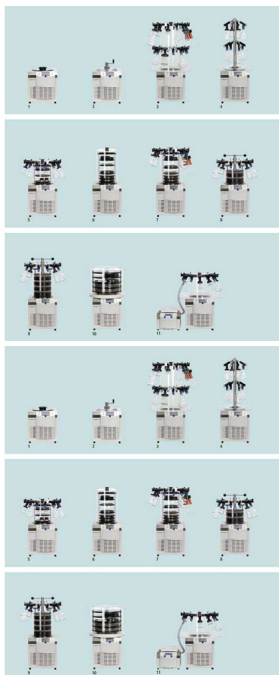


Vriesdrogers, overzicht



Christ vriesdrogers overzicht

Overzicht van Christ laboratorium vriesdrogers: uitgebreid assortiment routinematige vriesdrogers, evenals betrouwbare vriesdroogapparatuur voor individuele- en product-specifieke droogprocessen.

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Christ](#)

Omschrijving

Christ, laboratorium vriesdrogers

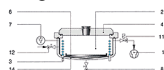
Uitgebreid assortiment routinematige vriesdrogers, evenals betrouwbare vriesdroogapparatuur voor individuele- en product-specifieke droogprocessen

LDplus- en LSCplus-controllers zorgen voor flexibiliteit en uitstekende procesbeheersing

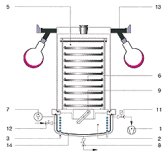
De modulaire opbouw van de vriesdrogers- door een zeer uitgebreide lijn van accessoires- zorgt voor individueel aan te passen systeemconfiguraties voor bijna elke vriesdroogtoepassing.

De uitgebreide en doordachte toebehoren-lijn om een standaard vriesdroger aan te passen aan de specifieke vereisten van de gebruiker geeft daarnaast de keuze tussen twee verschillende vriesdroogprocessen:

'Single-Chamber-System' (Process A)



en 'Double-Chamber-System' (Process B)



BIJZONDERHEDEN VAN DE MARTIN CHRIST VRIESDROGERS

- Compacte en krachtige tafelformen met minimale footprint
- Modulair concept voor eenvoudig uitbreiden van de capaciteit d.m.v. een overzichtelijke toebehoren-lijn
- Hoog-kwalitatieve isolatie van de ijscondensorkamer om condensvorming te vermijden
- Minimaal risico op vacuümlekkages door een minimum van het aantal vacuümdichtingen
- Snel en efficiënt transport van de dampen door de brede opening naar de ijscondensorkamer, waardoor er geen druktoename en geen risico op smelten van product is
- Drukregeling voor een precieze temperatuurcontrole van het product, analoog aan de dampdrukcurve voor ijs en water
- Process-geïntegreerde regelaar voor een precieze en reproduceerbare meting en regeling van alle relevante procesparameters, zoals vacuüm, product- en plaattemperatuur
- Pressure increase test mogelijk om het einde van het vriesdroogproces te kunnen bepalen

SALM EN KIPP levert het hele pakket Martin Christ waaronder [productie en laboratorium vriesdrogers](#), [roterende vacuüm concentrator](#) en de [Christ pilot vriesdrogers](#).

De pilot vriesdrogers met een ijscondensorkamer capaciteit tussen de 6 en 24 kg zijn speciaal ontworpen voor droogprocessen die vergelijkbaar zijn met processen in grootschalige productie-vriesdrogers.

[Nieuwsbrief nog beter vriesdrogen](#)