

Karta danych technicznych  
produktu  
Parametry

## VP229E-25BQS

VP229E, zawór równoważąco regulacyjny,  
DN25, Q=340-1700 l/h, przyłącze 1 1/4", gwint  
zewnętrzny, medium -10...120°C, PN16

---

## Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Valve product range                    | SpaceLogic   |
| Typ produktu lub komponentu            | Valve  |
| Valve type                             | Pressure independent   |
| Valve product series                   | VP229E   |
| Zastosowanie urządzenia                | Air handling unit<br>Fan coil unit<br>Radiation panel<br>Terminal unit |
| Medium compatibility                   | Glycol 25 %<br>Glycol 30 %<br>Glycol 50 %<br>Water                     |
| Valve configuration                    | 2-Way  |
| Valve connection type                  | G External   |
| Valve connection size                  | G 1-1/4A   |
| Body size                              | 25 mm (1 in)   |
| Pipe size                              | 25 mm  |
| Flow characteristic                    | Linear   |
| Pressure allowable static              | 16 bar, 200 psi up to 150 °F   |
| Pressure class                         | PN16<br>ANSI class 125   |
| Operating fluid temperature            | -10...120 °C   |
| Pressure fluid max delta P normal life | 399,90 kPa   |
| Flow rate minimum (gpm)                | 1.5 gal(US)/min  |
| Flow rate nominal (gpm)                | 7.5 gal(US)/min  |
| Flow rate maximum (gpm)                | 8.2 gal(US)/min  |
| Flow rate minimum (lps)                | 0.09 l/s   |
| Flow rate nominal (lps)                | 0.47 l/s   |
| Flow rate nominal (m³/h)               | 1.70 m³/h  |
| Flow rate maximum (lps)                | 0.52 l/s   |
| Flow rate minimum (m³/h)               | 0.34 m³/h  |
| Flow rate maximum (m³/h)               | 1.87 m³/h  |
| Pressure differential minimum (kPa)    | 20 kPa   |
| Pressure differential maximum (kPa)    | 600 kPa  |
| Pressure differential minimum (psi)    | 2.9 psi  |
| Pressure differential maximum (psi)    | 87 psi   |
| Close-off pressure                     | 232 psi<br>1600 kPa  |
| Control valve rangeability             | 1000:1   |
| Seat leakage                           | Port A: Class IV (0.01 %)  |
| Accuracy setting knob                  | 5 %  |
| Stem movement                          | Linear   |
| Materiał korpusu                       | CW602N brass   |
| Seat material                          | Port A: brass  |
| Stem material                          | Stainless steel  |
| Stem seal material                     | EPDM (ethylene propylene diene monomer)                                |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Material diaphragm | EPDM (ethylene propylene diene monomer)                 |
| Kraj docelowy      | Europe<br>Asia Pacific.<br>North America.<br>Australia. |



### Parametry uzupełniające

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Flow rate maximum (lph) | 1872 l/h |
| Flow rate minimum (lph) | 340 l/h  |
| Flow rate nominal (lph) | 1700 l/h |

### Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 10,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 13,2 cm  |
| Długość opakowania 1           | 16,4 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,36 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 2        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 15,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 2,901 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>                  |

### Warunki gwarancji

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