

WAttech a.s.
 Brdlíkova 286/1c
 150 00, Praha 5

www.watech.cz

Praha, srpen 2017

TISKOVÁ ZPRÁVA

Řešení barvového hospodářství - automotive

Český zákazník ze sektoru automotive, který se zabývá výrobou dílů podvozkových soustav, poptal u WAttech a.s. řešení barvového hospodářství pro svou výrobu ve východních Čechách.

Společnost WAttech navrhla a dodala speciální řešení pro rozvod vodou ředitelných nátěrových hmot ke stříkacím automatům. Účelem barvového hospodářství je zásobování stříkacích pistolí nátěrovou hmotou s požadovaným odstínem a udržení nátěrové hmoty v požadovaném použitelném stavu a za požadovaného tlaku.



Komerční banka, a.s. - CZK
 č.ú. 107-7263320227/0100
 CZ4701000001077263320227
 SWIFT: KOMBCZPPXXX

Komerční banka, a.s. - EUR
 č. ú 107-7717880297/0100
 CZ670100000107717880297
 SWIFT: KOMBCZPPXXX

WAttech a.s.
 IČ: 02972166, DIČ: CZ02972166
 Brdlíkova 286/1c
 Praha 5, CZ - 150 00

Hlavními technologickými uzly řešení WAtch jsou zásobníky nátěrové hmoty s mícháním, dvoumembránová čerpadla, filtry nátěrové hmoty, regulátory tlaku a rozvaděč s řízením a zobrazovací jednotkou.

Nerezové zásobníky nátěrové hmoty se skleněným průhledítkem jsou osazeny míchadlem se zdvojenými míchací lopatkami pro lepší promíchávání, převodovkou a motorem. Zásobník je vybaven tlakovým ventilem pro zajištění stálého tlaku v potrubí barvového hospodářství a hladinoměrem, kulovými kohouty a dalším příslušenstvím pro připojení hadic. Dvoumembránové čerpadlo složí k dopravě nátěrové hmoty z nerezových zásobníků k lakovacím automatům. Pro zachycení nežádoucích částic a nečistot v nátěrové hmotě, jsou nainstalovány filtry nátěrové hmoty. Potřebný tlak v materiálovém potrubí udržuje pětý materiálový regulátor. Požadovaný tlak pistolí se nastavuje dalším materiálovým regulátorem. Rozvaděč s řízením a zobrazovací jednotkou ovládá otáčky elektrických míchadel zásobníků s nátěrovou hmotou, vyhodnocuje pomocí snímačů tlaku tlak v materiálovém a vzduchovém potrubí a sleduje prostřednictvím ultrazvukových hladinoměrů minimální a maximální hladinu nátěrové hmoty v zásobnících a zobrazuje na displeji řídicího systému.



Technologie barvového hospodářství byla specialisty WAtch a.s. uvedena do provozu v srpnu 2017.



Společnost WAtch a.s. je technologická firma, která se zaměřuje na inovace a Průmysl 4.0 v oblasti stříkací, lakovací a lepicích technologií. Je dodavatelem aplikačních systémů pro práškové a mokré aplikace, aplikace lepidel, tmelů a dalších materiálů. WAtch je autorizovaným zástupcem společnosti Wagner v oblasti průmyslových řešení.

Hlavní činnosti

- ✓ Technologie pro mokré lakování
- ✓ Technologie pro práškové lakování
- ✓ Technologie pro lepení, tmelení
- ✓ Projektování systémů
- ✓ Prodej zařízení a technická podpora
- ✓ Servis a náhradní díly
- ✓ Pronájem zařízení

Pro více informací navštivte www.watech.cz