

Karta danych technicznych
produktu
Parametry

VP220F-65CQH

VP220F, zawór równoważąco regulacyjny,
DN65, Q=10000-25000 l/h, przyłącze
kołnierzowe, medium -10...120°C, PN16

Parametry podstawowe

Valve product range	SpaceLogic
Typ produktu lub komponentu	Valve
Valve type	Pressure independent
Valve product series	VP220F
Zastosowanie urządzenia	Air handling unit
Medium compatibility	Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 % Water
Valve configuration	2-Way
Valve connection type	Flanged
Body size	65 mm (2-1/2 in)
Pipe size	65 mm
Flow characteristic	Linear
Pressure allowable static	16 bar
Pressure class	PN16
Operating fluid temperature	-10...120 °C
Pressure fluid max delta P normal life	399,90 kPa
Flow rate minimum (gpm)	44 gal(US)/min
Flow rate nominal (gpm)	110 gal(US)/min
Flow rate maximum (gpm)	110 gal(US)/min
Flow rate minimum (lps)	2.80 l/s
Flow rate nominal (lps)	6.9 l/s
Flow rate nominal (m³/h)	25 m³/h
Flow rate maximum (lps)	6.9 l/s
Flow rate minimum (m³/h)	10 m³/h
Flow rate maximum (m³/h)	25 m³/h
Pressure differential minimum (kPa)	60 kPa
Pressure differential maximum (kPa)	600 kPa
Pressure differential minimum (psi)	8.7 psi 8.7 psi
Pressure differential maximum (psi)	87 psi 87 psi
Control valve rangeability	1000:1
Seat leakage	Port A: 0.05% of Qnom
Accuracy setting knob	5 %
Stem movement	Linear
Materiał korpusu	Grey cast iron GG-25
Seat material	Port A: stainless steel AISI 303
Stem material	Stainless steel
Stem seal material	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Material diaphragm	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Kraj docelowy	Europe Asia Pacific. Australia.

Parametry uzupełniające

Flow rate maximum (lph)	25000 l/h
Flow rate minimum (lph)	10000 l/h
Flow rate nominal (lph)	25000 l/h

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	29,0 cm
Szerokość opakowania 1	40,0 cm
Długość opakowania 1	29,0 cm
Waga opakowania 1	43,0 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
---------------------------	--

Warunki gwarancji

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