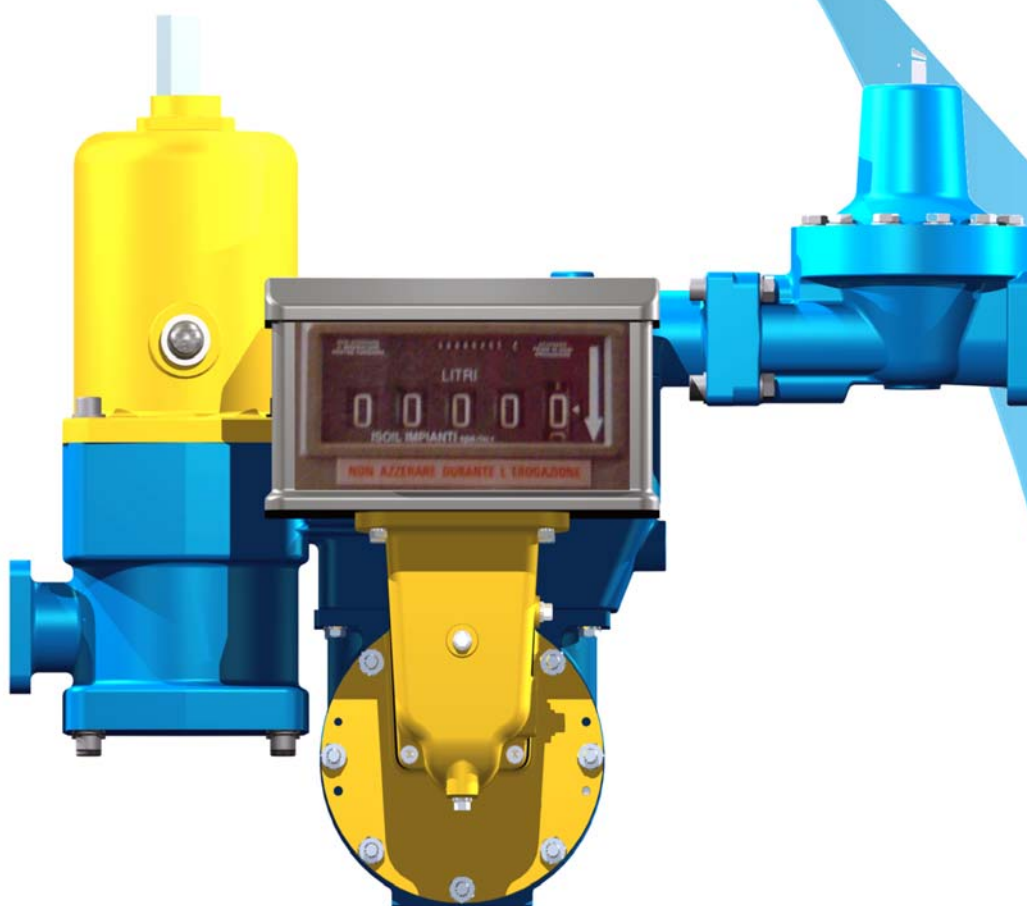


Gruppo di misura per autobotti GPL

LPG Truck System



Gruppo di misura per GPL

Appositamente studiati per essere installati sulle autobotti per la distribuzione di gas propano liquido, offrono dei vantaggi fondamentali quali:

- semplicità di installazione
- ingombro contenuto
- economia nei costi di montaggio
- sicurezza nelle operazioni di scarico
- eliminazione automatica dell'aria nel circuito



Come tutti i contatori ISOIL della serie SBM anche il contatore SBM75 - GPL, per il suo principio di funzionamento, offre un'eccezionale precisione su un campo esteso di portata.

Questa precisione è mantenuta anche dopo lunghi periodi d'impiego.

La costruzione è semplice e funzionale: il rotore e i pattini, che sono a contatto con il liquido, sono le uniche parti in movimento.

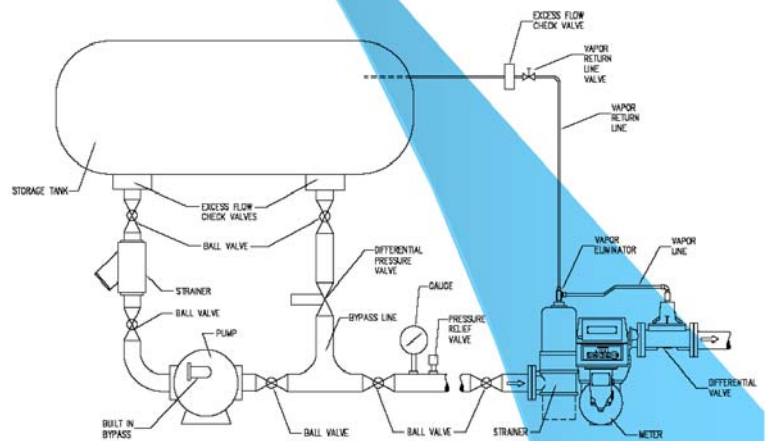
Caratteristiche principali del contatore:

- alta accuratezza
- eccellente ripetibilità
- prestazioni costanti nel tempo
- bassa caduta di pressione
- costruzione semplice
- facile calibrazione
- facile servizio e manutenzione

LPG truck system

Specifically studied for the LPG truck, they offer huge advantages like:

- simplicity of installation
- compact size
- low mounting cost
- safety in unloading operation
- automatically air elimination



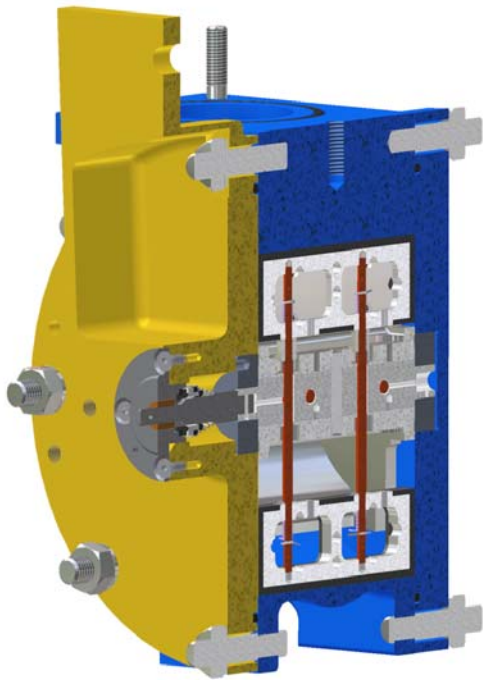
P & I LPG TRUCK SYSTEM

Like all the SBM ISOIL meters, the SBM75-LPG, by virtue of its design, is noted for its exceptional accuracy over a large flow range. This accuracy persists during long periods of use.

Simplicity is a noteworthy feature: rotor and vanes, constantly immersed in liquid, are the only moving parts.

Meter features:

- high accuracy
- excellent repeatability
- constant performances during long period
- low pressure drop
- simple construction
- easy calibration
- easy service and maintenance



Contatore

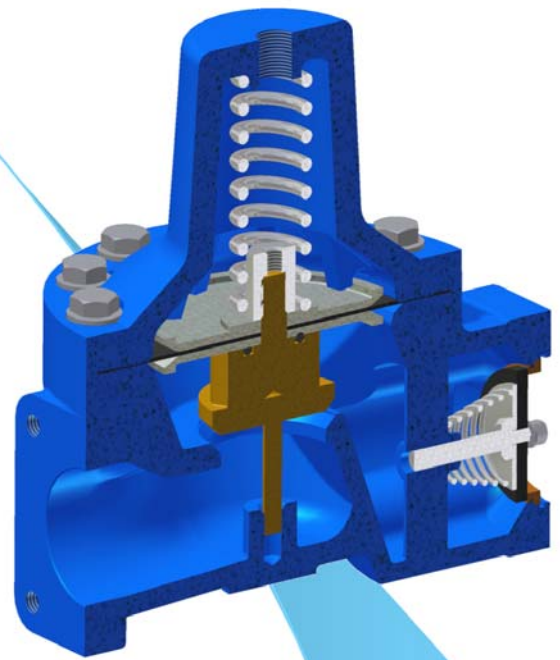
Tutte le soluzioni adottate su questo contatore sono state progettate per ottenere le massime prestazioni con il gas propano liquido.

- pattini in grafite: molti anni di esperienza con i nostri contatori della serie BM ci hanno fatto scegliere questi pattini che garantiscono accuratezza e costanza di prestazioni nel tempo
- boccole in grafite: adatte specialmente per fluidi "secchi" e a bassa lubrificazione come il GPL, essi garantiscono un ottimo funzionamento fino a -35°C .
- tenuta meccanica: garantisce una tenuta perfetta anche con fluidi a bassa densità.

Meter

All the solution adopted for this meter were designed to have the maximum performances with the L.P. Gas.

- *graphite vanes: many years of experience with our BM meter made us choose for this vanes that guarantee accuracy and constant performances in the time.*
- *graphite bush: especially adapted to "dry" and low lubricity liquids as the LPG, they guarantee a very good operation till -35°C*
- *mechanical seal: guarantee a perfect seal with low density fluids too.*



Valvola differenziale

Questa valvola costituisce, con la valvola di controllo a diaframma, il sistema di eliminazione dell'aria avente lo scopo di eliminare la misurazione di aria attraverso il contatore.

Quando il vapore è intercettato, la valvola limita la portata, fino a chiudersi completamente, per permettere l'eliminazione dell'aria.

Dopo l'eliminazione dell'aria e il ripristino della fase liquida, automaticamente la valvola si riapre riattivando il flusso iniziale.

La valvola è stata progettata per chiudersi in caso di guasto.

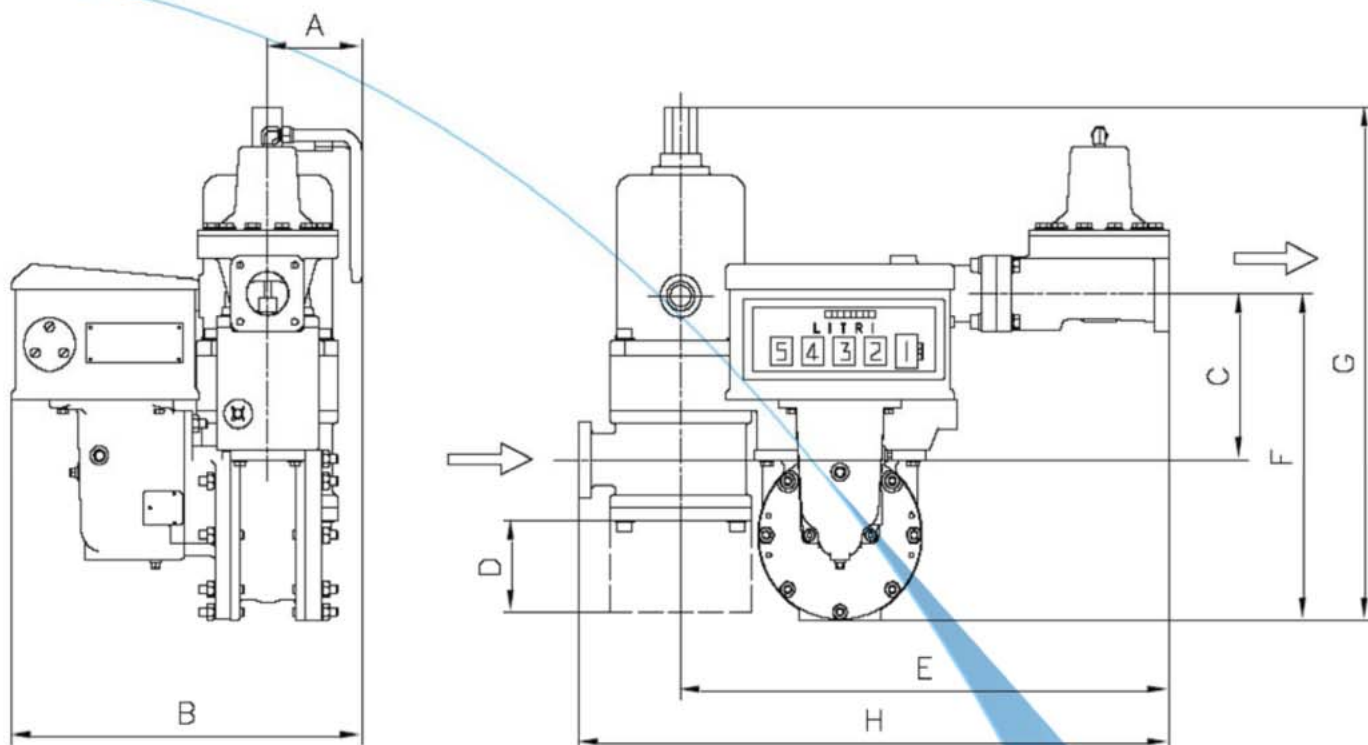
Differential valve

This valve is a high performance air elimination system that works with the diaphragm air check valve to eliminate measured air through the meter.

When vapour is sensed, the valve controls the flow, till to stop it to allow the air elimination.

After the air has been vented and liquid supply restored, the flow automatically resumed.

The valve is designed to fail closure.



Dimensioni principali / Main dimensions:

A	B	C	D	E	F	G	H
120	430	205	110	600	390	610	726

Caratteristiche tecniche:

Peso	49kg
Portata max	380 l/min
Massima pressione di esercizio	20 bar
Temperatura di esercizio	min -20°C max +50°C

Materiale di costruzione

Filtro e valvola	
Corpo contatore	alluminio
Rotore	
Pattini	grafite
Guarnizioni	FPM
Cuscinetti a strisciamento	grafite
Testata	meccanica o elettronica

Technical characteristics:

Weight	49kg
Max flow	380 l/min
Maximum working pressure	20 bar
Working temperature	min -20°C max +50°C

Materials of construction

Strainer and valve	
Meter body	aluminium
Rotor	
Vanes	graphite
Seals	FPM
Bush	graphite
Counter	mechanical or electronic

OPW
market

София 1528, ул. Поручик Неделчо Бончев 3, ет.5
тел. 02 / 973 2767, 973 2370, факс. 02 / 973 2370
www.opwmarket.com, email: office@dais-bg.com

ISOIL
I M P I A N T I