

VG221F 65-150C

De VG221F-xxxC is een grote gebalanceerde afsluiter met flensaansluitingen voor grote hydronische installaties. Hij kan ingezet worden bij de grotere systemen voor verwarmings- en luchtbehandelingsinstallaties. De gebalanceerde plug maakt het mogelijk om met een kleine actuator-kracht de afsluiter te regelen.

Bruikbaar voor een brede range toepassingen van warm water of ontlucht koelwater.

Als de afsluiter gebruikt wordt 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 2-weg plugafsluiter, spindel boven gesloten
 Drukklasse PN 16
 Regelkarakteristiek equiprocentueel gemodificeerd
 Slag 20 mm
 Regelverhouding (Kvs/Kv min) zie tabel
 Lekdebiet dichte zitting
 ΔPm 400 kPa, water
 Max. temperatuur van medium 120 °C
 Min. temperatuur van medium -20 °C
 Max. glycol/concentratie 20 %
 Aansluiting flens volgens ISO 7005-2

Materiaal

Behuizing nodulair gietijzer EN-JS 1030
 Zitting nodulair gietijzer EN-JS 1030
 Zitting pakking EPDM
 Plug brons CW602N
 Plug pakking EPDM
 Spindel RVS EN 1.4305

VG221F...C; Productgroep 7100						Max. afsluitdruk kPa						Artikelnr.
						Actuatoren zonder veerteruggang				Veerteruggang		
Typenummer	Typebeschrijving	Slag	DN	Kvs	Regelverhouding	M800	M1500	MV15B	M3000	M700	MG900 SR	
						800N	1500N	1500N	3000N	700N	900N	
VG221F65C	VG221F-65C 63M SU00	25	65	63	>50	1600	1600	1600	1600	1300	1600	71020600
VG221F80C	VG221F-80C 100M SU00		80	100	>50	1450	1600	1600	1600	1000	-	71020610
VG221F100C	VG221F-100C 130M SU00		100	130	>50	1000	1600	1600	1600	700	-	71020570
VG221F125C	VG221F-125C 200M SU00	40	125	200	>50	750	1600	1600	1600	470	-	71020580
VG221F150C	VG221F-150C 300M SU00		150	300	>50	550	1450	1450	1600	300	-	71020590
VG221F125C	VG221F-125C 200M SU00	40	125	200	>50	750	1600	1600	1600	470	-	71020580
VG221F150C	VG221F-150C 300M SU00		150	300	>50	550	1450	1450	1600	300	-	71020590