

SERBATOI CRIOGENICI A BASSA PRESSIONE

CRIOLIQ 6 E CRIOGAS 6



CRIOLIQ :Serbatoio per utilizzo a liquido, CRIOGAS :Serbatoio per utilizzo a gas

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 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
- Prelievo gas fino a un massimo 10 m³/h



DISPOSITIVI OPZIONALI :

- Indicatore di pressione con trasmettitore di segnale 4 ÷ 20 mA
- Indicatore di livello tramite cella barton
- Indicatore di livello dotato di dispositivo GSM

ACCESSORI :

- Carrello a tre ruote per movimentazione a terra
- Cestello con ruote per trasporto e movimentazione
- 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

High Vacuum Maintenance S.r.l.

SPECIFICHE TECNICHE

	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO	TARATURA VS1*	TARATURA VS2
CRIOLIQ 6	500 mm	6 bar	1 ÷ 6 bar	6 bar
CRIOGAS 6	500 mm	6 bar	1 ÷ 6 bar	6 bar

* secondo richieste del cliente

MODELLO	VOLUME					
CRIOLIQ 6	220	200	180	160	120	60
ALTEZZA TOTALE (MM)	1870	1740	1610	1480	1255	860
PESO A VUOTO (KG)	112	105	98	92	78	58
PESO A PIENO (KG AZOTO)	289	266	243	221	175	106
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	362	333	303	274	215	126
PESO A PIENO (KG ARGON)	418	383	348	314	245	141
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	224.0	203.6	183.3	162.9	122.2	61.1
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	219.5	199.6	179.6	159.7	119.8	59.9

PERDITA GIORNALIERA IN % (NER) **			
capienza	AZOTO	OSSIGENO	ARGON
220	1.7	1.1	1.2
200	1.75	1.1	1.2
180	1.8	1.2	1.3
160	1.95	1.3	1.4
120	2.1	1.4	1.5
60	4.4	2.9	3.1

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

MODELLO	VOLUME					
CRIOGAS 6	220	200	180	160	120	60
ALTEZZA TOTALE (MM)	1870	1740	1610	1480	1255	860
PESO A VUOTO (KG)	120	113	106	99	83	62
PESO A PIENO (KG AZOTO)	297	274	251	228	180	110
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	370	341	311	281	220	130
PESO A PIENO (KG ARGON)	426	391	356	321	250	145
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	224.0	203.6	183.3	162.9	122.2	61.1
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	219.5	199.6	179.6	159.7	119.8	59.9
MASSIMA PORTATA DI UTILIZZO GAS (M ³ /H)	10	10	9	8	5	2

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