

Nordrach, duben 2009

Automatika čištění: Nový čistící systém firmy LTA

Firma LTA Lufttechnik je osvědčeným partnerem pro kompletní řešení v oblasti vzduchotechniky. Podnik projektuje, vyrábí a dodává vzduchová filtrační a protipožární zařízení pro řemeslnou a průmyslovou výrobu. Firma LTA provádí již více než 25 let výzkum, vývoj a výrobu techniky pro oblast odlučování aerosolů. Elektrostatická metoda odlučování šetrná k životnímu prostředí byla přitom dále vyvíjena a zlepšována.

Velké moduly od konstrukční velikosti typu AC 800X lze nyní volitelně vybavit novým čistícím systémem. Jednotlivé úrovně filtrů se přitom čistí prostřednictvím vestavěných nástavců s příslušnými tryskami s plným rozstříkovým kuželem. Toto čištění se provádí výhradně v době odstávky zařízení, takže je třeba dbát na propojení s výrobní linkou. Aby se na minimum snížilo zavlečení čistící kapaliny, oddělí se filtrační zařízení během čistícího procesu pomocí elektricky řízených uzavíracích klapek.

Zvláštností nového čistícího systému je čištění bez chemických přísad nebo vodných roztoků. Jako čistící prostředek se používá pouze speciální olej, který se v případě použití přefiltruje a pomocí čistící odstředivky (viz obrázek) opět připraví k použití. Musí se pouze vyrovnat ztráty odpařením a zavlečením.

Nový čistící systém se hlavně používá u nové velké typové řady s velmi krátkou životností filtračních článků, jako např. u lisů a kalicích zařízení, u kterých je pouze malý podíl aerosolů a vysoké náklady na dopravu nečistot.



Automatické čištění
(levá fotografie)

Velké modulární
filtrační zařízení
AC 8000
(pravá fotografie)



LTA Lufttechnik GmbH, Junkerstraße 2, 77787 Nordrach, Germany

Phone: +49 (0)7838 84-245, Fax: +49 (0)7838 84-308, E-Mail: info@lta.de, www.lta.de

Vaše kontaktní adresa v Čechách:

Erwin JUNKER Grinding Technology a.s. – Čtyřkoly 5 – 257 22 Čerčany – Czech Republic

Phone: +420 317 763 011 – Fax: +420 317 776 645, – email: info@junker.cz – www.lta.de