



## PARTIKELFILTERREGULATOR

Serie 651

G651APBP1GA00DN

Filterregulator, 5µm, 0,2-3 Bar, 1/8", Semiaut.

- Anslutningsdimension 1/8" till 1/4"
- Bredd 50mm
- Filterelement 25 och 5µm
- Flödeskapacitet 2360 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	1/8" BSP
Flöde max	710 l/min
Manometer	Ja
Material Filter	Polyetylen
Material Fjäder	Rostfritt stål
Material Hus	Aluminium

<b>Material Interna delar</b>	Mässing, PA
<b>Material Kapsling</b>	PA
<b>Material Skruv</b>	PA
<b>Material Skål</b>	Polykarbonat
<b>Material Säte</b>	NBR
<b>Material Tätningar</b>	NBR
<b>Matningstryck max</b>	16 bar
<b>Matningstryck min</b>	0 bar
<b>Media</b>	Tryckluft och neutrala gaser
<b>Reglerområde från</b>	0,2 bar
<b>Reglerområde till</b>	3 bar
<b>Temperaturområde från</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde media från</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	50 °C
<b>Temperaturområde till</b>	50 °C
<b>Vikt</b>	0,304 kg