

SERBATOI CRIOGENICI AD ALTA PRESSIONE

CRIOLIQ 25 E CRIOGAS 25



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, CO₂, N₂O)
- 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
- 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 16	500 mm	25 bar	1 ÷ 25 bar	25 bar
CRIOGAS 16	500 mm	25 bar	1 ÷ 25 bar	25 bar

* secondo richieste del cliente

MODELLO	VOLUME					
	220	200	180	160	120	60
CRIOLIQ 25						
ALTEZZA TOTALE (MM)	1870	1740	1610	1480	1255	860
PESO A VUOTO (KG)	154	144	134	124	104	74
PESO A PIENO (KG AZOTO)	329	303	277	252	200	122
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	401	369	336	304	239	142
PESO A PIENO (KG ARGON)	456	418	381	344	269	157
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	221	201	181	161	121	61
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	216.6	197.0	177.4	157.8	118.6	59.8

capienza	PERDITA GIORNALIERA IN % (NER) **		
	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					
	220	200	180	160	120	60
CRIOGAS 25						
ALTEZZA TOTALE (MM)	1870	1740	1610	1480	1255	860
PESO A VUOTO (KG)	166	156	146	135	115	85
PESO A PIENO (KG AZOTO)	341	315	289	263	211	133
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	413	381	348	315	250	153
PESO A PIENO (KG ARGON)	468	430	393	355	280	168
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	221	201	181	161	121	61
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	216.6	197.0	177.4	157.8	118.6	59.8
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

High Vacuum Maintenance S.r.l.