

LIOFILIZZATORI DA BANCO E DA PAVIMENTO PER LABORATORI

FREEZE DRYER – UP RIGHT AND BENCH TOP MODEL

- Telaio portante con pannelli in lamiera verniciata a forno con polveri epossidiche e smaltato, i modelli da pavimento sono montati su ruote pivettanti per facilitarne lo spostamento
- Campana in materiale acrilico trasparente completa di n. 3 ripiani in acciaio per l'appoggio del prodotto da liofilizzare
- Manifold con n. 6 attacchi e n. 6 valvole a due vie per vuoto (opzionale)
- Condensatore in acciaio inox AISI 304 (trappola) con evaporatore in tubo di rame avvolto intorno alla vasca e immerso in isolante
- Coibentazione della trappola realizzata con schiuma di poliuretano espanso iniettata a forte intensità per un'ottima tenuta del freddo
- Centralina del freddo con compressori ermetici silenziosissimi A -55° C nella trappola per mod. BENCH TOP, per gli altri modelli da pavimento A -70°C (o) -90°C comprendente due compressori ermetici silenziosissimi funzionanti a **gas ecologico** privo di CFC, scambiatore di calore ventilato con elettroventilatori tangenziali, filtri deidratatori ecc...
- Vaschetta di precongelo con sistema di rotazione a rulli per precongelo di flaconi, fiale, etc. (A -40/50°C dim. nette cm. 35x24x27h), completa di coperchio di chiusura (solo per mod. da pavimento)
- Centralina elettronica di comando con pulsanti ricoperti da membrana con simbologia delle funzioni, funzione automatica (o) manuale per settaggio della temperatura e protezione della pompa ecc..., spie di funzionamento, sonda di rilevamento temperatura del tipo PT 100 e valvometro per lettura del vuoto
- Pompa da vuoto a doppio stadio per alto vuoto portata da 100 lt/min¹, a 400 lt/min¹ a secondo del tipo di liofilizzatore, completa di tubo da vuoto e flange di accoppiamento
- Piano di lavoro antiscivolo ricoperto con materiale speciale
- Alimentazione 220 V 50 Hz
- Conforme alle attuali normative CEI
- Marchio CE
- **In particolare: COMPATTEZZA – SILENZIOSITA' - AGIBILITA'** risultano dai sistemi peculiari di raffreddamento, dall'adozione di poliuretano espanso per l'isolamento, dall'adozione di compressori ermetici e da altri particolari accorgimenti



Modelli		VERTICALI								DA BANCO	
C a r a t t e r i s t i c h e		FDU 8624	FDU 7024	FDU 8612	FDU 7012	FDU 8606	FDU 7006	FDU 8603	FDU 7003	FDB 5503	
	Temp. nella trappola	-90°C	-70°C	-90°C	-70°C	-90°C	-70°C	-90°C	-70°C	-55°C	
	Capacità trappola	24 LT.		12 LT.		6 LT.		3 LT.		3 LT.	
	Dimensioni ingombro mm. (l x p x h)	850 x 800 x 950				500 x 650 x 950				480 X 580 X 480	
	Dimensioni trappola	Ø 315XL680		Ø 315XL380		Ø 315XL300		Ø 315XL180		Ø 315XL180	
	Centralina di Controllo	Automatica/Manuale, temperatura trappola, valore del vuoto, mantenimento del vuoto									
	Protezione Pompa	Sistema protezione pompa, sistema di controllo START e STOP pompa da vuoto									
	Sbrinamento	Automatico						Manuale			
	Alimentazione elettrica	220V/1hp									
	Peso	180kg		155kg		115kg		110kg		50kg	

Accessori

- Kit a 5 ripiani estraibili
- Filtro depuratore dei vapori d'olio per funzionamento a gas-ballast aperto