



ASCO Klepafsluiter vrijstroom Type 31080 serie 290 roestvaststaal aanstroming onder de klep pneumatisch binnendraad

Kenmerken

Serie: 290D
Type: 31080
Functie: Tweewegventiel
Bouwworm: Vrijstroom
Materiaal huis: Roestvaststaal [RVS]
Kwaliteitsklasse: 1.4404
Procesaansluiting: Binnendraad [BSPP]
Maat procesaansluiting: 3/8" [10]
Norm bouwlengte: Fabrikant standaard
Klepvorm: Vaste klep
Werking: Druk onder klep
Soort aandrijving: Pneumatische zuiger
Type aandrijving: Enkelwerkend
Werking aandrijving: Veersluitend
Standindicator: Nee
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE/FPM

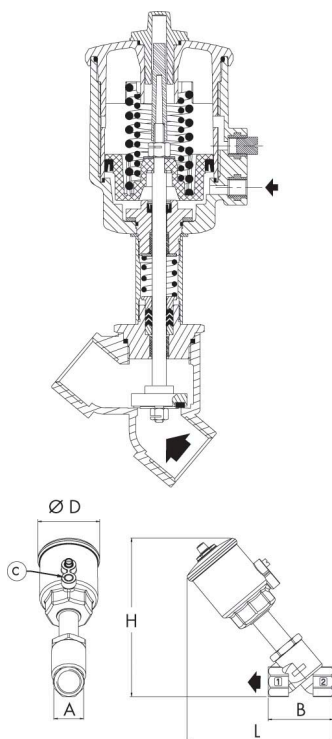
Materiaal klepafdichting: PTFE
Materiaal klep: 1.4404
Materiaal spindel: Roestvaststaal [RVS]
Materiaal kopstuk: 1.4404
Materiaal kopstuk pakking: PTFE

Toepassing

- Neutrale en licht agressieve vloeistoffen.

Technische informatie

- Waterslagdempend.
- Stuurdruk: lucht of water.
- SIL 2 geschikt bij HFT=0.



Maattabel:

G	Aandrijving	c	ØD	H	L	L1	SW	Gewicht
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
3/8" [10]	D32	1/8" BSP	46	83	55	94	24	0.3
1/2" [15]	D32	1/8" BSP	46	85	65	100	27	0.5
1/2" [15]	D50	1/8" BSP	69	143	65	148	27	0.8
1/2" [15]	D63	1/8" BSP	85	171	65	172	27	1
3/4" [20]	D32	1/8" BSP	46	90	75	108	32	0.4
3/4" [20]	D50	1/8" BSP	69	144	75	152	32	0.9
3/4" [20]	D63	1/8" BSP	85	171	75	176	32	1.1
1" [25]	D50	1/8" BSP	69	152	90	161	41	1.2
1" [25]	D63	1/8" BSP	85	179	90	186	41	1.5
1.1/4" [32]	D63	1/8" BSP	85	191	110	206	50	1.9
1.1/2" [40]	D63	1/8" BSP	85	193	120	206	60	2.5
2" [50]	D63	1/8" BSP	85	200	150	229	70	3.3
2" [50]	D90	1/4" BSP	117	217	150	247	70	3.9

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Kv-waarde	Sluitdruk	Aandrijving	Stuurdruk	Materiaal bediening	Max. viscositeit	Mediumtemperatuur	Omgevingstemperatuur	Artikel
		m ³ /h	bar				mm ² /s	°C	°C	
3/8" [10]	PN16	2.8	16	D32	4,7 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440255

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. binnendiameter	Druktrap artikel	Kv-waarde	Sluitdruk	Aandrijving	Stuurdruk	Materiaal bediening	Max. viscositeit	Mediumtemperatuur	Omgevingstemperatuur	Artikel
		m ³ /h	bar							
1/2" [15]	PN16	4.1	10	D32	4,7 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440232
1/2" [15]	PN16	5.8	16	D50	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440235
1/2" [15]	PN16	5.8	16	D63	2.8 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440253
3/4" [20]	PN16	6.5	6	D32	4,7 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440256
3/4" [20]	PN16	10.7	10	D50	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440243
3/4" [20]	PN16	10.7	16	D63	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440254
1" [25]	PN16	15.5	6	D50	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440245
1" [25]	PN16	17.7	10	D63	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440237
1.1/4" [32]	PN16	25.2	6	D63	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440249
1.1/4" [32]	PN16	26.2	12	D90	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	11603213
1.1/2" [40]	PN16	38.3	4	D63	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440250
1.1/2" [40]	PN16	40.4	8	D90	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	11815010
2" [50]	PN16	51.4	2.5	D63	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440251
2" [50]	PN16	54.9	6	D90	4,5 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	14440252
2" [50]	PN16	67.7	10	D125	4 - 10 bar	PA	800	-10 / 184	-10 / 60	11815013

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.