

Karta danych technicznych VP228E-15BQS

produktu

Parametry

VP228E, zawór równoważąco regulacyjny,
DN15, Q=90-450 l/h, przyłącze 3/4", 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	VP228E
Zastosowanie urządzenia	Fan coil unit Radiation panel Terminal unit
Medium compatibility	Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 % Water
Valve configuration	2-Way
Valve connection type	G External
Valve connection size	G 3/4A
Body size	15 mm (1/2 in)
Pipe size	15 mm
Flow characteristic	Linear
Pressure allowable static	16 bar, 200 psi up to 150 °F
Pressure class	PN16 ANSI class 125
Operating fluid temperature	-10...120 °C
Pressure fluid max delta P normal life	399,90 kPa
Flow rate minimum (gpm)	0.4 gal(US)/min
Flow rate nominal (gpm)	2 gal(US)/min
Flow rate maximum (gpm)	2.4 gal(US)/min
Flow rate minimum (lps)	0.025 l/s
Flow rate nominal (lps)	0.13 l/s
Flow rate nominal (m³/h)	0.45 m³/h
Flow rate maximum (lps)	0.15 l/s
Flow rate minimum (m³/h)	0.09 m³/h
Flow rate maximum (m³/h)	0.54 m³/h
Pressure differential minimum (kPa)	16 kPa
Pressure differential maximum (kPa)	600 kPa
Pressure differential minimum (psi)	2.32 psi 2.32 psi
Pressure differential maximum (psi)	87 psi 87 psi
Close-off pressure	232 psi 1600 kPa
Control valve rangeability	1000:1
Stroke length	2.25 mm
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 Asia Pacific. North America. Australia.



Parametry uzupełniające

Flow rate maximum (lph)	540 l/h
Flow rate minimum (lph)	90 l/h
Flow rate nominal (lph)	450 l/h

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,9 cm
Szerokość opakowania 1	9,3 cm
Długość opakowania 1	9,3 cm
Waga opakowania 1	480,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,281 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

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