

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# VG210R-20B

VG210R, zawór regulacyjny, 2-drogowy, DN20, kvs 6,3, przyłącze 3/4", gwint wewnętrzny, medium -7...138°C, PN16



### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Valve product range                    | Venta  |
| Typ produktu lub komponentu            | Valve  |
| Valve type                             | Globe  |
| Valve product series                   | VG210R   |
| Valve model                            | VG210R 20B 6.3E SU 00  |
| Medium compatibility                   | Glycol 25 %<br>Glycol 30 %<br>Glycol 50 %<br>Glycol 60 %<br>Steam<br>Water |
| Valve configuration                    | 2-Way  |
| Valve connection type                  | Rp Internal  |
| Valve connection size                  | Rp 3/4   |
| Pipe size                              | 20 mm  |
| Body size                              | 20 mm (3/4 in)   |
| Flow characteristic                    | Equal percentage   |
| Flow coefficient                       | 7.28 cv<br>6.3 kvs   |
| Pressure class                         | PN16   |
| Operating fluid temperature            | -7...135 °C  |
| Pressure fluid max delta P normal life | 399,90 kPa   |
| Saturated steam pressure delta P       | 241,32 kPa   |
| Saturated steam temperature            | -7...135 °C  |
| Control valve rangeability             | Greater than 100:1   |
| Stroke length                          | 11 mm  |
| Seat leakage                           | Port A: Class IV (0.01 %)<br>Port A: Class IV-S1 (0.005 %)                 |
| Stem flow action                       | Stem up closed   |
| Stem movement                          | Linear   |
| Trim material                          | Brass  |
| Materiał korpusu                       | Bronze<br>ASTM B584<br>CDA 83450 Oshalloy                                  |
| Seat material                          | Port A: bronze   |
| Stem material                          | Stainless steel 316Ti  |
| Plug material                          | Brass UNS C36000   |
| Stem seal material                     | EPDM (ethylene propylene diene monomer)<br>PTFE (polytetrafluoroethylene)  |
| Seating seal material                  | PTFE (polytetrafluoroethylene)   |
| Packing material                       | EPDM (ethylene propylene diene monomer)<br>PTFE (polytetrafluoroethylene)  |
| Kraj docelowy                          | Europe<br>Asia Pacific.<br>Australia.                                      |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

### Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 7,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 18,4 cm |
| Długość opakowania 1           | 13,3 cm |
| Waga opakowania 1              | 1,34 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS             |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                     |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |

### Warunki gwarancji

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