WAGNER

Industrial Solutions



EvoMotion

VYSOKOTLAKÉ PIESTOVÉ ČERPADLO

- **Efektívny**
- **Spoľahlivý**
- **Univerzálny**

www.v-vanco.sk

Ekonomické a robustné

Vývoj v pohybe

EvoMotion čerpadlá WAGNER sú atraktívnou produktovou radou, ktorá sa používa na nasávanie širokej škály rozpúšťadiel a vodou riediteľných náterových hmôt. Hydraulické časti sú vyrobené z pevnej nerezovej ocele. Preto sú EvoMotion čerpadlá veľmi robustné a odolné, spoľahlivé a nenáročné na údržbu. EvoMotion vysoko výkonný pneumatický motor vytvára dobré pracovné podmienky.

1 Vysoká účinnosť
EvoMotion vzduchové motory majú vynikajúcu výdrž a sú veľmi účinné pri zmene tlaku vzduchu, zabezpečujú extrémne konzistentný tok materiálu pre vynikajúce výsledky lakovania

2 Nízke prevádzkové náklady
Hydraulické časti sú vyrobené výhradne z nerezovej ocele. Vlastné nastavenie a silný tvrdochrom pohyblivých častí znižuje opotrebenie na minimum. Motor je prakticky bezúdržbový a nevyžaduje pravidelné mazanie.

WAGNER Anti Pulsation Technology EvoMotion®

CE Ex II 2G IIB T3



3 Vysoká flexibilita
Všetky jednotky je možné použiť pre AirCoat aj pre Airless aplikácie. Príslušenstvo pre akúkoľvek aplikáciu sa dá podľa potreby ľahko pripojiť a to vďaka modulárnej povahe prístroja.

4 APT
Anti **P**ulzačná **T**echnológia je kombinácia nízkeho trenia, státia bez riadiaceho ventilu a anti-pulzačnej nádoby, aby bolo zaručené plynulé striekanie v podmienkach i pri ťažkých materiáloch.

5 Čistá prevádzka
Ľahko prístupné oddeľujúce látky poskytujú dobré mazanie piestu. Vzhľadom k tomu čerpadlo pracuje spoľahlivo a odolne aj pri reaktívnych materiáloch.

Prehľad produktov



EvoMotion výberová tabuľka

Technické parametre

		AIRCOAT	AIRCOAT AIRLESS
Piestové čerpadlo		**EvoMotion 20-30S**	**EvoMotion 40-15S**
Pomer čerpadla		20 : 1	40 : 1
Max. pracovný tlak	[bar]	160	280
Objem dvojzdvihu	[cm^3/DS]	30	15
Max. prietok	[L/min]	1,8	0,9
Tlak vzduchu (min/max)	vnútorný závit	2,0/8,0	2,0/7,0
Prívod vzduchu	vnútorný závit	8 mm	8 mm
Vstup materiálu	vnútorný závit	G ½ "	G ½ "
Výstup materiálu	vonkajší závit	¼ " NPS	¼ " NPS
Tesniaci materiál		PE/T	PE/T
Max. počet pištolí	Tryska 0,009 "	3	1
Max. počet pištolí	Tryska 0,013 "	1	–
Max. počet pištolí	Tryska 0,017 "	–	–

ANTI-PULZAČNÁ NÁDOBA

APT nádrž obsahujúca veľké materiálové filtre je k dispozícii s rôznymi veľkosťami ôk. Objem filtra a integrovaný spätný ventil výrazne znižuje pulzácie, a zabezpečuje výnimočne hladký nástrek. Jedná sa o štandardné zariadenie s väčším EvoMotion čerpadlom, vhodným pre malé EvoMotion 20-30S a 40-15S.





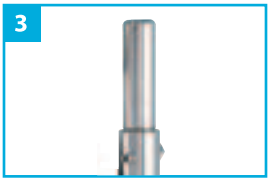
Pripravený striekať

WAGNER ponúka široký výber rôznych balení sprejov pre AirCoat a Airless aplikácie. Montáž zariadenia môže byť vybraná zo zoznamu možností.













1 Pištole
Široký sortiment WAGNER AirCoat alebo Airless pištolí, rozprašovačov a trysiek pre vynikajúcu kvalitu nástreku.

2 Hadice
Nové WAGNER AirCoat dvojité hadice. Mäkké a veľmi flexibilné pre optimálny pracovný komfort.

3 Anti-pulzačná nádoba, recirkulačný ventil
Nerezová alebo uhlíková ocel, v závislosti na zvolenej materiálovej náročnosti.

4 Sací systém
Zvoľte si medzi tuhým sacím potrubím, flexibilnou hadicou a 5L zásobníkom - všetko plne vyhovujúce ATEX.

5 Montážne zariadenia
Vďaka modulárnej konštrukcii čerpadla je možnosť zavesiť ho na stenu, môže štát len tak alebo na vozíku.

Vysokotlakové rozprašovacie technológie

Airless a AirCoat

WAGNER EvoMotion piestové čerpadlá, sú vhodnou voľbou pre všetky druhy vyspelých technológií tlakového rozprašovania. Sú vybavené všetkými potrebnými komponentami pre Airless alebo AirCoat aplikácie.



AIRLESS

PRE FUNKČNÉ NANÁŠANIE

Rozprašovanie je dosiahnuté „pumpovaním" kvapaliny vysokým tlakom cez otvor. Ideálne pre použitie silnej vrstvy náteru a na pokrytie veľkých plôch. Zaisťuje rýchle nasadenie rýchlosti a vysokú účinnosť prenosu. Vynikajúci pre ochranu proti korózii . Tlak kvapaliny až 500 bar.

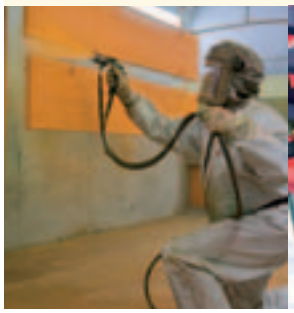


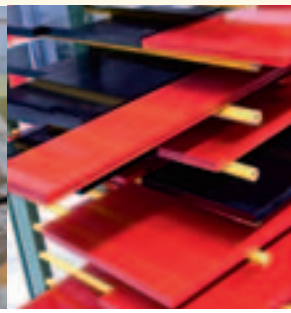


AIRCOAT

PRE PERFEKTNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU

Atomizácia je dosiahnutá kombináciou bezvzduchovej a Air Spray technológie. AirCoat kombinuje výhody oboch, čoho výsledkom je prvotriedna kvalita povrchu, vysoká účinnosť prenosu a rýchla aplikácia rýchlosti. Ideálne pre veľmi široké spektrum aplikácií od dokončovania povrchov dreva ,priemyselných vozidiel a náterov kovových konštrukcií. Tlak kvapaliny 250 bar, tlak vzduchu 2,5 bar.





Odbornosť v applikáciách

WAGNER striekacie pištole optimálne kombinujú úsporný náter s vynikajúcou kvalitou povrchu. Ponúkame ručné a automatické pištole pre Airless, AirCoat procesy atomizácie vzduchu, s alebo bez podpory elektrostatiky a s voliteľným vysokorýchlostným rotačným rozprašovačom.





WAGNER IceBreaker čerpadlá

Spoľahlivý

WAGNER kombinuje Icebreaker motory s piestom a membránové čerpadlá. Výnimočné vlastnosti: vzhľadom k ich inteligentnej vnútornej geometrii a rýchlym výfukovým ventilom zabezpečujú nezamŕzanie motoru. Preto sú zaručené nízke pulzácie toku materiálu a ideálne náterové výsledky. V kombinácii s dlhou životnosťou a nízkymi nákladmi na údržbu, WAGNER Icebreaker čerpadlá sú spoľahlivým riešením pre všetky druhy farby.

Kompetencie v 2K

WAGNER TwinControl je unikátny systém pre spracovanie 2K-materiálov. Mobilná jednotka s podmanivou presnosťou, kompaktnosťou a ľahkou manipuláciou. Automatický preplachovací proces je výrazne ekonomický. TwinControl je ideálny pre mnoho rôznych materiálov s Airspray, AirCoat a Airless aplikáciami.



www.wagner-group.com

Ďalšie informácie o EvoMotion a o širokej škále doplnkov, ako sú vzduchové trysky, trysky a hadice možno nájsť v kompletnom katalógu WAGNER.

vanco

Vlastimil Vančo - WAGNER
Petra Pázmaňa 10
917 01 TRNAVA

tel./fax: 00421/33/5521123
fax: 00421/33/5347982

e-mail: wagner@v-vanco.sk
www.v-vanco.sk

SVK 02/2012