

V231

De V231 is een afsluiter met een flens PN25 en beschikt over een hoge regelverhouding.

De afsluiter is bijzonder geschikt voor primaire circuits maar ook voor heet en gekoeld water toepassingen waar hoge drukken of een nauwkeurige

flowregeling wordt gevraagd.

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



Technische specificatie

Uitvoering 2-weg plugafsluiter, spindel boven gesloten
 Drukklasse PN 25
 Regelkarakteristiek equiprocentueel gemodificeerd
 Slag 20 mm
 Regelverhouding (Kvs/Kv min) zie tabel
 Lekdebiet tot 0,02 % van Kvs
 ΔPm 800 kPa, water
 Max. temperatuur water 150 °C
 Max. temp. verzadigde stoom 120 °C
 Min. temperatuur van medium -20 °C
 Max. glycol/concentratie 50 %
 Aansluiting flens volgens SS 335 en ISO 2084

Materiaal
 Behuizing nodulair ijzer SS 0727 (GGG40.3)
 Plug en zitting RVS EN 1.4305
 Spindel RVS EN 1.4305
 Spindel pakking EPDM

V231; Productgroep 7100				Max. afsluitdruk kPa						Artikelnr.
				Actuatoren zonder veereruggang					Veereruggang	
Typenummer	DN	Kvs	Regelverhouding	M310	M400	M800	M1500	MV15B	MG900 SR	
				300N	400N	800N	1500N	1500N	900N	
7213106000	15	0,25	>50	1000	1000	1600	1600	1600	1600	71020670
7213110000	15	0,40	>50	1000	1000	1600	1600	1600	1600	71020680
7213114000	15	0,63	>50	1000	1000	1600	1600	1600	1600	71020690
7213118000	15	1,0	>50	1000	1000	1600	1600	1600	1600	71020700
7213122000	15	1,6	>50	800	800	1600	1600	1600	1600	71020710
7213126000	15	2,5	>50	800	800	1600	1600	1600	1600	71020720
7213130000	15	4,0	>50	800	800	1600	1600	1600	1600	71020730
7213134000	20	6,3	>200	650	650	1500	1600	1600	1500	71020740
7213138000	25	10	>200	400	500	1150	1600	1600	1150	71020750
7213142000	32	16	>200	300	350	850	1350	1350	850	71020760
7213146000	40	25	>200	150	250	600	950	950	600	71020770
7213150000	50	38	>200	50	150	400	650	650	400	71020780