



Vortex Sensori di flusso



Tipo 240

Sensore di flusso
per liquidi

Affidabile e preciso in una vasta gamma di applicazioni

Il nuovo sensore di flusso Tipo 240 è progettato per misurazioni di flusso precise e stabili anche in condizioni difficili, con una migliorata resistenza nei sistemi ad alta pressione e media temperatura.



Vantaggi Tipo 240

- Progettato per essere robusto e sopportare pressioni fino ai 16 bar
- Temperatura media di utilizzo da -15 °C a +125 °C
- Ampia gamma di misurazione della portata da 0.5 l/min (DN6) a 150 l/min (DN25)
- Progettato per essere resistente all'idrolisi
- Perdita di pressione minima grazie alla sezione virtualmente libera da impedimenti
- Resistente all'usura e stabile nel tempo grazie all'assenza di parti mobili

Tecnologia rivoluzionaria

Il sensore di flusso Tipo 240 è progettato per liquidi con diverse viscosità, variando da liquidi refrigeranti fino ad acqua potabile. Il convalidato principio di misurazione Vortex assicura un'elevata precisione. In aggiunta, la sua progettazione senza parti mobili rende il sensore estremamente robusto, con bassa manutenzione e durevole. Può essere montato direttamente sul condotto e può essere facilmente integrato in sistemi già esistenti.

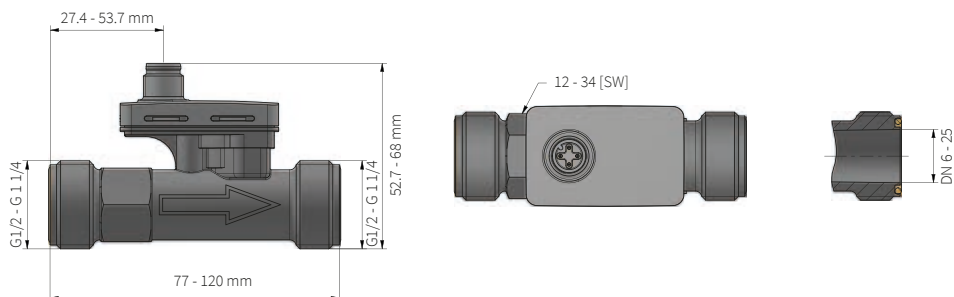
Una caratteristica fondamentale è la resistenza agli sbalzi di pressione. Il Tipo 240 può facilmente resistere a picchi di pressione fino a 100 bar.

Qualità svizzera

Il sensore Tipo 240 è parte della famiglia dei sensori Vortex di Huba. Con la nostra peculiare esperienza tecnologica, sviluppiamo e produciamo sensori di flusso di altissima qualità dal 2007. Ogni sensore deve superare rigorosi test di qualità durante tutte le fasi di produzione per ottenere la dicitura «Made in Switzerland» che è sinonimo mondiale di alta qualità.

Dati tecnici		
Intervallo di flusso	0.5 ... 150 l/min	
Alimentazione / Uscita	8 ... 33 VDC	Uscita analogica 4 ... 20 mA
Campo di misura temperatura	-40 ... +125 °C	
Precisione	< 50 % FS: ±1 % Valore finale del campo di misura > 50 % FS: ±2 % Valore misurato	
Collegamento elettrico	Spina rotonda a 4 poli: M12x1 (classe di protezione IP 65) con protezione anticondensa (temperatura)	
Alloggiamento per il collegamento dei tubi	PPS-GF40	Filettatura esterna piccola: DN 6 / 8 → G 1/2, DN 15 → G 3/4, DN 20 → G 1, DN 25 → G 1 1/4 Filettatura esterna grande: DN 10 → G 3/4
Approvazioni	Conformità CE secondo EMV regolamenti 2014/30/EU UL 61010-1* Approvazioni dell'acqua potabile WRAS*, ACS* e UBA* RoHS conformità secondo 2011/65/EC	

Dimensioni Tipo 240



Applicazioni versatili

Il nuovo sensore di flusso è ideale per varie applicazioni in molteplici ambiti industriali e diversi mercati. La testa di misura del sensore è prodotta con materiale altamente performante PPSU ed è senza PFAS.

Il Tipo 240 rispetta tutti gli standard di sicurezza UL 61010-1* ed è certificato per acqua potabile secondo i regolamenti WRAS*, ACS*, e UBA*.

Maggiori informazioni online



Sul nostro sito web troverete ulteriori informazioni sul Tipo 240 e potete semplicemente inviare la vostra richiesta.

hubacontrol.com/it/new-240

Huba Control AG

Industriestrasse 17
5436 Würenlos, Svizzera
Tel. +41 56 436 82 00
info.ch@hubacontrol.com

Huba Control Italy Srl

Via Maja 5
21051 Arcisate (VA), Italia
Tel. +39 0332 1951546
info.it@hubacontrol.com



Consulenza nella tua zona
hubacontrol.com/it/mondiale