



DESCRIZIONE GENERALE	APPLICAZIONI TIPICHE
<p>Trasmettitori di portata robusti con corpo in acciaio inox AISI316 con turbina assiale in acciaio magnetico per la rilevazione della portata di acqua, di fertilizzanti e liquidi compatibili a bassa viscosità.</p> <p>Sul corpo del trasmettitore viene montato un sensore magnetico con uscita ad onda quadra NPN - PNP per la trasmissione degli impulsi con frequenza proporzionale alla portata.</p>	<p>Controllo e monitoraggio di acqua pulita o prodotti per la fertirrigazione o di soluzioni chimiche compatibili.</p> <p>Settori tipici, agricoltura, fertirrigazione, acque potabili e industriali.</p> <p>Dosaggio e monitoraggio</p>

SPECIFICHE TECNICHE			
Dimensioni	vedi pagina seguente	Alimentazione	8...32Vdc
Materiali	Corpo in AISI316 convogliatori in PVDF	Uscite	PNP-NPN
Pressione	max 60 Bar	Precisione	±1% F.S.
Temperatura	max 65°C	Cavo sensore	lunghezza 0,5 metri
COLLEGAMENTI ELETTRICI		MONTAGGIO E INSTALLAZIONE	
 <p>Marrone = +8...32Vdc Verde = uscita NPN-PNP Bianco = -Vdc</p>		<p>Seguire la direzione del flusso indicata dalla freccia sul corpo. Può essere installato sia orizzontalmente che verticalmente. Evitare la presenza di aria e assicurarsi che il tubo sia sempre pieno. Distanziare eventuali curve e valvole e altri elementi di una lunghezza pari almeno a 10 volte il diametro del contaltri e a 5 volte in uscita .</p>	

CODICI ORDINAZIONE

CODICE	Attacchi	Range	Impulsi x litro	Pressione max	Temp. max
T0370115	1"G	3-30 l/min	circa 4000	60 Bar	65°C
T0370320	1"G	7-70 l/min	circa 2000	60 Bar	65°C
T0370325	1.1/4"G	10-100 l/min	circa 700	60 Bar	65°C
T0370335	1.1/2"G	35-350 l/min	circa 160	60 Bar	65°C
T0370345	2"G	75-750 l/min	circa 100	60 Bar	65°C
T0370355	2.1/2"G	100-1000 l/min	circa 40	60 Bar	65°C
T0370365	3"G	150-1500 l/min	circa 23	60 Bar	65°C
T0370385	4"G	300-3000 l/min	circa 8	60 Bar	65°C
T0370395	5"G	450-4500 l/min	circa 5	60 Bar	65°C

CODICE	Descrizione
303L4999	Sensore onda quadra uscita impulsi NPN/PNP a 3 fili alimentazione 8...32Vdc

DISPLAY PONY FLOW

DESCRIZIONE GENERALE



Il display grafico multilingua programmabile può indicare: volume cumulativo erogato (con azzeramento), volume cumulativo erogato (non azzerabile) e volume parziale in diverse unità di misura: litri, galloni per minuto, metri cubi/ora. Può essere applicato a tutti i modelli di contaltri a turbina da noi prodotti. Errore massimo di lettura: ±1%. Display retroilluminato. Alimentato a pila 9 Volt. Attrezzato con sensore di luminosità per aumentarne l'autonomia e il risparmio energetico

CODICI ORDINAZIONE

CODICE	Descrizione
0037901C	display LCD a batteria 9V indicatore di flusso e totalizzatori (solo per turbine da 1")
00379016	display LCD a batteria 9V indicatore di flusso e totalizzatori (solo per turbine da 1.1/4" a 4")

DIMENSIONI

