

Kompaktní rozměry,
vysoká účinnost

EcoCube



ECOCLEAN

technology that inspires

Účinné sprejové čištění pro různé aplikace

EcoCcube je koncipován pro efektivní, vodní sprejové čištění obráběných kovových i nekovových obráběných dílů s různou geometrií. Velmi kompaktní rozměry systému uspokojí poptávku po účinném čisticím zařízení, i tehdy pokud je pro instalaci k dispozici pouze omezený prostor. Proto je také ideální pro použití na mezioperační čištění, stejně jako pro jednodušší čisticí úkoly. Obrobky znečištěné olejem a nebo emulzí lze čistit hromadně v koši nebo jako jednotlivě umístěné kusy.

Systém pracuje s vysokou rychlostí cirkulujícího média, a to jak při čištění, tak při oplachování. Vysoký čisticí účinek použitého média je podporován rotací dílů v pracovní komoře. Díly jsou sušeny proudícím vzduchem o vysoké teplotě bez ztráty par. To zaručuje optimální výsledek čištění při vysoké průchodnosti.

Specifikace

- Dvoufázová jednotka s tryskami (Mytí / Oplach) s horkovzdušným sušením
- Snadné přední plnění pracovní komory pomocí integrovaného ručního vkládacího zařízení
- Systém trysek umístěn po celém obvodu pracovní nádrže
- Vhodné jak pro drobné díly volně v mycích koších, tak i pro větší zafixované díly
- Rotace mycího koše kolem vodorovné osy

Zařízení

- Odlučovač oleje
- Průběžná filtrace čisticího média
- Záchytná vana
- Vypouštěcí čerpadlo
- Programovatelný řídicí systém s 10 mycími programy

+ **Účinnost čištění** je zajištěna efektivním čištěním a oplachováním při dodržení krátkých mycích cyklů při dlouhé životnosti čisticího média

+ **Malé rozměry**, snadná integrovatelnost do linky (připraveno pro připojení)

+ **Vysoká výsledná čistota** dílů díky optimalizované konstrukci pracovní nádrže, a to i u dílů náchylných k poškození

+ **Moderní design** s integrovaným HMI intuitivním ovládacím panelem





Technické údaje

ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ

Šířka	cca. 1.630 mm
Hloubka	cca. 2.120 mm
Výška	cca. 1.860 mm
Váha	cca. 1.400 kg

ROZMĚRY MYCÍHO KOŠE

Délka	670 mm
Šířka	480 mm
Výška	300 mm
Max. hmotnost dávky	80 kg
Max. hmotnost dávky	až 12 dávek / h

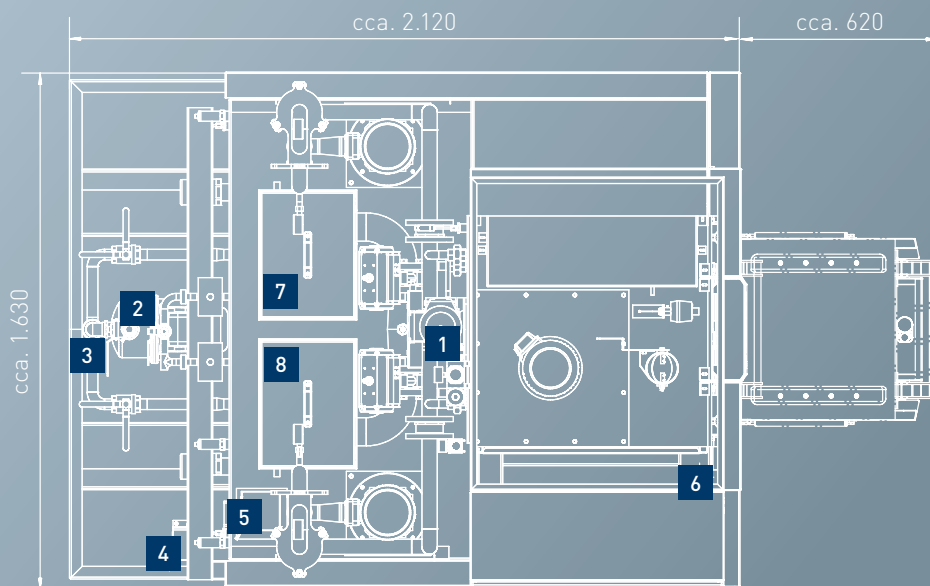
PŘÍKON

Celkový příkon	18 kW
----------------	-------

PRACOVNÍ TEPLOTY

Teplota mycí lázně	0 – 80 °C
Teplota sušení	0 – 130 °C

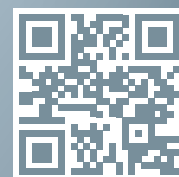
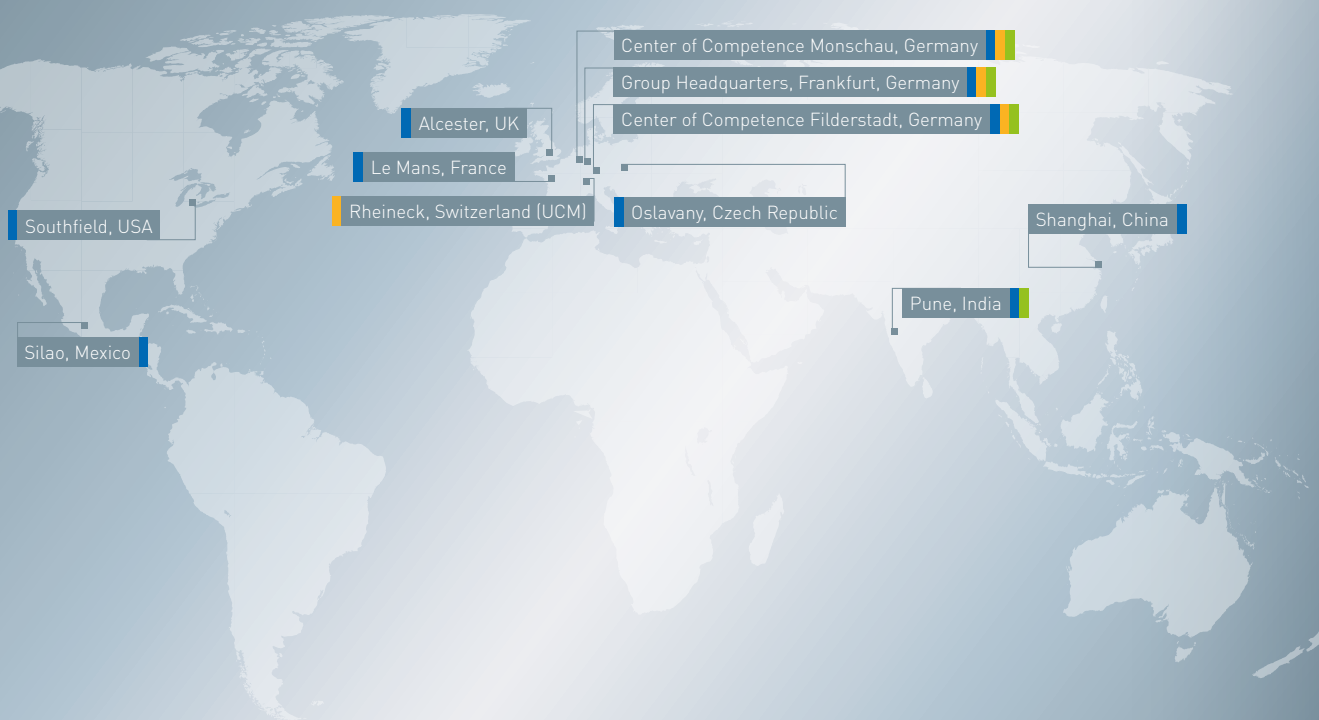
- 1 Modul pneumatiky
- 2 Napouštěcí ventil
- 3 Vypouštěcí ventil
- 4 Senzor úniku média v záchytné vaně
- 5 Odlučovač oleje
- 6 Elektrické připojení
- 7 Zaplavovací nádrž 1
- 8 Zaplavovací nádrž 2



ECOCLEAN

technology that inspires

Naše pobočky po celém světě



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.net

ECOCLEAN UCM MHITRAA

© SBS Ecoclean Group • 06/2024 • CZ • Změny vyhrazeny. Informace uvedené v této brožuře obsahují pouze obecný popis nebo výkonové charakteristiky zařízení, a mohou se v určitých případech lišit. Závazné jsou pouze tehdy, pokud jsou výslovně dohodnuty ve smlouvě.