

SERBATOI CRIOGENICI DI RIDOTTE DIMENSIONI

# CRIONI 15



## 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
<b>CRIOMINI 15</b>	350 mm	15 bar	1 ÷ 15 bar	15 bar

\* secondo richieste del cliente

CRIOMINI 15	VOLUME		PERDITA GIORNALIERA IN KG PER IL 30 L (NER) **	
	10	30		
ALTEZZA	595	925	AZOTO	1.30
PESO A VUOTO	29	37	OSSIGENO	1.11
PESO A PIENO (AZOTO)	38	62	ARGON	1.50
PESO A PIENO (OSSIGENO)	41	72		
PESO A PIENO (ARGON)	44	80		
CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI)	11.1	31.8		
CAPACITÀ NETTA (LITRI)	10.8	31.1		
MASSIMA PORTATA DI UTILIZZO GAS (M3/H)	-	1.2 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Massima portata del gas senza dispositivo di messa in pressione installato

\*\* Prove eseguite alla pressione di saturazione di 2 bar, temperatura ambiente e con dispositivo di messa in pressione installato

## CONFIGURAZIONI CRIOMINI 15

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*