

■ LIOFILIZZATORE PILOTA E DA PRODUZIONE ULTRA

VIRTIS

5954



Ultra è un liofilizzatore pilota e da piccole medie produzioni compatto e mobile su ruote (versione wide) realizzato per facilitare le operazioni di scale up alla produzione.

Viene fornito in configurazione standard con PLC Intellitronic e software Wizards 2.0

Se equipaggiato con il potente software LyoS diventa un avanzato strumento di sviluppo di processo fino al grado CFR21 Compliant.

Disponibile per processi bulk o per vials con lo stoppering elettro-pneumatico.

La versione "narrow" o per Clean Room è configurabile con valvola di isolamento da 6"

La fornitura standard comprende una pompa rotativa a doppio stadio integrata, optionalmente può essere sostituita con una pompa a secco.

Vari optionals come Estrattore di Campioni, sonde Tempris, versione per isolatore /clean room

Disponibile con condensatore da 35 e 50 litri di capacità

MODELLI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Refrigerazione EL

Temperatura sul ripiano d -67°C / -70°C

Controllo temperatura sul ripiano - 55 a +65°C

Temperatura al condensatore d -82°C / -85°C

Fino a 15 ripiani 27,5 x 52 cm bulk o stoppering

Area totale 2,0 mq

Pesi e Dimensioni

Versione wide cm L 127 x P 98 x 192 di Altezza

Versione narrow o Clean Room cm L 64 x P 198 x 192 di Altezza

Peso circa 900 Kg

Potenza richiesta a 220V ,50 A

Disponibile trifase e refrigerato a d acqua

Materiale a contatto con il processo AISI 316L/Acrylic o Vetro

Applicazioni :

sviluppo di processo e piccole produzioni produzione diagnostici, banche dell'osso e dei tessuti, medicina rigenerativa, liofilizzazione bulk di estratti naturali e prodotti chimici, liofilizzazione in vials.

(r.210521)

Codice	Codice	Descrizione
	Steroglass	Fornitore
ULTRA		LIOFILIZZATORE ULTRA