

## ZIP 52 Finishing | Perfect Flow

POMPY DWUMEMBRANOWE

- Doskonała jakość wykończenia
- Niezawodność
- Wszechstronność i efektywność

## WAGNER-Technologia pneumatyczna

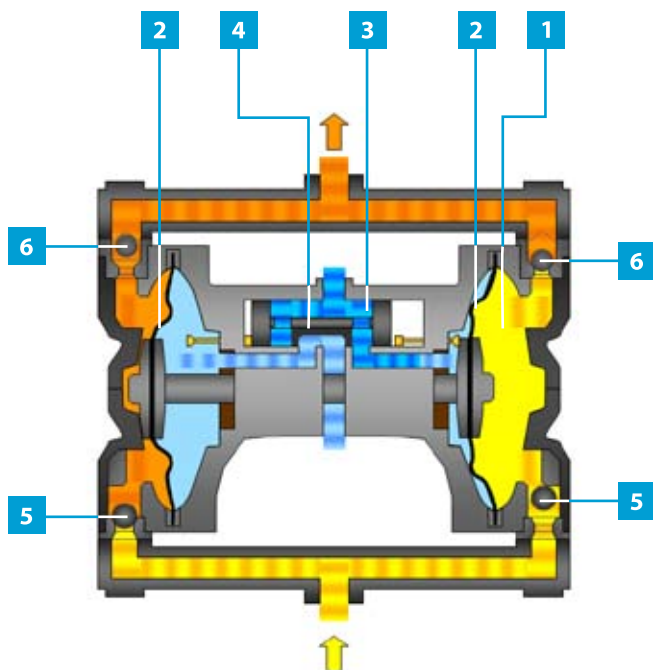
W tej technologii farba jest rozpylana całkowicie przez powietrze. Zadaniem pompy jest zasilanie pistoletu stałym przepływem materiału.

Pompy ZIP są idealnym wyborem do aplikacji w technologii pneumatycznej. Nieważne czy używasz materiału o wysokiej lepkości, wrażliwego na ścieranie czy tixotropowego lub całkiem zwyczajnego - pompy ZIP spełniają wszelkie wymagania profesjonalnego lakierowania.



## Technologie ZIP 52

Dwie związane membrany przysuwają się z lewej do prawej za pomocą sprężonego powietrza. Zawór sterujący prowadzi powietrze w stronę, w którą kieruje się membrana, kurcząc komorę materiału. Materiał jest transportowany poprzez kurczenie i rozciąganie komory oraz zaworów wlotowych i wylotowych.



- 1 Pompowany materiał / komora materiału
- 2 Niezwykle żywotna membrana
- 3 Sprężone powietrze
- 4 Zawór sterujący
- 5 Wlotowy zawór materiału
- 6 Wylotowy zawór materiału

## ZIP 52 Finishing & ZIP 52 Eco Perfect Flow: Zaprojektowane dla Twoich potrzeb!



Drewno



Metale



Tworzywa sztuczne



### Zastosowanie:

- Przemysł drzewny i meblarski
- Przemysł metalowy
- Obróbka plastiku
- Przemysł skórzany i tekstylny
- Powlekanie szkła

### Materiały aplikacyjne:

- Podkłady, wypełniacze
- Powłoki bazowe i przejrzyste
- Lakiery na bazie wody i rozpuszczalnika
- Materiały 2-K
- Materiały z dużą zawartością części stałych
- Farby UV
- Farby metaliczne
- Farby z efektem specjalnym
- Kleje, lepiki

## ZIP 52 finishing

ZIP 52 Finishing spełnia najwyższe wymogi w zakresie jakości malowanych powierzchni. Fine FlowController (FFC) ze zintegrowanym filtrem materiału gwarantuje jego równy transport.

- 1 Pompy membranowe o wysokiej wydajności**  
Niezawodne i wytrzymałe pompy, odpowiednie do aplikacji ręcznej, automatycznej i do pracy z kilkoma pistoletami. Specjalna, bardzo żywotna membrana umożliwia pompie pracę na wysokich prędkościach z jednoczesnym zachowaniem standardów wytrzymałości przez długie lata bez usterek.

**WAGNER**  
AirSpray

- 2 Proste i komfortowe**  
Wszystkie elementy kontroli i regulacji są umieszczone na przednim panelu sterującym
- 3 Brak pulsacji**  
Pulsacje zredukowane jest niemal do zera dzięki innowacyjnemu regulatorowi przepływu - Fine Flow Controller. FFC reguluje ciśnienie materiału w sposób bardzo precyzyjny i stały. Pozwala to farbie na cyrkulację w pojemniku podczas natrysku, aby zapobiec jej osadzeniu.
- 4 Modułowa konstrukcja**  
Urządzenie podstawowe może być uzupełnione o różne opcje montażu: stojak, wózek lub uchwyt ścienny.



## ZIP Eco Perfect Flow

Dla materiałów takich jak: ciężkie podkłady, kleje i materiały o wysokiej lepkości polecamy ZIP Eco Perfect Flow, który pracuje bez regulacji przepływu również z minimalną pulsacją. FFC dostępny jako opcja.





Precyzyjny przepływ materiału bez pulsacji

## Fine Flow Controller

WAGNER Fire Flow Controller (FFC) 3 w 1 to opatentowany regulator materiału ze zintegrowanym filtrem materiału. Doskonałe możliwości regulacji w połączeniu z efektem anti- pulsacji filtra komory, gwarantuje bardzo precyzyjny i niemalże wolny od pulsacji przepływ materiału. Brak „martwych punktów” umożliwia szybką zmianę koloru, niskie zużycie środków płuczących i mniej odpadów.



W zestawie znajdują się:

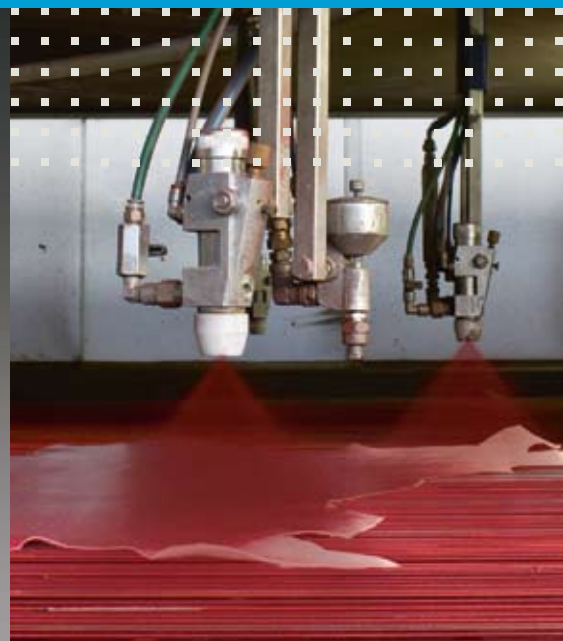
- 1 Duży filtr materiału**  
Odfiltrowuje wszelkie zanieczyszczenia, co pomaga utrzymać żywotność pompy. Duży filtr przedłuża czas potrzebny pomiędzy wymianą, co niweluje przestoje.
- 2 Regulacja powietrza**  
pompa jest wyposażona w regulator powietrza i regulator powietrza rozpylającego.
- 3 Elastyczny układ ssący & stojak**

FFC utrzymuje regularny i wolny od pulsacji przepływ materiału, idealny dla najwyższej jakości wykończenia i precyzyjnej aplikacji.

- Mniej wewnętrznych „martwych punktów” oznacza prostsze, szybsze i tańsze czyszczenie oraz zmianę koloru.
- Zastosowanie do pracy z wieloma pistoletami, w instalacjach automatycznych; karuzelowych z manipulatorami lub robotami.

## System modułowy dający maksymalną elastyczność i zastosowanie

ZIP 52 Finishing i ZIP 52 Eco Perfekt Flow firmy WAGNER to kompletny system modułowy. Szeroka gama sprzętu do montażu, pistolety WAGNER, węże, regulatory przepływu i specjalne filtry materiału czynią to urządzenie idealnym do prawie wszystkich rodzajów aplikacji.



### 1 Sprzęt montażowy

Dostępne są różne rodzaje sprzętu montażowego do ZIP 52 Finishing - stojaki, wózki, uchwyty ścienna, pokrywy beczek.

### 2 Pistolety

Szeroki wybór ręcznych i automatycznych pistoletów pneumatycznych WAGNER: konwencjonalne, o średnim ciśnieniu, HVLP, HVLP plus.

### 3 Węże

Węże materiału i węże powietrzne są dostępne oddzielnie jak również w kompletnych pakietach, o różnych długościach.

### 4 Regulatory FFC & zbiorniki antypulsacyjne

Szeroka gama regulatorów i zbiorników - sprawdź w katalogu Akcesoria.

### 5 Filtry materiału

Dostępne specjalnie zaprojektowane filtry materiału - wytrzymałe, prosta i szybka wymiana.

### 6 Zbiornik

Specjalny 5L zbiornik idealny dla klientów, którzy pracują z częstą zmianą koloru i małymi ilościami materiału.

# System wykończenia odpowiedni dla Ciebie i Twoich celów

## Wybierz swoje urządzenia



### ZIP 52 Finishing

Dla najwyższej jakości powłok, kompletnie wyposażony w regulator powietrza, FFC i regulator powietrza rozpylającego.

### ZIP 52 Eco Perfect Flow

Do aplikacji pneumatycznej WAGNER, wyposażony w regulator powietrza, regulator powietrza rozpylającego, duży filtr i zbiornik antypulsacyjny zamiast FFC.

#### Dane techniczne

## Fine Flow Controller

Dane techniczne	FFC
Części mające kontakt z materiałem (wersja standardowa)	Consital, Stal kwasoodporna PTFE, PP
Części mające kontakt z materiałem (wersja stal nierdzewna)	Stal kwasoodporna PTFE, PP
Max. ciśnienie materiału na wejściu	14 bar, 203 psi
Regulacja ciśnienia	0.5 - 8 bar, 7 - 116 psi
Przyłącze materiału	2 x G 1/4"-F BSP
Przyłącze powietrzne	G 1/8"-F BSP

#### Dane techniczne

## ZIP 52 Finishing / Eco PF

Dane techniczne	ZIP 52 Finishing	ZIP 52 Eco PF
Przełożenie	1:1	1:1
Max ciśnienie materiału	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Max. ciśnienie powietrza	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
Przyłącze powietrza	G 1/4"	G 1/4"
Przyłącze materiału	G 1/2"	G 1/2"
Części mające kontakt z materiałem	Stal nierdzewna / Aluminium /PTFE/PPS	
Wydajność (przy podwójnym skoku)	108 cm <sup>3</sup> , 6.59 in <sup>3</sup>	65 cm <sup>3</sup> , 3.97 in <sup>3</sup>



# Pistolety pneumatyczne WAGNER

WAGNER posiada bogatą ofertę ręcznych i automatycznych pistoletów pneumatycznych, jak również do aplikacji elektrostatycznej. Większość z nich jest dostępnych w konwencjonalnej pneumatyce, średnim ciśnieniu, HVLP i HVLP plus. Duży wybór dysz i kapturew powietrznych umożliwia aplikację niemalże każdego rodzaju materiału.



Niskociśnieniowe pompy membranowe

## WAGNER ZIP

Pneumatyczne pompy membranowe ZIP zostały zaprojektowane szczególnie w celu redukcji zużycia powietrza, większej wydajności i maksymalnej niezawodności. Ekskluzywny design i szerokie spektrum zastosowań umożliwia ich użycie do materiałów antykorozyjnych, ściernych i bardzo lepkich. Pompy ZIP wspierają również zasilanie systemów zaopatrzenia w farbę, zasilanie i cyrkulację farby drukarskiej, rozpuszczalników, chemikaliów i olejów, unieszkodliwianie odpadów ciekłych, dostarczanie klejów o niskiej lepkości, napełnianie / opróżnianie zbiorników, beczek, opakowań.

## Urządzenie 2K

WAGNER Twin Control to unikalny system do aplikacji materiałów 2K. To mobilne urządzenie jest precyzyjne, kompaktowe i proste w obsłudze.

Proces automatycznego płukania czyni to urządzenie bardzo ekonomicznym.

Niskociśnieniowy Twin Control świetnie nadaje się do różnych materiałów w aplikacji pneumatycznej. Proporcja mieszania od 0.1:1 aż do 20:1, przepływ: 3,6 l/min.



### DORADCY TECHNICZNI:

**Paweł Zwierzyński** – tel. 601 398 514 • p.zwierzynski@wagner-polska.com.pl

Metal: łódzkie, mazowieckie, śląskie, dolnośląskie, opolskie, małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie, lubelskie

**Łukasz Pałczyński** – tel. 609 124 534 • l.palczynski@wagner-polska.com.pl

Drewno: dolnośląskie, opolskie, śląskie, małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie, pld. część woj. lubelskiego, mazowieckiego; łódzkie

**Oddział Poznań • Paweł Ciucias** – tel. 607 041 221 • p.ciucias@wagner-polska.com.pl

Metal/drewno: wielkopolskie, lubuskie, pld. część woj. zach.-pom.

Serwis – tel. 663 173 004 • serwis.poznan@wagner-polska.com.pl

**Oddział Gdańsk - Krzysztof Walewski** – tel. 601 175 237 • k.walewski@wagner-polska.com.pl

Metal/drewno: pomorskie, pln. część zach.-pom.

Metal: kuj.-pom, warm.maz.

Serwis – tel. 663 265 008 • serwis.gdansk@wagner-polska.com.pl

**Oddział Elk • Adam Daniłowicz** – tel. 665 702 022 • a.danilowicz@wagner-polska.com.pl

Drewno: warm.-maz., podlaskie, ptn. część mazowieckiego, lubelskiego; kuj.pomorskie;

Metal: podlaskie



P.U.T. „WAGNER-SERVICE” P. Wilczek i synowie Sp.j.  
ul. E. Imieli 27  
41-605 ŚWIĘTOCHŁOWICE  
Tel. (32) 346 37 00, Fax (32) 346 37 13  
E-mail: info@wagner-polska.com.pl  
www.wagner-polska.com.pl