

Nový modul Hei-VOLUME Distimatic Pro

Automatický modul Hei-VOLUME Distimatic Pro

je navržen pro provádění automatizovaného procesu destilace ve Vaší laboratoři. Umožňuje provozování rychlých, spolehlivých, automatizovaných aplikací v průběhu odpařování rozpouštědel s nejvyšší možnou bezpečností a téměř bez časového omezení. V kombinaci s odpovídající **industriální odparkou** umožňuje modul plnění vysoce přesných, efektivních a časově téměř neomezených pracovních úkolů.

Výhody automatického zařízení

Časová úspora

Efektivnější organizace denního pracovního harmonogramu

Redukce nákladů

Inovativní modul Hei-VOLUME Distimatic Pro sestává z následujících komponent:

Řídicí box s integrovaným ovládacím panelem

Senzor sledování úrovně kapaliny ve sběrné nádobě

Senzor sledování úrovně kapaliny v rotační baňce

Sběrná nádoba s chladičem kondenzátu

Modely:

Hei-VOLUME Distimatic Pro Industrial

Bez odvodu odpadního kondenzátu

Hei-VOLUME Distimatic Pro 24/7 Industrial

Včetně odvodu odpadního kondenzátu

Kontaktujte nás!



+420 548 428 411



merci@merci.cz

www.merci.cz



- **Automatické plnění a vypouštění**
- **Přístroj šetří pracovní čas**
- **Průtokový objem může být za vhodných podmínek zvýšen až trojnásobně**
- **Umožňuje denní i noční práci bez trvalé přítomnosti obsluhy**

Hei-VOLUME Distimatic Pro



Automatický přívod rozpouštědla do odpařovací baňky

Doplňování pomocí režimu senzoru probíhá automaticky a je založeno na požadované úrovni v odpařovací baňce.

Plnění časovým režimem se provádí podle jednotlivých časových parametrů.

Automatické vypouštění kondenzátu

Magnetické ventily zajišťují kontinuální vypouštění kondenzátu ze systému do záchytné baňky. Poté je shromážděný kondenzát odváděn do sběrné nádrže membránovým čerpadlem.

Automatický odvod zbytků

Zbytek v odpařovací baňce bude odváděn do sběrné nádrže. Poté se proces znovu automaticky spustí doplněním odpařovací baňky.

Konec destilačního procesu

Proces může být ukončen automaticky po dokončení odpařování nebo kdykoli manuálně na přání obsluhy

- celý systém je ovládán senzorem a v případě nouze vypne řídicí modul přístroj i veškerá připojená zařízení
- systém lze umístit do digestoře, která zajišťuje nejvyšší úroveň bezpečnosti obsluhy
- snadno přístupné nouzové tlačítko umožňuje operátorovi proces okamžitě zastavit