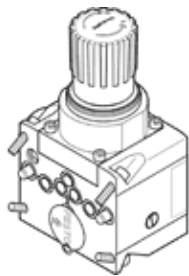


# filterregelventiel PCRI-100-F90-12-E-T3

Artikelnummer: 8141657

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	willekeurig
Filterfijnheid	40 µm
Condensaataftap	zonder
Constructieve opbouw	Aansluitplaatventiel direct gestuurd membraanregelventiel
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting
drukindicator	G1/4 voorbereid
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
Werkdruk	1 ... 9 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 8 bar
Max. drukhysterese (MPa)	0,025 MPa
Max. drukhysterese	0,25 bar 3,625 psi
normaal nominaal debiet	1.400 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:7:-] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:-] Inerte gassen
Mediumtemperatuur	-40 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-40 ... 80 °C
Productgewicht	1.950 g
Pneumatische aansluiting	Ontwerp aansluitplaat, Airing
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal dichtingen	EPDM NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal veer	Veerstaal
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij