

LIQUID OXYGEN CRYOGENIC SYSTEM

OXYBLU



Contenitore per ossigeno liquido medicale con predisposizione opzionale dual-fill in grado di erogare ossigeno gassoso fino a 15 lt/minuto.

Progettato per garantire la massima affidabilità e facilità di utilizzo.

Dispositivo medico dal curato design italiano, tecnologicamente all'avanguardia e in grado di soddisfare ogni esigenza degli operatori e dell'utilizzatore finale. Studiato per risultare compatibile con le principali unità portatili oggi in uso sul mercato viene fornito in quattro versioni con capacità da 21 a 41 lt.

Con **OXYBLU** è possibile per il paziente seguire correttamente qualsiasi terapia prescritta dallo specialista.

ALLESTIMENTI:

- Personalizzazione degli attacchi di riempimento (QDV);
- indicatore di livello a LED luminosi di tipo capacitivo o differenziale di facile lettura;
- predisposizione telemetria (opzionale);
- manometro per controllo pressione di utilizzo e riempimento.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Facilità di manutenzione;
- robustezza;
- elevata autonomia.

DISPOSITIVI E ACCESSORI OPZIONALI:

- Carrello per la movimentazione dei contenitori in materiale ultraleggero con possibile personalizzazione del colore;
- speciale raccoglicondensa (brevettato) da applicare al carrello dell'unità base, utile soprattutto nell'erogazione degli alti flussi;
- kit telemetria a distanza.

High Vacuum Maintenance S.r.l.

OXYBLU

Le apparecchiature sono conformi e certificate in accordo alle vigenti normative:

Apparecchi a pressione: Direttiva 2010/35/UE, Direttiva 2008/68/CE, ADR e successivi aggiornamenti (T)

Dispositivi medici: Direttiva 93/42/CEE, Direttiva 2007/47/CE e successivi aggiornamenti (CE).

SPECIFICHE TECNICHE				
MODELLO	CAPACITÀ NOMINALE (L)			
Oxy-Blu	21	31	37	41
ALTEZZA (mm)	692	785	841	877
DIAMETRO (mm)	375	375	375	375
FLUSSI EROGATI (L/min)	0.25/0.5/0.75/1/ 1.5/2/2.5/3/4/5/ 6/8/10/12/15	0.25/0.5/0.75/1/ 1.5/2/2.5/3/4/5/ 6/8/10/12/15	0.25/0.5/0.75/1/ 1.5/2/2.5/3/4/5/ 6/8/10/12/15	0.25/0.5/0.75/1/ 1.5/2/2.5/3/4/5/ 6/8/10/12/15
PRECISIONE FLUSSIMETRO	Valore maggiore di • ± 0.1 L/min • 10% del flusso	Valore maggiore di • ± 0.1 L/min • 10% del flusso	Valore maggiore di • ± 0.1 L/min • 10% del flusso	Valore maggiore di • ± 0.1 L/min • 10% del flusso
PRESSIONE DI ESERCIZIO (psi)	22	22	22	22
ORE DI AUTONOMIA CON FLUSSO DI 2 Lpm	145	213	254	282
TASSO DI EVAPORAZIONE (NER) (Kg/giorno)	0.675	0.675	0.675	0.68
TEMPI DI RIEMPIMENTO (min)*	2.5 – 5	3 – 7	3.5 - 8	4 – 8.5
PESO A VUOTO (Kg)	20.7	22.7	23.9	24.7
PESO A PIENO (Kg Ossigeno)	44.4	57.6	65.4	70.6
CAPACITÀ GEOMETRICA (litri)	21.6	31.8	37.9	41.8
CAPACITÀ NETTA (litri)	21.2	31.2	37.1	41.0

* I tempi sono funzione della pressione di saturazione del liquido presente nel serbatoio di stoccaggio

ASSISTENZA:

HVM garantisce un servizio di assistenza rapido ed efficace.

GARANZIA:

HVM garantisce i propri prodotti per 1 anno contro qualsiasi difetto di fabbricazione e 5 anni sulla tenuta del vuoto nelle normali condizioni di utilizzo.

HVM si riserva la facoltà di apportare modifiche a seguito di migliorie tecniche senza alcun preavviso

High Vacuum Maintenance S.r.l.

Viale Padre Nicola Magri, 112 - 57121 Livorno (LI) Tel. (+39) 0586 867485 - Fax (+39) 0586 856249
Email info@hvm-li.com Web hvm-li.com