

SERBATOI CRIOGENICI DI GRANDE CAPACITÀ

CRIOMEGA 8



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Serbatoio pallettizzato 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)
- 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 (da 400 a 750 L) indicate ed essere configurati secondo le specifiche esigenze del cliente

SPECIFICHE TECNICHE

| | DIAMETRO ESTERNO | PRESSIONE MASSIMA ESERCIZIO | TARATURA VS1* | TARATURA VS2 |
|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| CRIOMEGA 8 | 900 mm | 8 bar | 1 ÷ 8 bar | 8 bar |

* secondo richieste del cliente

| CRIOMEGA 8 | CARATTERISTICHE | | PERDITA GIORNALIERA IN KG PER IL 30 L (NER) ** | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|---|-----------------|------------|------------|
| | | 450 | 600 | CAPIENZA | 450 | 600 |
| VOLUME (LITRI) | | 450 | 600 | AZOTO | 1.3 | 1.0 |
| ALTEZZA TOTALE (MM) | | 1520 | 1820 | OSSIGENO | 0.8 | 0.6 |
| PESO A VUOTO (KG) | | 270 | 312 | ARGON | 0.9 | 0.7 |
| PESO A PIENO (KG AZOTO) | | 639 | 799 | | | |
| PESO A PIENO (KG OSSIGENO) | | 791 | 999 | | | |
| PESO A PIENO (KG ARGON) | | 906 | 1151 | | | |
| CAPACITÀ GEOMETRICA (LITRI) | | 465.9 | 614.7 | | | |
| CAPACITÀ NETTA (LITRI) | | 456.6 | 602.4 | | | |

** 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