



SZŰRŐ SZABÁLYOZÓ 1/8-1/4" MÉRET

651 Sorozat

G651APBP2GA00DA

Szűrőszabályozó, 5 µm, 0,2–3 bar, 1/4", automatikus

- Levegő és semleges gázok nyomásszabályozása és szűrése
- A vezérlési tartomány 0,2-3 bar és 0,5-10 bar
- Szűrés: 5 µm és 25 µm
- G1/8"-G1/4" csatlakozás
- Beépített nyomásmérő



TERMÉKLEÍRÁS

A szűrőszabályozó a nyomásszabályozó és a légszűrő helytakarékos kombinációja. A szabályozó csökkenti a bejövő nyomást, és stabilizálja a rendszernyomást a beállított értékre, a szűrő pedig szűri a levegőben lévő szilárd és folyékony szennyeződések, például a porszemcséket és a kondenzvizet. Megfelelő szűréssel megelőzhető a meghibásodás, és minimálisra szorítható a sűrített levegős komponensek kopása.

Speciális kivitel

- Készre szerelve, falra szerelhető rögzítőelemmel
- Készre szerelve, panelre szerelhető rögzítőelemmel
- Kerek nyomásmérő
- FPM-tömítések
- Fémtál
- NPTF menetes csatlakozás
- Záró funkcióhoz igazítva.
- Alacsony hőmérsékletek, -40 °C
- Magas hőmérsékletek, 80 °C
- ATEX-besorolás, 1–21-es zóna
- CUTR-tanúsítvány (EAC)

MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Sárgaréz, PA
Csatlakozás	1/4 BSP
Csatlakozás anyaga	PA
Edény anyaga	Polikarbonát
Illesztési felület anyaga	NBR
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok

Közeghőmérséklet eddig:	50 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-20 °C
Manométer	Igen
Max. szállítás	2240 l/min
Max. tápnyomás	16 bar
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. tápnyomás	0 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél
Szabályozási tartomány max. értéke	3 bar
Szabályozási tartomány min. értéke	0,2 bar
Szűrő anyaga	Polietilén
Test anyaga	Alumínium
Tömeg	0,304 kg
Tömítések anyaga	NBR
Védőanyag	PA