

CRIOLOGY 4

(SERBATOI CRIOGENICI CARRELLATI DI GRANDE CAPACITA')

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Serbatoio per utilizzo a liquido o a gas
- 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)
- Recipiente dotato di N° 4 ruote piroettanti (N° 2 dotate di freno) per una facile movimentazione
- 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 :

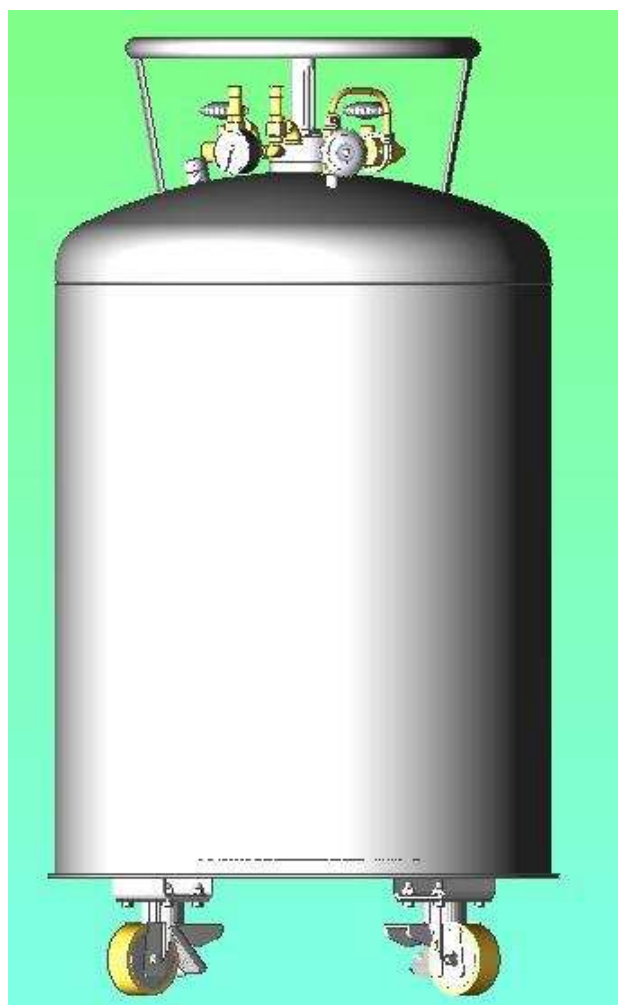
- Sistema di utilizzo a gas tramite evaporatore a serpentina interna
- Indicatore di pressione con trasmettitore di segnale 4 ÷ 20 mA
- Indicatore di livello tramite cella barton
- Indicatore di livello dotato di dispositivo GSM

ACCESSORI :

- Manichetta con valvola di sicurezza per riempimento o svuotamento
- Raccordi di uscita secondo richieste del cliente

PERSONALIZZAZIONE :

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



CRIOLOGY 4

CRIOLOGY 4	<i>Diametro esterno</i>	<i>Pressione massima esercizio</i>	<i>Taratura VS1*</i>	<i>Taratura VS2</i>
<i>Caratteristiche</i>	700 mm	4 bar	1 ÷ 4 bar	4 bar

* secondo richieste del cliente

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Volume				
CRIOLOGY 4	220	240	260	280	300
<i>Altezza (mm)</i>	1340	1400	1460	1520	1580
<i>Peso a vuoto (Kg)</i>	147	152	156	161	165
<i>Peso a pieno (Kg Azoto)</i>	322	343	363	383	404
<i>Peso a pieno (Kg Ossigeno)</i>	394	421	448	475	502
<i>Peso a pieno (Kg Argon)</i>	449	481	512	544	576
<i>Capacità geometrica (litri)</i>	221	241	261	281	301
<i>Capacità netta (litri)</i>	216.6	236.2	255.8	275.4	295.0

PERDITA GIORNALIERA IN % (NER) **					
<i>Azoto</i>	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5
<i>Ossigeno</i>	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
<i>Argon</i>	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0

** 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.

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-ll.com Web hvm-ll.com