

SERBATOI CRIOGENICI A BASSA PRESSIONE CARRELLATI

CRIOLAB 4



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

	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	TARATURA VS1*	TARATURA VS2
CRIOLAB 4	550 mm	4 bar	0 ÷ 4 bar	4 bar

* secondo richieste del cliente

High Vacuum Maintenance S.r.l.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	VOLUME					
	220	200	180	160	120	60
CRIOLAB 4	220	200	180	160	120	60
ALTEZZA TOTALE (MM)	1721	1618	1515	1412	1206	897
PESO A VUOTO (KG)	113	108	101	96	85	69
PESO A PIENO (KG AZOTO)	290	270	247	226	184	121
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	363	336	308	280	224	142
PESO A PIENO (KG ARGON)	418	387	353	320	255	158
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	223.6	204.2	184.8	164.4	124.6	65.5
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	219.1	200.1	181.1	161.1	122.1	64.2

PERDITA GIORNALIERA IN % (NER)						
AZOTO	1.4	1.5	1.5	1.6	2.1	3.6
OSSIGENO	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	2.4
ARGON	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	2.6

* 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

