

**Prestazioni avanzate in  
ambienti difficili**

**Soluzioni di trattamento aria per  
una regolazione della pressione  
precisa e affidabile.**



### **Soddisfare le esigenze di trattamento aria in ambienti di processo difficili**

- **Portata elevata.** Progettate per fornire funzionalità di portata all'avanguardia nell'industria, fino a 370,8 SCFM (10.500 l/m), massimizzando l'efficienza delle valvole di processo.
- **Robuste e affidabili.** Il design in alluminio con verniciatura a polvere assicura una resistenza eccellente alle nebbie saline e ne aumenta la durata. Robusto design di regolazione del bullone adattato all'ambiente di processo.
- **Configurabile.** È possibile scegliere tra un'ampia gamma di opzioni, tra cui varianti a bassa temperatura e a basso contenuto di rame, oltre a funzioni di drenaggio manuale e automatico.
- **Fail-safe.** La funzione Quick Relief opzionale assicura che l'apparecchiatura a valle passi alla modalità fail-safe in caso di perdita di alimentazione dell'aria, scaricando la pressione attraverso l'ingresso.

**ASCO™**

  
**EMERSON™**

## L'alta portata incontra alte prestazioni."

Il filtro regolatore ASCO™ serie 641/2/3 in alluminio è l'ultima novità della nostra linea di prodotti per il trattamento dell'aria. Queste soluzioni ad alta portata hanno un design robusto e allo stesso tempo flessibile per una performance affidabile in ambienti difficili e possono essere consegnate velocemente per soddisfare i vostri obiettivi ambiziosi di time-to-market nelle applicazioni di processo. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di opzioni, tra cui le varianti a bassa temperatura e a basso contenuto di rame, nonché lo svuotamento manuale e automatico, per evitare la contaminazione da fluidi o gas.

### Specifiche

Filtro regolatore ASCO™ serie 641/2/3 in alluminio	
Grandezza raccordo e tipo di filettatura	1/4", 3/8", 1/2", 3/4" e 1" NPT & G
Fluido	Aria o gas inerte
Range di portata	Da 78 a 370,8 SCFM (da 2.210 a 10.500 l/m)
Pressione max. d'ingresso, scarico manuale	290 psi (20 bar)
Pressione max. d'ingresso, scarico automatico	641: da 36,3 a 160 psi (da 2,5 a 11 bar) 642 e 643: da 7,3 a 247 psi (da 0,5 a 17 bar)
Pressione regolabile	Da 7,3 a 152,3 psi (da 0,5 a 10,5 bar)
Capacità filtro	5 µm, 25 µm, 40 µm
Range di temperatura ambiente	Scarico manuale: da -40 °F a 194 °F (da -40 °C a 90 °C) Scarico automatico: da 32 °F a 194 °F (da 0 °C a 90 °C)
Certificazioni	ATEX,CRN, UKCA

	ASCO™ Serie 641	ASCO™ Serie 642	ASCO™ Serie 643
			
Dimensione raccordo	1/4", 3/8", 1/2"	1/4", 1/2"	3/4", 1"
Portata	Fino a 101 SCFM / 2.880 l/min	Fino a 204 SCFM / 5.800 l/min	Fino a 370 SCFM / 10.500 l/min

**ASCO™** Per ulteriori informazioni:  
[www.Emerson.com/ASCO](http://www.Emerson.com/ASCO)

