



PARTIKELFILTERREGULATOR

Serie 653

G653APBP5GA00DN

Filterregulator, 5µm, 0,2-3 Bar, 3/4", Semiaut.

- Anslutningsdimension 3/4" till 1"
- Bredd 90mm
- Filterelement 25 och 5µm
- Flödeskapacitet 10000 l/min
- Temperaturområde -20 till +50°C



PRODUKTBESKRIVNING

En filterregulator är en platsbesparande kombination av tryckregulator och luftfilter. Regulatorn reducerar matningstrycket och stabiliserar systemtrycket till inställt värde och filtret tar hand om fasta och flytande föroreningar i luften så som dammpartiklar och kondensvatten. Med en bra filtrering förhindras funktionsstörningar och tryckluftkomponenternas förslitning minimeras.

Specialutförande

- Färdigmonterad med väggfäste
- Färdigmonterad med panelfäste
- Rund tryckmätare
- FPM tätningar
- Skål i metall
- NPTF-gänganslutning
- Anpassad för låsfunktion
- Låga temperaturer -40°C
- Höga temperaturer 80°C
- ATEX-klassning, Zon 1-21
- CUTR-certifikat (EAC)

TEKNISK DATA

Anslutning	G3/4"
Flöde max	8900 l/min
Manometer	Ja
Material Filter	Polyetylen
Material Fjäder	Rostfritt stål
Material Hus	Aluminium
Material Interna delar	Mässing, PA

Material Kapsling	PA
Material Skruv	PA
Material Skål	Polykarbonat
Material Säte	NBR
Material Tätningar	NBR
Matningstryck max	12 bar
Matningstryck min	0 bar
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Reglerområde från	0,2 bar
Reglerområde till	3 bar
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde media från	-20 °C
Temperaturområde media till	50 °C
Temperaturområde till	50 °C
Vikt	1,315 kg