



# Misure campione SM da 5000-10000 litri

## Approvate da Ufficio Metrico Italiano

www.isoilmeter.com



Le misure campione sono recipienti di capacità nota utilizzate come campioni primari per la verifica di contatori volumetrici, pompe dosatrici, o di analoghi recipienti campione di 2° linea. Essendo mobili possono essere utilizzate per controllare contatori installati su pensiline di carico o dislocati in diversi punti della raffineria.

Le misure campione possono essere utilizzate in pensiline sia con il carico dall'alto o dal basso.

Per il carico dall'alto viene predisposta un'apertura con coperchio a "passo d'uomo" che permette l'introduzione del braccio di carico dall'alto.

Il carico dal basso avviene tramite una tubazione dotata di attacco rapido API maschio mentre per il recupero vapori è predisposta una tubatura con attacco rapido tipo R (con relativo tappo).

Una valvola a fungo di sovrappressione/depressione da 2" impedisce la pressurizzazione del serbatoio causata da errate manovre.

Lo scarico può avvenire per gravità attraverso la valvola a sfera posta sul fondo o tramite una pompa centrifuga.

### Normative

La costruzione è conforme alle normative metriche italiane e le capacità vengono verificate in fabbrica in regime di conformità metrologica con le seguenti tolleranze di misura:

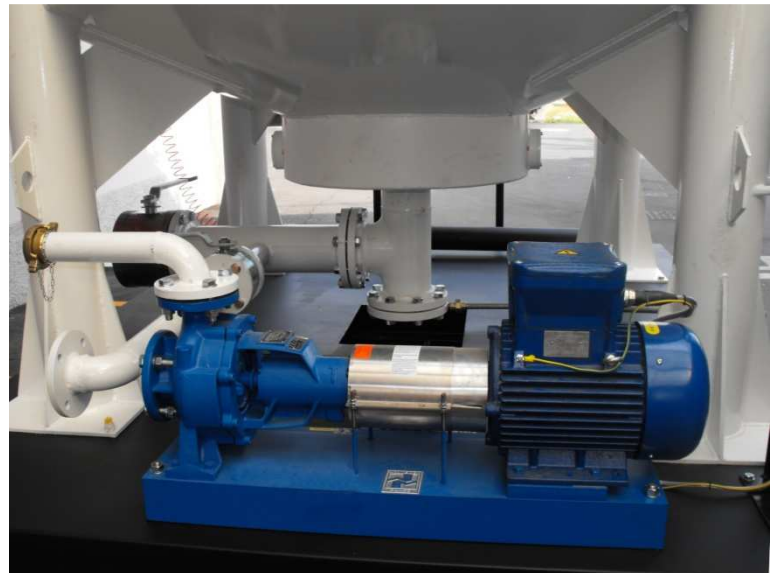
± 2 litri (5000 litri)

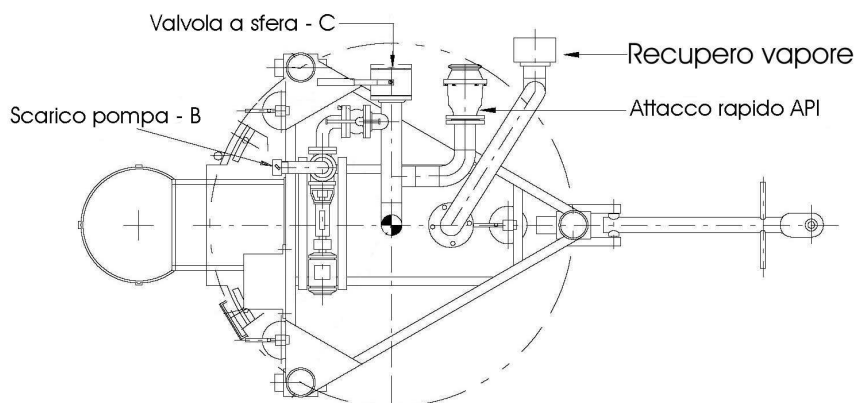
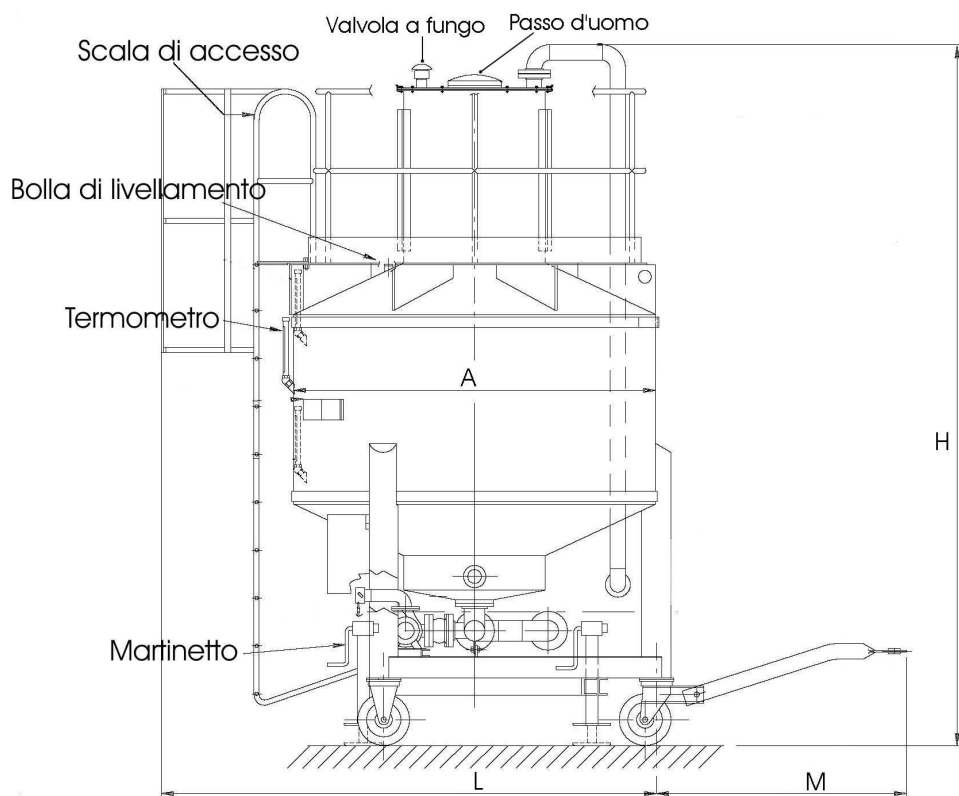
± 4 litri (10000 litri)

- A richiesta è possibile fornire il certificato di taratura LAT (ex SIT)

### Opzioni:

- pompa di svuotamento
- montaggio su carrello per uso stradale





TIPO	A	B	C	H	L	M	Pompa m3/h	Peso Kg
SM 5000	2312	2"	4"	3775	3200	1370	45	2200
SM 10000	2592	3"	6"	4586	3200	1370	60	3000

Dimensioni indicative espresse in mm

### Caratteristiche costruttive

- Costruzione in acciaio al carbonio, corpo cilindrico con fasce di rinforzo.
- Finestre in plexiglass applicate sul collo cilindrico superiore e inferiore, scale graduate in inox.
- Valvola di fondo a sfera per carico e scarico.
- Martinetti e bolla di livellamento.
- Termometri (n°3).
- Apertura con coperchio a passo d'uomo per il carico dall'alto.
- Attacco rapido tipo API per carico dal basso.
- Attacco rapido tipo R per recupero vapore.
- Tubazione di mandata della pompa con attacco rapido tipo R per svuotamento.
- Valvola a fungo svrapressione/depressione.
- Scaletta di accesso al collo superiore.
- Tre ruote e timone di traino.
- Verniciatura esterna epossidica.
- Golfari per il sollevamento.