

## Isolator technology for work with API

FARMAK, a.s. | Czech Republic | 2011



## FARMAK I Czech Republic I Isolator technology for work with API

Investor, locality:	FARMAK, a.s., Olomouc, Czech Republic
Implementation date:	11/2011
Description:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolator workplace designed for work with API</li> <li>• The device is dual-chambered. It consists of a working chamber "K1" and an airlock "K2".</li> <li>• The isolator is connected to a fume cupboard</li> <li>• Negative interior pressure for personnel protection</li> <li>• Turbulent flow</li> <li>• "C" Class cleanliness according to EU GMP</li> <li>• Leak tightness class 4 according to ISO 10648-2</li> </ul>

## FARMAK I Tschechische Republik I Isolator-Arbeitsplatz für die Arbeit mit API

Kunde, Standort:	FARMAK, a.s., Olomouc, Tschechische Republik
Projektdatum:	11/2011
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieser Isolator ist für die Arbeit mit API bestimmt</li> <li>• Die Anlage hat zwei Kammern. Sie besteht aus einer Arbeitskammer K1 und einer Kammer K2</li> <li>• Der Isolator ist an einen Abzugsschrank angeschlossen</li> <li>• Unterdruck innerhalb des Isolators für den Personenschutz</li> <li>• Turbulente Luftströmung</li> <li>• Reinheitsklasse „C“ entspricht der Klasse ISO 7</li> <li>• Dichtheitsklasse 4 nach ISO 10648-2</li> </ul>

## FARMAK I Repubblica Ceca I Sistema di isolamento per lavori con API

Cliente, località:	FARMAK, a.s., Olomouc, Repubblica Ceca
Periodo di avviamento:	11/2011
Descrizione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Area di isolamento progettata per lavori con API</li> <li>• Il Sistema é composto da due camere, una camera di lavoro K1 e un trassuttore K2</li> <li>• L'isolatore é connesso ad una cappa schermata</li> <li>• Pressione negativa all'interno per la protezione del personale</li> <li>• Flusso d'aria turbolento</li> <li>• Contaminazione particellare e microbica di grado „C“ conforme alla classe ISO „7“</li> <li>• Categoria di contenimento 4 conforme alle norme ISO 10648-2</li> </ul>

## FARMAK I Česká republika I Izolátorové pracoviště pro práci s API

Investor, lokalita:	FARMAK, a.s., Olomouc, Česká republika
Doba plnění:	11/2011
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tento izolátor je určen pro práci s API</li> <li>• Zařízení je dvoukomorové, skládá se z pracovní komory K1 a komory K2</li> <li>• Izolátor je připojen k digestoři</li> <li>• Podtlak uvnitř izolátoru pro ochranu osob</li> <li>• Turbulentní proudění vzduchu</li> <li>• Třída čistoty „C“ odpovídá třídě ISO 7</li> <li>• Třída těsnosti 4 podle ISO 10648-2</li> </ul>

## FARMAK I Republika Czeska I Stanowisko izolatorowe do pracy z API

Inwestor, lokalizacja:	FARMAK, a.s., Olomouc, Republika Czeska
Termin realizacji:	11/2011
Opis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolator przeznaczony jest do pracy z API</li> <li>• Urządzenie dwukomorowe, zestawione z komory roboczej K1 i komory K2</li> <li>• Izolator podłączony jest do dygestorium</li> <li>• Podciśnienie wewnątrz izolatora zapewnia ochronę operatorowi</li> <li>• Przepływ turbulencyjny powietrza</li> <li>• Klasa czystości „C” zgodna z klasą ISO 7</li> <li>• Klasa szczelności 4 według ISO 10648-2</li> </ul>

## FARMAK I Чешская Республика I Изолятор для работы с АФС

Инвестор, место:	АО «ФАРМАК», г. Оломоуц, Чешская Республика
Срок исполнения:	11/2011
Описание:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Данный изолятор предусмотрен для работы с АФС</li> <li>• Оборудование имеет две камеры: K1 и K2</li> <li>• Изолятор подключен к вытяжному шкафу</li> <li>• Отрицательное давление внутри изолятора для защиты людей</li> <li>• Турбулентный поток</li> <li>• Класс чистоты «С» соответствует классу ISO 7</li> <li>• Класс герметичности 4 согласно ISO 10648-2</li> </ul>



Isolator technology for work with API | FARMAK, a.s. | Olomouc, Czech Republic



Isolator technology for work with API | FARMAK, a.s. | Olomouc, Czech Republic



Isolator technology for work with API | FARMAK, a.s. | Olomouc, Czech Republic