

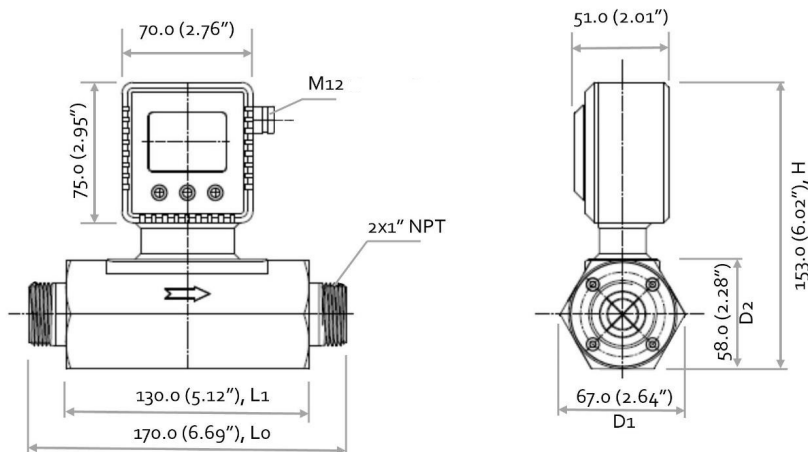


## Misuratori di portata gas MEMS con rilevamento termico Time-of-Flight

Serie MF5900

I misuratori massicci della serie **MF5900** di **SIARGO** sono progettati per applicazioni generiche di misura e controllo della portata e sono realizzati con la tecnologia di rilevamento termico del tempo di volo MEMS e circuiti elettronici intelligenti. Misurano con sensibilità molto elevata alle basse portate e gas selettivi senza richiedere i relativi dati. Consentono all'utente di programmare varie funzioni e possono essere facilmente applicati con gas naturale a bassa portata e al controllo dei processi. MF5900 può misurare una portata fino a 5000 l/min con tubo da 2". I connettori possono essere completamente personalizzati.

### Dimensioni



Model	Lo	L1	D1	D2	H
MF5925	170.0	130.0	67.0	58.0	153.0
MF5950	200.0	150.0	76.0	68.0	165.0

Dimensioni in mm

## Specifiche

Campo di portata	0...250 / ... 4500	SLPM
Accuratezza	$\pm(1.5+0.25 \text{ v. fondo scala})$	%
Ripetibilità	0.5	%
Tempo di risposta	<200	msec
Turn-down	100:1	
Temperatura operativa	-10~55	°C
Pressione massima	0.8	MPa
Umidità	< 95 (in assenza di condensa)	%rH
Perdita di carico	2.0 a 1200 SLPM	kPa
Alimentazione	8~24	Vcc
Uscita digitale	RS485 Modbus half-duplex / 4~20 mA	
Operatività	3 tasti frontali/digitale	
Display	LCD, portata istantanea, totalizzatore o portata cumulativa	
Connessione meccanica	Su specifica	
Grado di protezione	IP66	
Compatibilità del fluido	Non corrosivo	
Temperatura di stoccaggio	-20 ~ 70	°C