

Primjena

Linearni Aktuatori s jednostrukim djelovanjem za kontrolne ventile korištene u tehnološkim procesima i industrijsku primjenu kao i za grijanje, ventilaciju i klimatizacijske sustave, pogotovo za postavljanje na SAMSON tipove 3213, 3222, 3321, 3531, 3226, 3260, 3323, 3535 ventile i ventile Serije 240, 250 i 280.

- Posebne značajke**
- Membranski aktuatori s unutarnjim kompresijskim oprugama
 - Sigurnosna akcija po izboru "Izvlačenje vretena aktuatora" ili "Uvlačenje vretena aktuatora"
 - Lako promjenjiv radni smjer aktuatora
 - Nisko trenje zbog kotrljajuće membrane
 - Direktno spajanje na Tipove 2780-2 i 3277 garantira točno spajanje dodatne opreme kao i prikrivene spojeve

- Verzije**
- **Tip 2780** · Pneumatski aktuator · Tip 2780-2 dozvoljava direktno spajanje pozicionera, graničnog prekidača ili potenciometra
 - **Tip 3277** · Pneumatski aktuator za direktno spajanje pozicionera, graničnog prekidača ili odašiljača položaja
 - **Tip 3271** · Pneumatski aktuator s membranom površine 60 cm² korišten za mikro-flow ventile do 2 x 2800 cm² s dva aktuatora

Tip	2780	3277	3271
Površina membrane cm ²	120	120 ... 700	60 ... 2800
Maks. opskrbeni tlak bar	4	6	6
Nazivni hod mm	6 ... 15	7,5 ... 30	7,5 ... 120
Sigurnosna akcija	Izmjenjiva		
Raspon temperature sa specijalnim mater.	-10 ... 80 °C	-35 ... 90 °C -35 ... 120 °C	-35 ... 120 °C

Materijali			
Kućiste	60 cm ² - Aluminij 120 cm ² /1400-60 - die-cast aluminij 240 ... 1400 cm ² - čelični lim, obložen plastikom 1400-120/1400 - Sferoidalno grafitno željezo 2800 cm ² - Sferoidalno grafitno željezo		
Membrana	NBR	NBR · EPDM	NBR · EPDM
Tablica s podacima	T 5840 EN	T 8310-1 EN	T 8310-1/-2 EN

Dodatne verzije

Dodatni ručni kotač za Tipove 3277 i 3271

Aktuatora Verzija s mehanizmom u slučaju požara garantira sigurnosnu akciju u slučaju vatre za Tipove 3277 i 3271 Aktuatora s površinom membrana od 240, 350 i 700 cm²



Tip 2780-2 Pneumatski aktuator
Za direktno spajanje na pozicioner



Tip 3277 Pneumatski aktuator
Za direktno spajanje



Tip 3271-52 Pneumatski aktuator
za mikro-flow ventil



Tip 3271 Pneumatski aktuator