

ADATLAP ALAPEGYSÉGEK

FreeLox



Ami különlegessé teszi

> Rendkívül egyszerű használat

- Könnyen leolvasható elektronikus szintjelző
- Könnyen állítható áramlás-szabályozó szelep
- Könnyen eltávolítható kondenzvízgyűjtő

> Egyszerű karbantartás

- Gyárilag kalibrált biztonsági szelepek, nincs szükség beállításra
- Korlátozott számú pótalkatrész

> Fokozott biztonság

- Innovatív töltőcsatlakozó:
 - A penészedés és a fagyásveszély korlátozása érdekében
 - A folyadék véletlenszerű kifröccsenésének elkerüléséért
 - A töltési idő javításáért
- 360°-os kapaszkodó és fogantyúk
- **> Kompatibilitás**
- Univerzális fedél, a piacon kapható összes hordozható egységhez jó*
- Univerzális kupak, EU és amerikai csatlakozókhoz



**Teljes
kompatibilitás
minden cseppfolyós
oxigén
alapegységgel***

> Az eszköz bemutatása

- Opcionálisan rendelhető gurulótalp
- Cseppfolyós oxigén -183°C-on történő tárolására tervezve
- 20, 32 vagy 44 l-es űrtartalom
- Nyomás alatt álló tartály (1,35 bar üzemi nyomás)
- Áramlási tartományok: 0,25/0,5/0,75/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6
- Önálló működés: 11 nap (44 l-es tank [2 l/perc felhasználással])
- Párolgási sebesség < 0,7 l/nap
- Vákuum: 5 év garancia
- 93/42/EGK irányelv az orvostechikai eszközökről
- Elektronikus szintjelző kapacitív érzékelővel
- Rozsdamentes acél dupla falú tartály vákuumos térközzel

A vákuumos térköz korlátozza a felmelegedést, így megakadályozza az oxigén túlzott elpárolgását a folyadékból. A FREELOX RESERVE egységek a belső nyomást szabályozó és a feleslegesen elpárolgott gáznemű oxigént a tartályba visszatápláló fogyasztáscsökkentővel vannak felszerelve.

> Felhasznált anyagok

- Polikarbonát
- Alumínium ötvözet
- PTFE
- Szilikon
- Rozsdamentes acél
- Sárgaréz
- PCTFE

> Tárolási feltételek

- Környezeti hőmérséklet: -40°C-tól 70°C-ig
- Relatív páratartalom: 0-tól 95 %-ig páralecsapódás nélkül
- Légköri nyomás: 700-1060 hPa

> Üzemi feltételek

- Környezeti hőmérséklet: +10°C-tól 40°C-ig
- Relatív páratartalom: 30%-tól 75%-ig
- Légköri nyomás: 700-1060 hPa

Űrmérték	US csatlakozás	CE csatlakozás
20L	LF122701	LF109401*
32L	LF107201	LF105102*
44L	LF107300	LF105201*

*Csak bizonyos országokban:
LF105102 : LF135200 or LF135700 or LF135101
LF105201 : LF135300 or LF135800 or LF105200

Műszaki jellemzők	Egység	20L	32L	44L
Űrmérték	L	19,8	31,3	43,3
Gázkapacitás	L	17000	27200	37400
Magasság	mm	677	817	957
Hossz	mm	430		
Szélesség	mm	363		
Súly, üresen	Kg	17,2	20,8	24,4
Súly, töltve	Kg	39,6	56,6	73,6
Üzemi nyomás	bar	1,35		
Maximális nyomás	bar	2		
Párolgási sebesség [folyadék]	SLPD	<0,7		
Párolgási sebesség [gáz]	SPLD	0,55	0,62	0,71
Normál Párolgási sebesség	kg/Day	0,63	0,71	0,81
Átlagos töltési idő (20°C)	min	<5	<8	<11
Áramlásszabályozás tartománya	SLPM	0 to 6 ± 10%		
Áramlási beállítások	SLPM	0,25/0,5/0,75/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6		
Elsődleges szelep	PSI	22		
Biztonsági szelep	PSI	30		

Az elsődleges szelep biztosítja az eszköz optimális üzemi nyomását, a biztonsági szelep pedig megakadályozza a hirtelen nyomásemelkedést az elsődleges mellett, különösen az alapegységből történő átadásakor, a szükséges biztonsági mérések biztosításáért.

ISO 13485 tanúsított
minőségbiztosítási rendszer

93/42/EGK irányelv
GMED EU 0459

2010/35/EU irányelv
APRAGAZ 0029



Önálló működés			
Áramlások (SLPM) +/- 10%	20L	32L	44L
0,25	25	40	50
0,5	19	30	38
0,75	12	22	28
1	10	15	20
1,5	7	10	14
2	5	7	11
2,5	4	6,5	8
3	3	5,5	7
4	2,5	4	5,5
5	2	3	4,5
6	1,5	2,5	3,5

100% FRANCIA
GYÁRTMÁNY