

SERBATOI CRIOGENICI A BASSA PRESSIONE

CRIO SMALL 6



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Serbatoio compatto per utilizzo a liquido con volumi da 30 a 100 L
- Massime prestazioni in termini di tasso di evaporazione, affidabilità e durata del serbatoio.
- Serbatoio in acciaio inox austenitico progettato per avere una lunga vita e destinato allo stoccaggio e al trasporto di liquidi criogenici (Azoto, Ossigeno, Argon)
- Sistema in alto vuoto e massimo isolamento termico a garanzia di un basso tasso di evaporazione
- Costruito in accordo alle vigenti normative ADR e T-PED e fornito con la relativa Dichiarazione di conformità
- Contenitore interno facilmente accessibile per consentirne l'ispezione e la pulizia
- Dispositivo di messa in pressione installato di serie

DISPOSITIVI OPZIONALI :

- Sistema di utilizzo a gas tramite evaporatore a serpentina interna
- Indicatore di pressione con trasmettitore di segnale 4 ÷ 20 mA
- Indicatore di livello tramite cella barton
- Indicatore di livello dotato di dispositivo GSM

ACCESSORI :

- Manichetta con valvola di sicurezza per riempimento o svuotamento
- Raccordi di uscita secondo richieste del cliente
- Carrello per movimentazione a 4 ruote (per utilizzo su superfici piane)
- Raccordi di uscita secondo richieste del cliente



PERSONALIZZAZIONE :

- I serbatoi possono avere volumetrie differenti da quelle standard indicate ed essere configurati secondo le specifiche esigenze del cliente

SPECIFICHE TECNICHE

	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	TARATURA VS1*	TARATURA VS2
CRIOSMALL 6	450 mm	6 bar	1 ÷ 6 bar	6 bar

* secondo richieste del cliente

CRIOSMALL6	CARATTERISTICHE	PERDITA GIORNALIERA IN KG (NER) **	
VOLUME (LITRI)	50	AZOTO	1.70
ALTEZZA TOTALE (MM)	880	OSSIGENO	1.60
PESO A VUOTO (KG)	50	ARGON	2.05
PESO A PIENO (KG AZOTO)	92		
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	109		
PESO A PIENO (KG ARGON)	122		
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	52.0		
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	50.9		

** Prove eseguite alla pressione di saturazione di 0 bar e temperatura ambiente

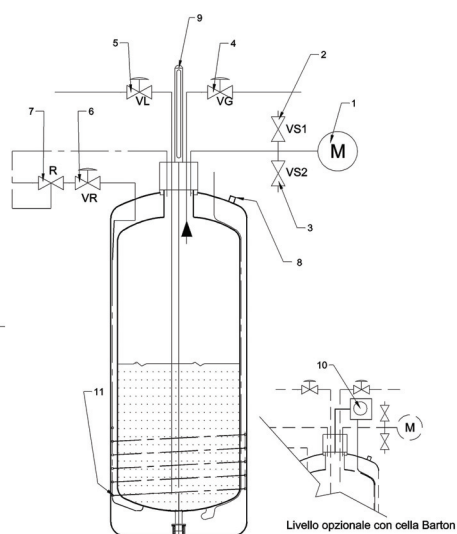
ASSISTENZA :

HVM garantisce un servizio di assistenza completo e veloce presso il proprio stabilimento di Livorno e dispone di un assortito magazzino interno per lo stoccaggio delle parti di ricambio disponibili per la vendita ai clienti.

GARANZIA :

STANDARD : HVM garantisce i propri prodotti per 1 anno sia sulla tenuta del vuoto che sulle parti meccaniche nelle normali condizioni di utilizzo.

ESTENSIONE : E' possibile estendere la copertura della garanzia solamente sulla tenuta del vuoto a 5 anni.



N	DESCRIZIONE	FUNZIONE
1	Manometro	Controllo visivo della pressione interna
2	Valvola VS1	Valvola di sicurezza primaria
3	Valvola VS2	Valvola di sicurezza secondaria
4	Valvola VL	Valvola manuale per il prelievo o il riempimento del liquido.
5	Valvola VG	Valvola manuale di messa all'aria .
6	Valvola VR	Valvola manuale per mettere in funzione il dispositivo di regolazione di pressione
7	Valvola regolatrice R	Riduttore di pressione
8	Dispositivo di sovrappressione per il serbatoio esterno	Dispositivo di sicurezza e di presa del vuoto
9	Indicatore di livello visivo	Indicatore di livello del liquido nel serbatoio
10	Indicatore di livello cella Barton Opzionale in alternativa alla posizione 9	Indicatore di livello a quadrante tramite misurazione del peso della colonna di liquido presente all'interno
11	Evaporatore a serpentina	Serpentina di messa in pressione

HVM si riserva la facoltà di apportare modifiche a seguito di migliorie tecniche senza alcun preavviso

High Vacuum Maintenance S.r.l.

Viale Padre Nicola Magri, 112 - 57121 Livorno (LI) Tel. (+39) 0586 867485 - Fax (+39) 0586 856249
Email info@hvm-li.com Web hvm-li.com