

Questi flussostati 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 incontrollati 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 incontrollati 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.

Esecuzioni speciali su specifica del cliente.

Prodotti standard				
Modello	<b>1100, 1100M-SB</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>
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		¾" NPT	

Prodotti standard				
Modello	<b>1800</b>	<b>2600</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>
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	<b>1700</b>	<b>1900</b>	<b>2300</b>	<b>2000</b>
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	<b>2100</b>	<b>2200</b>	<b>2400</b>	<b>2500</b>
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	