

VG311

De VG311 is een afsluiter met flensmontage die geschikt is voor een medium met hoge temperaturen tot 150°C

De afsluiter is bruikbaar voor het mengen van warm of gekoeld water in verwarmings-, koel-, en luchtbehandelingsinstallaties.

Als de afsluiter wordt gebruikt voor een medium met een temperatuur beneden de 0 °C moet hij worden voorzien van een verwarmingselement om bevroering van de spindel te voorkomen.



Technische specificatie

Uitvoering	3-weg plug mengafsluiter, spindel boven gesloten	
	A poort (B-BA open)	
Drukklasse	PN 16	
Regelkarakteristiek A-AB	equiprocentueel	
Regelkarakteristiek B-AB	lineair	
Slag	DN65	25 mm
	DN80 - DN150	45 mm
Regelverhouding (Kvs/Kv min)	zie tabel	
Lekdebiet A-AB	<0,03 % van Kvs	
Lekdebiet B-AB	<2 % van Kvs	
ΔPm	200 kPa	
Max. temperatuur van medium	150 °C	
Min. temperatuur van medium	-10 °C	
Max. glycol/concentratie	50 %	
Aansluiting	flens volgens ISO 7005-2	

Materiaal

Behuizing	gietijzer EN-GJL 250
Zitting	grijs gietijzer EN JL1040
Zitting pakking	EPDM
Plug DN65-DN100	brons (CW614)
Plug DN125-DN150	brons (CB491K UNI EN 1982)
Spindel	RVS 1.4305

VG311F...C; Productgroep 7100						Max. afsluitdruk kPa						Artikelnr.
						Actuatoren zonder veerteruggang				Veerteruggang		
Typenummer	Uitvoering	DN	Kvs	Regelverhouding	M800	M1500	MV15B	M3000	M700	MG900 SR		
					800N	1500N	1500N	3000N	700N	900N		
VG311F65C	VG311F-65C 63M SU00	65	63	>50	240	400	400	850	220	290	71021150	
VG311F80C	VG311F-80C 100M SU00	80	100	>50	160	240	240	570	140	--	71021160	
VG311F100C	VG311F-100C-130M SU00	100	130	>50	100	150	150	370	80	--	71021120	
VG311F125C	VG311F-125C 200M SU00	125	200	>50	60	90	90	230	50	--	71021130	
VG311F150C	VG311F-150C 300M SU00	150	300	>50	40	50	50	160	35	--	71021140	