

Miscelatori Sealed-Unit da laboratorio

Per lavorare in condizioni altamente infettive o asettiche

Disegnati per la ricerca e la produzione in scala pilota nel campo della patologia, batteriologia e virologia. Una completa disintegrazione ed omogeneizzazione di tessuti altamente infetti può essere compiuta in condizioni di assoluta sicurezza, poichè una tenuta meccanica assicura l'immunità dal rischio di infezione dovuto alle fughe di aerosol nella circostante atmosfera. Il mixer Silverson Sealed Unit può essere usato al contrario per lavorare sterilmente materiali che vanno tenuti lontani da contaminazioni di germi dell'aria. L'efficienza della macchina è tale che ogni tipo di tessuto, animale, vegetale, osso, dente, ecc viene ridotto in fine sospensione omogenea in pochi secondi, senza alcun rischio virtuale.

La parte inferiore è munita di un accoppiamento rapido che alzando il collare di tenuta (vedi figura) permette l'accoppiamento di ogni tipo di unità miscelanti di seguito elencate. Quando l'unità motore e l'unità miscelante sono collegate, si abbassa il collare ed il contenitore fissato resta ermeticamente chiuso e inaccessibile. Questo mixer Sealed Unit può montare qualunque unità miscelante sotto descritta, ma non può assolutamente montare le testate miscelanti dei modelli della serie L5 o viceversa.



Unità miscelanti ermetiche

RECIPIENTI IN VETRO

1,0K - vaso in vetro da 1000 ml - con testata standard (due tiranti) fornita completa di Testa disintegrante a fori tondi, Testa a fori quadri e Setaccio emulsionante.

0,5K - vaso in vetro da 500 ml come la precedente 1,0K

Tubolare flessibile 3/4" - bottiglia in vetro da 225 ml - fornita completa di Testa disintegrante a fori tondi e Testa a fori quadri oppure con Testa disintegrante integrale con fessure verticali aperte.

Tubolare Flessibile Micro 5/8" - Vaso Universal vaccini da 25 ml - fornita con testa disintegrante a fori tondi o Testa disintegrante con fessure verticali aperte, ambedue integrali.

Tubolare Flessibile Mini-Micro 3/8" - Vaso da 7 ml - fornita in generale come la precedente Micro 5/8"



RECIPIENTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

SS1 - secchiello da 1 litro in acciaio inox - unità miscelante come per la 1,0K

SS2 - secchiello da due litri in acciaio inox - unità di miscelazione come per la 1,0K

Le speciali unità miscelanti del tipo SS1 e SS2 possono essere fornite per l'uso sotto vuoto con speciali attacchi.

RECIPIENTI MONOUSO

PV1 - secchiello da 1 litro in plastica monouso - unità miscelante come per la 1,0K

