

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# VG221F-100C

VG221F, zawór regulacyjny, 2-drogowy,  
DN100, kvs 130, przyłącze kołnierzowe,  
medium -10...150 °C, PN16



### Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Valve
Valve type	Globe
Valve product series	VG221F
Valve model	VG221F-100C 130M SU00
Medium compatibility	Water Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 %
Valve configuration	2-Way
Valve connection type	Flanged
Valve connection size	DN100 (ISO 7005-2)
Pipe size	100 mm
Body size	100 mm (4 in)
Flow characteristic	Equal percentage
Flow coefficient	150.31 cv 130 kvs
Pressure class	PN16
Operating fluid temperature	-10...150 °C
Pressure fluid max delta P normal life	199,95 kPa
Control valve rangeability	Greater than 50:1
Stroke length	45 mm
Seat leakage	Port A: Less than 0.03 % of kvs
Stem flow action	Stem up closed
Stem movement	Linear
Trim material	Brass
Materiał korpusu	Grey cast iron GG-25
Seat material	Port A: grey cast iron GG-25
Stem material	Stainless steel AISI 303
Plug material	CW614N brass
Stem seal material	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Seating seal material	Port A: metal to metal
Packing material	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Kraj docelowy	Europe Asia Pacific. Australia.

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	39,0 cm
Szerokość opakowania 1	22,0 cm
Długość opakowania 1	35,0 cm
Waga opakowania 1	32,0 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------