

# Isolator for Spray Dryer

Synthon, s.r.o. | Czech Republic | 2021



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

Investor, locality:	Synthon, s.r.o., Czech Republic
Implementation date:	2021
Description:	<ul style="list-style-type: none"> <li>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"> <li>weighing of materials (API, adjuvants and polymers) for use in production,</li> <li>collection and preparation of samples for AO during production or SDD final product,</li> <li>distribution and packaging of the SDD final product.</li> </ul> </li> <li>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.</li> <li>The device is in vacuum mode.</li> <li>Leak tightness class 3 according to ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).</li> </ul>

## Synthon, s.r.o. | Tschechische Republik | Isolator für Sprühtrockner

Kunde, Standort:	Synthon, s.r.o., Tschechische Republik
Projektdatum:	2021
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Isolator-Arbeitsplatz mit Turbulentströmung dient für die komplette Handhabung fester Materialien, einschließlich der HP-API-Kategorie (OEB 4).</li> <li>Der Isolator-Arbeitsplatz dient dem Schutz des Personals bei der Arbeit mit hochwirksamen Stoffen sowie dem Schutz der gehandhabten Materialien vor Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff.</li> <li>Die Anlage befindet sich im Unterdruckmodus.</li> <li>Dichtigkeitsklasse 3 nach ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).</li> </ul>

## Synthon, s.r.o. | Česká republika | Izolátor pro spray sušárnu

Investor, lokalita:	Synthon, s.r.o., Česká republika
Doba plnění:	2021
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Účelem izolátorového pracoviště je ochrana pracovníka při práci s vysoce účinnými látkami a rovněž ochranu manipulovaných materiálů před vzdušnou vlhkostí a kyslíkem.</li> <li>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"> <li>vážení materiálů (API, pomocných látek a polymerů) pro použití ve výrobě,</li> <li>odběr a příprava vzorků pro AO během výroby nebo konečného produktu SDD,</li> <li>distribuce a balení finálního produktu SDD.</li> </ul> </li> <li>Zařízení je v režimu podtlaku.</li> <li>Třída těsnosti 3 dle ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).</li> </ul>



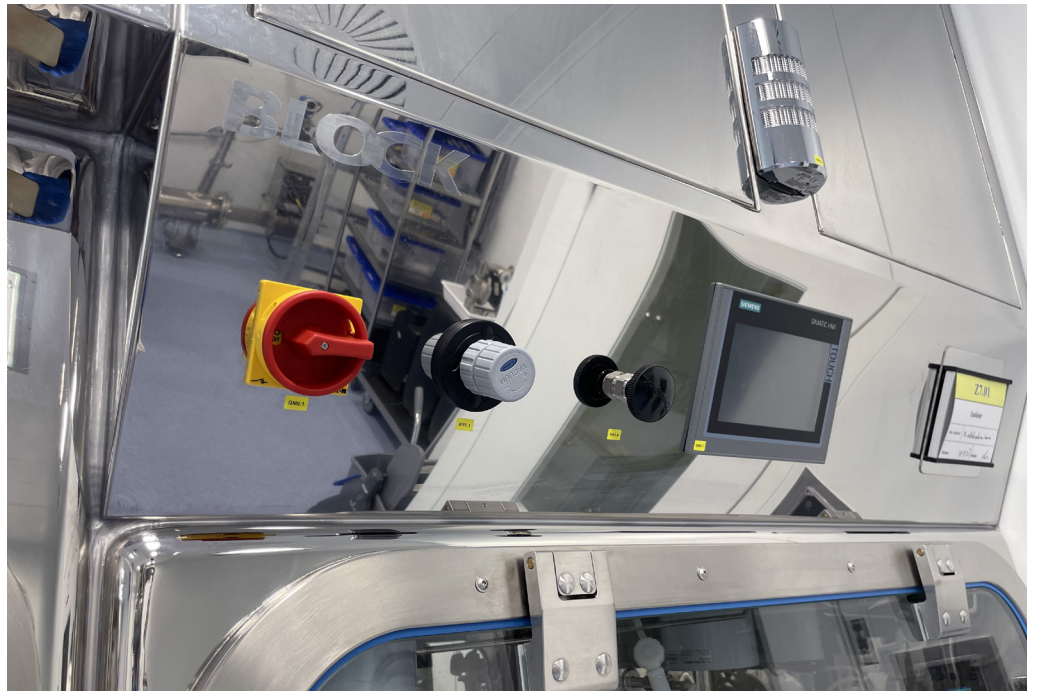
Isolator for Spray Dryer | Synthon, s.r.o. | Czech Republic





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





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