

TRASMETTITORI DI PORTATA AD INGRANAGGI Serie Pulser

I pulse-meter ad ingranaggi ovali accolgono le più svariate esigenze di misura del prodotto erogato nella distribuzione privata di carburante, lubrificante e liquidi a bassa, media ed alta viscosità. Il principio di misura ad ingranaggi ovali consente di ottenere elevate precisioni a fronte di perdite di carico contenute. Una completa serie di modelli permette di accogliere le richieste per una vasta gamma di portate.

La facilità di interfacciamento a sistemi di gestione rende i pulse meter la soluzione ideale per equipaggiare distributori di carburante per uso privato in impianti fissi di trasferimento / distribuzione di lubrificante, come contalitri per bracci di carico di cisterne, per il controllo del consumo di carburante di bruciatori o gruppi elettrogeni ed altre applicazioni industriali dove viene richiesto il controllo del fluido erogato.

Prestazioni

Precisione $\pm 0.5\%$ nel campo di portata dopo calibrazione.

Ripetibilità 0.2%

Perdita di carico < 0.5 bar alla max portata

Caratteristiche costruttive

Corpo con camera di misura in alluminio. Ingranaggi ovali in resina acetalica.

Bocche d'ingresso/uscita allineate con filettatura femmina.

Filtro integrato in aspirazione (non presente sul modello K400 / K200)

Collegamenti

Contalitri pulser per collegamento a ricevitore esterno.

Tipo segnale in uscita: Contatto pulito (Reed switch), monocanale Max 28 V Ac/dc 100 mAmp

K200 HP

K200

K400

K600/2-3

K600-4

K700

K900


Contalitri pulser K900 con display e trasmissione impulsi.

Alimentazione display 4-12 Vdc, 1.2 Amp.

Tipo segnale in uscita: open collector max 50 V, 1.2 Amp, monocanale.

Display a bordo per calibrazione e lettura locale

DATI TECNICI

Modelli	codice	Impulsi/litro	Portata	Pressione	Fluidi	Attacco	Peso
K200 HP	000452030	1400	0,1...2,5 Lt/min	1000 bar	Olio, Diesel, Grasso	1/8"	0,5 Kg
K200	000452000	1400	0,16...1,6 Lt/min	30 bar	Olio, Diesel	1/4"	0,5 Kg
K400	00044000A	100	1...30 Lt/min	70 bar	Olio, Diesel, Antigelo	1/2"	0,5 Kg
K600/2-3 3/4" oil	F00472A20	33	6...60 Lt/min	70 bar	Olio, Antigelo	3/4"	2 Kg
K600/3 1" diesel	F00472A00	35	10...100 Lt/min	30 bar	Diesel, Antigelo	1"	2,6 Kg
K600/4	000473000	26	15...150 Lt/min	20 bar	Diesel, Antigelo	1.1/2"	3,2 Kg
K700	000498000	14	25...250 Lt/min	20 bar	Diesel, Antigelo	2"	5,5 Kg
K900	000499020	10	50...500 Lt/min	20 bar	Diesel, Antigelo	3"	12 Kg