DN32	PN25	19.5	6	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	11815030
DN32	PN25	19.5	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	11815031
DN40	PN25	31	9	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	11815032
DN40	PN25	31	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	11815033
DN50	PN25	45	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	11815034
DN50	PN25	45	10	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	11815035
DN65	PN25	73	12	H125	5,6 - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	11815036
DN65	PN25	73	15	I175	4,5 - 6 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 50	11815037
DN80	PN25	110	7.5	H125	5,6 - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	11815038
DN80	PN25	110	12.5	J225	3,3 - 6 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 50	11815039
DN100	PN25	155	10	J225	4.8-10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 50	11815041
DN100	PN25	165	5	H125	5,6 - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	11815040

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.