

Contatore Volumetrico Tipo SBM32

*P. D. Meter
Type SBM 32*



ISOIL
I M P I A N T I

**Le soluzioni che contano
The solutions that count**

**Azienda certificata ISO 9001
ISO 9001 certified company**

Il nuovo contatore volumetrico compatto Isoil SBM 32 risulta ideale in quasi tutti i settori dell'industria e del controllo di processo. Le principali caratteristiche sono:

- Altissima precisione
- Limitata perdita di carico
- Calibrazione continua
- Compensazione dell'usura dei pattini
- Compatibilità con una vasta gamma di liquidi

Funzionamento

Il prodotto entra dal collettore e facendo pressione sui pattini, muove il rotore. Il movimento del rotore è trasmesso attraverso una tenuta a labbro al meccanismo di calibrazione e da lì alla testata indicatrice.

Utilizzazione

- Riempimento di serbatoi
- Riempimento / svuotamento di autobotti
- Miscelazione o erogazione di prodotti chimici.
- Rifornimento aerei
- Automazione ed acquisizione dati

Materiali di costruzione

- Corpo: acciaio al carbonio
- Rotore: alluminio anodizzato
- Pattini: grafite
- Cuscinetti: acciaio inox
- Guarnizioni: nitrile

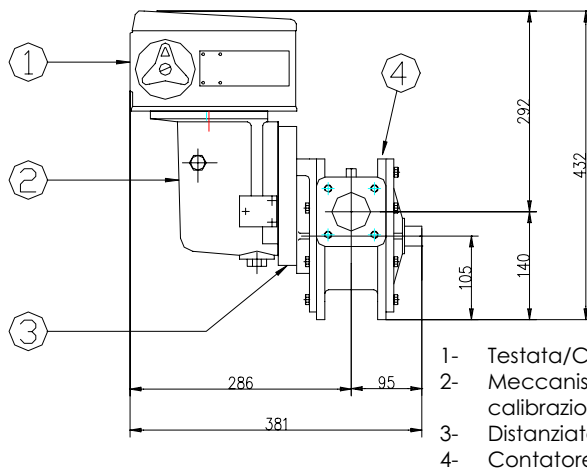
Caratteristiche tecniche:

- Portata: 35 ÷ 350 l/min (viscosità 0,5 ÷ 200 cSt)
- Precisione: ± 0,15%
- Temperatura: -10 ÷ 70°C
- Pressione massima di esercizio: 1000 Kpa
- Peso: 26 Kg
- Diametro nominale 1,5"

Accessori

- Emettitori di impulsi: EEx-d EM 5010; EEx-i EM 345
- Valvola preset meccanica.
- Compensatore meccanico di temperatura.
- Unit drum: Aumenta la precisione di lettura.
- Indicatore di portata istantanea.
- Stampatore: Zero start o accumulativo.
- Predeterminatore: Con uno o due microinterruttori EEx-d o meccanici.

Dimensioni



The new SBM 32 compact Isoil Positive Displacement meter is suitable for almost every sector of industry and process control. Its main features are:

- High accuracy
- Low pressure drop
- Stepless calibration adjustment
- Wear compensating vanes
- Suitable for a wide variety of liquids

Operation

The product enters the meter through the inlet manifold and causes the rotor to revolve by pressure on the vanes. The rotor spindle transmits the drive through a pressure tight lip seal to the calibration mechanism which calibrates the meter output for a correct read out.

Uses

- Container filling
- Tank truck loading or unloading
- Blending or dispensing chemicals, paints, etc.
- Aircraft refuelling
- Automation and data acquisition

Materials of construction

- Body: carbon steel
- Rotor: anodised aluminium
- Vanes: graphite
- Bearings: stainless steel
- Seals: nitrile

Technical characteristics

- Flow rate: 35 ÷ 350 l/min.
- Accuracy: ± 0,15%
- Temperature: -10 ÷ 70°C
- Maximum working pressure: 1000 Kpa
- Weight: 26 Kg
- Nominal diameter: 1,5"

Accessories

- Pulse emitter: EEx-d EM 5010; EEx-i EM 345.
- Mechanical preset valve.
- Mechanical temperature compensator.
- Unit drum: increases reading accuracy.
- Instant flow rate indicator.
- Ticket printer: Zero start or accumulative.
- Preset: With one or two EEx-d switches or pneumatic switches.

Dimensions

