

TIMOTEC

Isolator for Spray Dryer

Synthon, s.r.o. | Czech Republic | 2022



Isolator for Spray Dryer

Investor, locality:	Synthon, s.r.o., Czech Republic
Implementation date:	2022
Description:	<ul style="list-style-type: none"> This turbulent flow isolator workplace is used for complete handling of solid materials, including HP API category (OEB 4). This includes the following operations: <ul style="list-style-type: none"> weighing of materials (API, adjuvants and polymers) for use in production, collection and preparation of samples for AO during production or SDD final product, distribution and packaging of the SDD final product. The aim of the isolator workplace is to protect personnel when working with highly active substances and also to protect materials being handled against air humidity and oxygen. The device is in vacuum mode. Leak tightness class 3 according to ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).

Isolator für Sprühtrockner

Investor, Standort:	Synthon, s.r.o., Tschechische Republik
Erfüllungszeit:	2022
Beschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> Der Isolatorarbeitsplatz mit turbulenter Luftströmung dient der Durchführung sämtlicher Handhabungsvorgänge mit Feststoffen, einschließlich HPAPI-Materialien (OEB 4). Hierzu gehören insbesondere folgende Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> Verwiegung von Materialien (APIs, Hilfsstoffen und Polymeren) für den Einsatz in der Produktion, Probenahme und Probenvorbereitung für die Inprozesskontrolle (IPC) während der Herstellung sowie des SDD-Endprodukts, Verteilung und Verpackung des fertigen SDD-Endprodukts. Der Isolatorarbeitsplatz dient dem Schutz des Bedienpersonals beim Umgang mit hochwirksamen Wirkstoffen sowie dem Schutz der gehandhabten Materialien vor Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff. Die Anlage wird im Unterdruckbetrieb betrieben. Dichtheitsklasse 3 gemäß ČSN EN ISO 14644-7 (ISO 10648-2).

Izolátor pro spray sušárnu

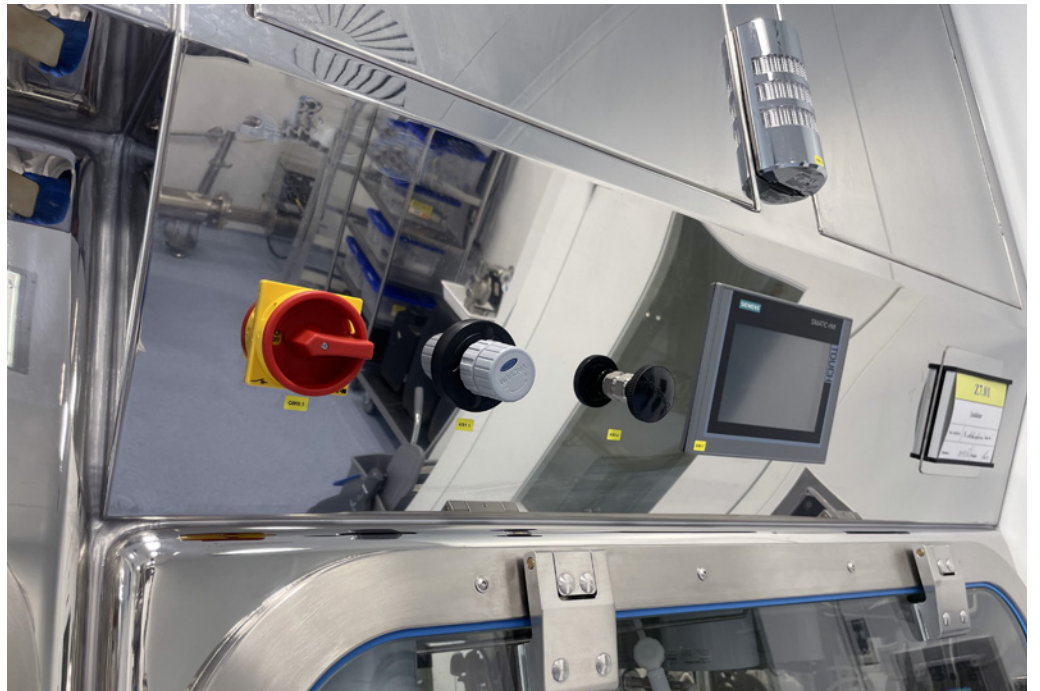
Cliente, localitá:	Synthon, s.r.o., Česká republika
Doba plnění:	2022
Descrizione:	<ul style="list-style-type: none"> Izolátorové pracoviště s turbulentním prouděním bude sloužit pro veškerou manipulaci s pevnými materiály, včetně kategorie HP API (OEB 4). Jedná se zejména o následující operace: <ul style="list-style-type: none"> vážení materiálů (API, pomocných látek a polymerů) pro použití ve výrobě, odběr a příprava vzorků pro AO během výroby nebo konečného produktu SDD, distribuce a balení finálního produktu SDD. Účelem izolátorového pracoviště je ochrana pracovníka při práci s vysoce účinnými látkami a rovněž ochranu manipulovaných materiálů před vzdušnou vlhkostí a kyslíkem. Zařízení je v režimu podtlaku. Třída těsnosti 3 dle ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).



Isolator for Spray Dryer | Synthon, s.r.o. | Czech Republic



Isolator for Spray Dryer | Synthon, s.r.o. | Czech Republic



Isolator for Spray Dryer | Synthon, s.r.o. | Czech Republic