

FLUSSOSTATI

Questi flussostati offerti da **SMERI** sono stati sviluppati specificatamente per applicazioni con bassa portata e realizzati in un'ampia gamma di materiali e anche completamente in Teflon.

Sono tutti prodotti e collaudati in fabbrica per garantirne la qualità, la lunga vita operativa e offrire configurazioni personalizzate.

Le applicazioni sono tipicamente nel settore medicale, biomedicale, tecnologie laser, camere sterili, petrolio, gas naturale, semiconduttori, idrogeno, prodotti criogenici, ecc.

SERIE FAV

Monitoraggio di portata regolabile, per applicazioni rapporto portata normale/setpoint 10:1 o superiore

- Monitoraggio di gas e liquidi
- In ottone o acciaio inox 316
- Verifica delle normali condizioni di flusso
- Rilevamento delle condizioni di bassa o alta portata
- Uscita: contatto di commutazione



SERIE LCA

Monitoraggio di portata regolabile, economico, soprattutto per perdita della direzione di flusso.

Applicazioni con rapporto portata normale/setpoint 10:1 o superiore

- Monitoraggio di gas e liquidi
- Verifica delle normali condizioni di flusso
- Rilevamento delle condizioni di bassa o alta portata
- Uscita: contatto di commutazione



SERIE 125

Monitoraggio di portata regolabile, non ostruttivo. Applicazioni con rapporto portata normale/setpoint 10:1 o inferiore

- Perdita di pressione trascurabile
- Ampio campo di regolazione
- Materiali: acciaio inox 316, ottone o Teflon
- Verifica delle normali condizioni di flusso
- Rilevamento delle condizioni di bassa o alta portata
- Uscita: contatto di commutazione



SERIE 500 Bypass

Monitoraggio di portata regolabile in bypass. Applicazioni con rapporto portata normale/setpoint 10:1 o inferiore

- Pressione operativa minima
- Materiali: acciaio inox 316, ottone o Teflon
- Verifica delle normali condizioni di flusso
- Rilevamento delle condizioni di bassa o alta portata
- Uscita: contatto di commutazione
- Coperchi a tenuta stagna e antideflagranti



SERIE LPH

Monitoraggio di portata non regolabile per liquidi/gas corrosivi e non corrosivi

- Rapporto on-off ravvicinato
- Indicazione di portata con il modello acrilico
- Materiali: acrilico, acciaio inox 316, ottone o Teflon
- Senza guarnizioni
- Verifica delle normali condizioni di flusso
- Rilevamento delle condizioni di bassa o alta portata
- Uscita: contatto di commutazione



SERIE EFV con autoreset

Valvola per eccesso di portata regolabile per flussi non controllati di liquidi/gas

- Controllo di portate eccessive
- Scarico controllato, reset automatico
- Regolabile in campo
- Arresto positivo dei fluidi
- Diverse possibilità di montaggio
- Per ridurre o chiudere il flusso
- Corpo in acciaio inox 316 oppure ottone
- Uscita contatto opzionale



SERIE EFV con reset manuale

Valvola per eccesso di portata regolabile per flussi non controllati di liquidi/gas

- Arresto positivo con meccanismo di reset interno
- Regolabile in campo
- Reset manuale
- Rilevamento di eccesso portata e viscosità dei fluidi
- Per ridurre o chiudere il flusso
- Corpo standard in acciaio inox 316 od ottone
- Uscita contatto opzionale

















FLUSSOSTATI





Di seguito una descrizione dei principali modelli standard forniti da **SMERI**

Anche esecuzioni speciali su specifica del cliente.

PRODOTTI STANDARD				
Modello	1100, 1100M-SB	1200	1300	1400
Materiale della custodia	Bronzo o acciaio inox		Bronzo	
Materiale finitura	Ottone, acciaio inox e ceramica o acciaio inox, ceramica e Monel		Ottone, acciaio inox, TFE e ceramica	
Setpoint	0,5...100 GPM	0,75...15 GPM	0,75...10 GPM	0,75...14 GPM
Connessione al processo	¾"-3" NPT	1" NPT	¾" NPT	

PRODOTTI STANDARD				
Modello	1800	2600	1500	1600
Materiale della custodia	PVC		Bronzo, acciaio inox 316 o polisulfone (PSU)	
Materiale finitura	PVC e ceramica		Ottone, acciaio inox 316, TFE e ceramica	
Setpoint	0,5 e 1 GPM; 6,0 GPM max.	0,5 e 1,0 GPM e 2,0 GPM	Liquidi: 0,1...20 GPM Gas: 1,0...250 SCFM	Liquidi: 0,1...1,5 GPM Gas: 0,5...40,0 SCFM
Connessione al processo	Slip 1", accetta adattatori standard	Slip 2", accetta adattatori standard	½" NPT	¼" NPT

PRODOTTI STANDARD				
Modello	1700	1900	2300	2000
Materiale della custodia	Ottone o acciaio inox 316			
Materiale finitura	Ottone, acciaio inox 316 o polisulfone (PSU)		Ottone o acciaio inox 316	
Setpoint	Liquidi: 2,0...300 cc/min Gas: 2,0...50 SCFM	0,1...1,5 GPM		0,5...3,0 GPM
Connessione al processo	¼" NPT			½" NPT

PRODOTTI STANDARD				
Modello	2100	2200	2400	2500
Materiale della custodia	Polisulfone (PSU)		Bronzo o acciaio inox 316	Polisulfone (PSU)
Materiale finitura	PSU, acciaio inox 316	PSU	Acciaio inox 316	PSU, acciaio inox 316
Setpoint	0,1...1,5 GPM; in opzione 1...300 cc/min	0,1...0,75 GPM	4,0 GPM min.	
Connessione al processo	9/16", 18 UNF 2 B; accetta molti tipi di adattatore			1" NPT