

TRASMETTITORE DI PORTATA A TURBINA IN NYLON 20 BAR Serie 0037

0037



DESCRIZIONE GENERALE

Trasmettitori di portata robusti e affidabili con corpo in Nylon e turbina assiale interna per la rilevazione della portata di acqua, di fertilizzanti e liquidi compatibili a bassa viscosità
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.

APPLICAZIONI TIPICHE

Controllo e monitoraggio di acqua pulita o prodotti per la fertirrigazione o di soluzioni chimiche compatibili.
Settori tipici, agricoltura, fertirrigazione, acque potabili e industriali.
Dosaggio e monitoraggio

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	vedi pagina seguente	Alimentazione	8...32Vdc
Materiali	Corpo in Nylon	Uscite	PNP-NPN
Pressione	max 20°C	Precisione	±1% F.S.
Temperatura	max 65°C	Cavo sensore	lunghezza 0,5 metri

COLLEGAMENTI ELETTRICI



Marrone = +8...32Vdc
Verde = uscita NPN-PNP
Bianco = -Vdc

MONTAGGIO E INSTALLAZIONE

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 contalitri e a 5 volte in uscita .

CODICI ORDINAZIONE

CODICE	Attacchi	Range	Impulsi x litro	Pressione max	Temp. max
00370017	1"G	3-30 l/min	circa 4000	20 Bar	65°C
00370022	1"G	7-70 l/min	circa 2000	20 Bar	65°C
00370229	1.1/4"G	10-100 l/min	circa 700	20 Bar	65°C
00370239	1.1/2"G	35-350 l/min	circa 160	20 Bar	65°C
00370247	2"G	75-750 l/min	circa 100	20 Bar	65°C
00376625	2.1/2"G	100-1000 l/min	circa 40	20 Bar	65°C
00370267	3"G	150-1500 l/min	circa 23	20 Bar	65°C
00370287	4"G	300-3000 l/min	circa 8	20 Bar	65°C

CODICE	Descrizione
3030L4999	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: $\pm 1\%$. 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

