



CONTALITRI MECCANICO HS360M - ATEX

MADE IN ITALY

BREVETTO n° 0001391130

DESCRIZIONE

Il contaltri volumetrico meccanico con sistema a disco oscillante, è utilizzato per la misurazione di gasolio o di altri liquidi compatibili con i materiali costruttivi ed è certificato per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive. Il funzionamento del contatore è determinato dal passaggio del liquido nella camera di misura che mette in movimento il disco oscillante posto al suo interno e, tramite uno speciale sistema di trasmissione, il moto viene trasmesso al numeratore. Il quadrante ruota grado per grado per facilitare la lettura in tutte le posizioni di montaggio dello strumento.

I contaltri HS360M ATEX sono destinati ad uso privato, è vietato l'utilizzo in transazioni con terzi - STRUMENTI NON FISCALI -

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ **HS360M ATEX**, disponibile con certificazione **Gruppo II 2GD c IIC T6** e **Gruppo I M2 T85°C**
- ✓ **HS360M ATEX**, il primo contaltri meccanico ad aver **eliminato l'albero di trasmissione** responsabile di: usura delle tenute, trafilamento di liquido, minor precisione dello strumento.
- ✓ **HS360M ATEX**, il primo contaltri meccanico che permette, senza essere smontato, di ruotare il numeratore rispetto al corpo grado per grado. Per questo motivo si adatta a qualsiasi esigenza d'installazione.
- ✓ **HS360M ATEX**, di facile calibrazione grazie al by pass di elevata sensibilità.
- ✓ **HS360M ATEX**, di facile installazione, può essere montato su serbatoi, pompe, tubazioni rigide e tubazioni flessibili.

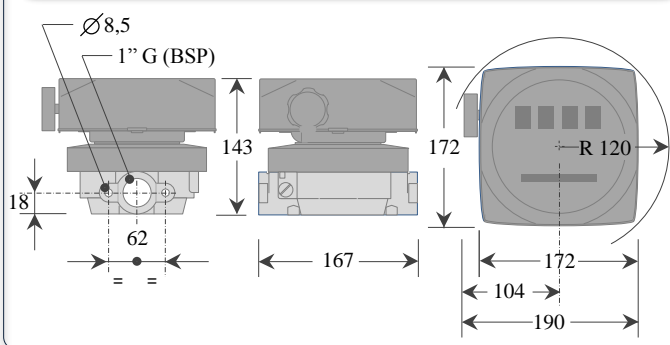


Nessun albero di trasmissione fra numeratore e corpo



Adatto a tutte le esigenze di montaggio

DIMENSIONI



I dati riportati sono indicativi. **Hasley Plastic Technology S.r.l.** si riserva il diritto di apportare modifiche a quote e caratteristiche senza preavviso. È vietato riprodurre o copiare il documento senza autorizzazione scritta.



CLASSIFICAZIONE ATEX

HS360M è conforme ai Requisiti di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in accordo con la Direttiva 94/9/EC; pertanto questo APPARECCHIO NON ELETTRICO, risponde ai requisiti per le seguenti classificazioni ATEX:

CE Ex II 2 GD c IIC T6 HS360M3A II HS360M4A II

Utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive

CE Ex I M2 T85°C HS360M3A I HS360M4A I

Utilizzo in miniera

DATI TECNICI

Descrizione	HS360M3A II HS360M3A I	HS360M4A II HS360M4A I
Indicatore parziale	3 cifre	4 cifre
Indicatore totale	6 cifre	8 cifre
Peso	1,73 Kg.	1,76 Kg.
Meccanismo	Disco oscillante	
Portata litri/min.	20 - 120	
Pressione max.	3,5 bar	
Pressione di scoppio	20 bar	
Temperatura	-30 + 50 °C	
Precisione / Ripetività	-/+ 1% / 0,3%	
Attacchi	1" G (BSP)	
Dimensioni	172 x 190 x h143 mm	
Materiale a contatto con il liquido	Al; PomGB; Pom;Ni (NdFeB); by pass in OT58; FKM (Nella versione AI il corpo in Al è rivestito in PFA, ed il by pass prodotto in POM)	

Hasley Plastic Technology S.r.l.

Via Papa Giovanni XXIII n° 25; 41122 MODENA (MO); ITALY

Tel. (+39) 059 253698 – Fax. (+39) 059 2550459; Indirizzo e-mail: info@hasley.it; Sito: www.hasley.it