

ZIP 52 Finishing uz savršen protok

PUMPA S DVIJE MEMBRANE ZA NANOŠENJE ZRAČNIM RASPRŠIVANJEM

- Izvrsna završna kvaliteta
- Visoka pouzdanost
- Svestrano i ekonomično

WAGNER AirSpray tehnologija

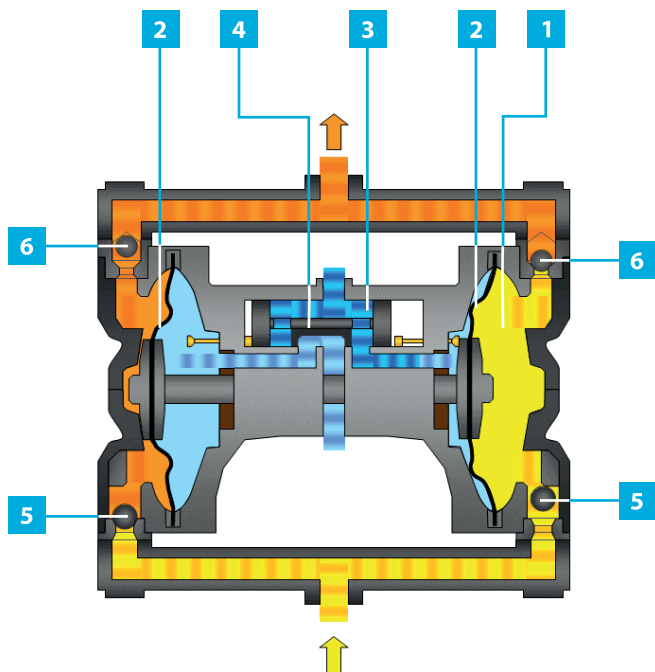
U WAGNER AirSpray postupku, boja se raspršuje u potpunosti zrakom. Zadatak pumpe je opskrbiti pištolj s konstantnom količinom materijala.

ZIP pumpe su savršene za WAGNER sistem zračnog raspršivanja, bilo da se koristi gusti visoko viskozni materijal, ili osjetljive polukrutine ili tiksotropne materijale, toplinski kritične boje ili samo obične premazi, ZIP oprema za završno nanošenje zadovoljava sva očekivanja profesionalnog izvođača



ZIP 52 tehnologija

Dvije spojene membrane (2) kreću se slijeva na desno i natrag uz pomoć komprimiranog zraka (3). Osovina ventila (4) zrak pomiče na stranu gdje je membrana komore sa materijalom (1). Materijal tlače membrane - kontrakcijom i ekspanzijom volumena komore tekućine kontrolirane ulaznim i izlaznim ventilima (5 i 6).



- 1 Tlačeni materijal / komora materijala
- 2 Membrana (dugi životni vijek)
- 3 Komprimirani zrak
- 4 Upravljački ventil
- 5 Ventil ulaza materijala
- 6 Ventil izlaza materijala

ZIP 52 finishing & ZIP 52 Eco Perfect Flow: Dizajnirano za vaše potrebe!



Nanošenje na drvo



Nanošenje na metal



Nanošenje na plastiku, kožu i tekstil



TIPIČNA PRIMJENA

Ako često morate napuniti šalicu pištolja ili lonac pod tlakom, onda je vrijeme da razmislite o profesionalnom sustavu punjenja. ZIP 52 Finishing® i ZIP 52 Eco Perfect Flow. Savršena rješenja kontinuirane dobave materijala za ručne i automatske primjene u sljedećim primjenama:

- Drvena industrija i industrija namještaja
- Metalna industrija
- Lakiranje plastike
- Nanošenje materijala na kožu i tekstil
- Bojanje stakla

TIPIČNI MATERIJALI

- Mrlje, primeri i punila
- Bazni i primarni nanosi
- Razrijeđivači i boje na bazi vode
- 2-K materijali
- Gusti materijali
- UV-boje
- Metalne boje
- Boje sa specijalnom efektima
- Ljepila i polimeri

ZIP 52 Finishing

ZIP 52 Finishing ispunjava najviša očekivanja u kvaliteti premaza. Fine Flow Controller (FFC) sa integriranim filterom za materijal, osigurava glatki transport materijala.

1 Pumpa sa dvostrukom membranom izvrsnih osobina

Iznimno pouzdana, izdržljiva, kompaktnog dizajna, prilagođena za rad sa ručnim ili automatskim pištoljem. Posebno izdržljiva membrana omogućava pumpi rad na visokim brzinama i vrlo učinkovita za dugogodišnji rad bez oštećenja.



2 Jednostavno i pristupačno

Sve kontrole i namještanja su postavljena na prednjoj kontrolnoj ploči za lakši rad.

3 Bez pulsiranja

Pulsacije pumpe su smanjene na minimum inovativnim Fine Flow Controllerom. FFC regulira pritisak materijala precizno i stalno. To omogućuje cirkulaciju boje u posudi dok se radi sa pumpom, kako bi se spriječilo taloženje boje.

4 Modular

Osnovna jedinica može biti s raznim opcijama za montažu: postolje, sa kolicima ili zidni nosač.



ZIP Eco Perfect Flow

Za materijale kao što su teški temeljni premazi, ljepila i gusti materijali, ZIP Eco Perfect radi bez regulatora materijala još uvijek sa minimalnom pulsacijom. FFC je dostupan kao opcija.





Precizni rad bez pulsiranja materijala

Savršen regulator protoka

Wagner Fine Flow Controller (FFC) 3-u-1 patentirani je regulator materijala s integriranim filterom. Odlična mogućnost regulacije u kombinaciji s anti-pulsirajućim efektom filtera komore, garantira protok materijala skoro bez pulsiranja. Idealna izvedba komore omogućuje brzu promjenu boje i malu potrošnju tekućine za ispiranje kao i minimalno otpadnog materijala.



UREĐAJ DOLAZI U KOMPLETU S:

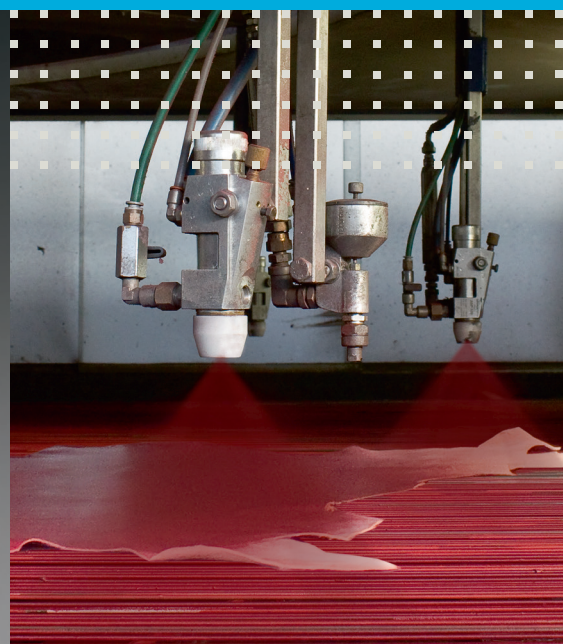
- 1 Veliki filter za materijal**
Filtrira sve nečistoće, koji pomaže dugovječnost pumpe. Veliki filter produljuje vrijeme potrebno između promjena, čime se smanjuje vrijeme zastoja.
- 2 Regulatori zraka**
Pumpa je opremljena zračnim regulatorom i regulatorom zraka za raspršivanje.
- 3 Savitljivo usisno crijevo i stalak sa 4 noge.**

FCC održava regulirani protok bez pulsiranja materijala, idealno za maksimalnu kvalitetu završnog premaza.

- Manji unutarnji prostor znači jednostavnije, brže i jeftinije čišćenje i promjenu boje.
- Aplikacije sa više pištolja, kao što su automatske prskalice, karuseli i roboti mogu se koristiti s FCC.

Modularni sustav za maksimalnu fleksibilnost

The WAGNER ZIP 52 Finishing i ZIP 52 Eco Perfect Flow je kompletan modularni sistem. Široki raspon pribora za pričvršćivanje, Wagner pištolja za zračno raspršivanje, kompleta cijevi, preciznih kontrolera protoka, regulatora i specijalnih filtera za materijal, čine ove uređaje savršenim za skoro svaku primjenu.



1 Oprema za montažu

Mnoštvo opreme je dostupno za ugradnju ZIP 52 Finishing, uključujući stalak, kolica, montažu na zid i razna pokrivala.

2 Pištolji

Postoji širok opseg ručnih i automatskih pištolja za WAGNER zračno raspršivanje za sve vaše aplikacije. Dostupni pištolji: konvencionalni zračni pištolj, pištolj srednjeg tlaka, HVLP i HVLP plus.

3 Cijevi

Cijevi za materijal i cijevi za zrak mogu se nabaviti zasebno, kao i kompletni paketi unaprijed konfiguriranih cijevi različitih dužina.

4 Fine Flow Kontroleri i Anti-pulsirajući spremnici

Na raspolaganju je široka paleta regulatora materijala, preciznih regulatora protoka i anti-pulsirajućih spremnika (pogledajte katalog dodatne opreme).

5 Filteri materijala

Dostupni posebno dizajnirani filteri materijala za brzu promjenu bez ostataka otpadnog materijala.

6 Lijevak set

Posebno dizajniran set sa 5 lit. lijevkom za korisnike koji često mijenjaju boju i koriste manje količine boje.

Pravi sistem završnog premaza za vašu potrebu

Odaberite svoj sistem

ZIP 52 Finishing

Za vrhunsku kakvoću površine ova jedinica je u potpunosti opremljena regulatorom zraka, Fine Flow kontrolerom i regulatorom zraka za raspršivanje.

ZIP 52 Eco Perfect Flow

Jedinica se koristi za WAGNER zračno raspršivanje aplikacija. Opremljena s regulatorima zraka, regulatorom raspršivanja, velikim filterom i antipulsirajućim spremnikom umjesto FFC.



Tehnički podaci

Fine Flow Controller

Tehnički podaci	FFC
Mokri dijelovi (standardna verzija)	consital, nehrđajući čelik, PTFE, PP
Mokri dijelovi (verzija nehrđajući čelik)	nehrđajući čelik, PTFE, PP
Max. ul. pritisak materijala	14 bar, 203 psi
Regulirani pritisak	0.5 - 8 bar, 7 - 116 psi
Spoj materijala	2 x G 1/4"-F BSP
Spoj zraka	G 1/8"-F BSP

Tehnički podaci

ZIP 52 Finishing / Eco PF

Tehnički podaci	ZIP 52 Finishing	ZIP 52 Eco PF
Omjer pritiska	1:1	1:1
Max. pritisak materijala	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Max. pritisak zraka	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Spoj zraka	G 1/4"	G 1/4"
Spoj materijala	G 1/2"	G 1/2"
Mokri dijelovi	Nehrđajući čelik/Aluminij/ PTFE/PPS	
Volumetrijski protok (po dvostrukom hodu klipa)	108 cm ³ , 6.59 in ³	65 cm ³ , 3.97 in ³



WAGNER AirSpray pištolji

WAGNER nudi široku ponudu ručnih i automatskih pištolja za zračno raspršivanje, kao i za elektrostatske aplikacije. Većina tih su dostupni za konvencionalno zračno raspršivanje, srednji tlak, HVLP i HVLP plus. Mnoštvo mlaznice i zračnih kapa omogućuje primjenu za gotovo sve vrste materijala.



2-K mogućnosti

Wagner TwinControl je jedinstveni sustav za korištenje sa 2-K materijalima. Mobilna jedinica je precizna, kompaktna i jednostavna za rukovanje. Automatski proces ispiranja čine jedinicu ekonomičnom. TwinControl niskog tlaka je pogodan za različite materijale s WAGNER zračnim raspršivanjem. Omjer miješanja od 0,1: 1 do 20: 1 i protok do 3,6 l / min.



Niskotlačna membranska pumpa

Još WAGNER ZIP

Zip pumpe sa dvije membrane su posebno dizajnirane za smanjenje utroška zraka u kombinaciji s boljim performansama i pouzdanošću. Ekskluzivni dizajn i posebna izvedba omogućuje njegovo korištenje za korozivne, abrazivne i visoko viskozne materijale. ZIP pumpe također podržavaju opskrbu sustava; hranjenje i cirkulacija grafičkih boja, otapala, boje, kemikalije i ulja; odlaganje tekućeg otpada; opskrba nisko-viskoznih ljepila; i punjenje / pražnjenje spremnika, bubnjeva i kontejnera.

www.wagner-group.com

