

SERBATOI CRIOGENICI DI RIDOTTE DIMENSIONI

CRIONI 8



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Serbatoio compatto per utilizzo a liquido con volumi da 10 a 70 L (vedere tabella configurazioni a pagina seguente)
- 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 :

- 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)

PERSONALIZZAZIONE :

- I serbatoi possono avere volumetrie differenti da quelle standard indicate nelle specifiche tecniche 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
CRIOMINI 8	350 mm	8 bar	1 ÷ 8 bar	8 bar

* secondo richieste del cliente

CRIOMINI 8	VOLUME		PERDITA GIORNALIERA IN KG PER IL 30 L (NER) **	
	10	30		
VOLUME (LITRI)	10	30	AZOTO	1.20
ALTEZZA TOTALE (MM)	595	925	OSSIGENO	1.03
PESO A VUOTO (KG)	25	32	ARGON	1.39
PESO A PIENO (KG AZOTO)	34	57		
PESO A PIENO (KG OSSIGENO)	38	68		
PESO A PIENO (KG ARGON)	40	76		
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	11.3	32.3		
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	11.0	31.5		
MASSIMA PORTATA DI UTILIZZO GAS (M3/H)	-	1.2 ¹⁾		

¹⁾ Massima portata del gas senza dispositivo di messa in pressione installato

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

CONFIGURAZIONI CRIOMINI 8

VOLUMI (LITRI)	UTILIZZO	CONFIGURAZIONE DI SERIE	DISPOSITIVO OPZIONALE
30	A GAS	Serpentina in evaporazione	sistema di messa in pressione
30	A LIQUIDO	sistema di messa in pressione	-
10	A LIQUIDO	sistema di messa in pressione	-

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