

KO VIS R
VISKOR

<http://www.viskor.pl>

Sp. z o.o.

WJWA®

because it works



PROFIT
PHOENIX

WIWA PROFIT – WYJĄTKOWO UNIWERSALNE



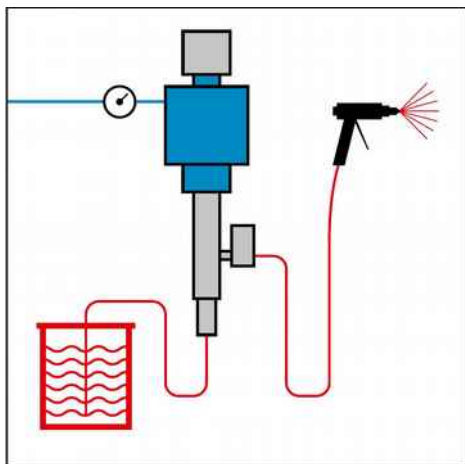
WIWA PROFIT



WIWA PHOENIX

Zaufało im dziesiątki tysięcy klientów na całym świecie i są zadowoleni !

Od lat powszechnie stosowane agregaty malarskie WIWA PROFIT i PHOENIX zbudowane są na bazie wysokiej jakości pomp, przeznaczonych do niemal wszystkich obszarów zastosowań. Zróżnicowane dane eksploatacyjne i szeroki zakres opcji wykonania i wyposażenia, pozwalają nam oferować agregaty malarskie WIWA PROFIT I PHOENIX do prawie wszystkich gałęzi przemysłu, malowania drewna i metalu, jak również dla rzemiosła i prac wykończeniowych. Nasze dekady doświadczenia i ciągły rozwoju w ścisłej współpracy z producentami farb oraz produktów wykończeniowych oraz nasza precyzyjna („ręczna”) produkcja wszystkich komponentów agregatów malarskich WIWA PROFIT I PHOENIX, doprowadziły do sukcesu w sektorach natrysku hydrodynamicznego powierzchni dekoracyjnych, jak i ochronnych. Agregaty malarskie WIWA PROFIT i PHOENIX są dostępne w wersji odpornej na rdzę i kwasy, dlatego idealnie nadają się do nakładania powłok na bazie wody oraz do natrysku produktów spożywczych. Współczynnik bezpieczeństwa przy przeliczaniu ciśnienia urządzenia, może być dostosowany do różnych warunków pracy i wiąże się tylko z wymianą niewielkiej ilości elementów urządzenia. Starannie dobrane, wysokiej jakości materiały, tworzą wysoką trwałość i zmniejszają zużycie wszystkich elementów mających kontakt z natryskiwany materiałem. Minimalne koszty napraw i przestojów powodują zadowolenie klientów na całym świecie. Solidne i niezawodne agregaty malarskie WIWA PROFIT pomogą osiągnąć zysk twojej firmie.



AGREGATY WIWA PROFIT i PHOENIX,
natrysk bezpowietrzny AIRLESS

AIRLESS

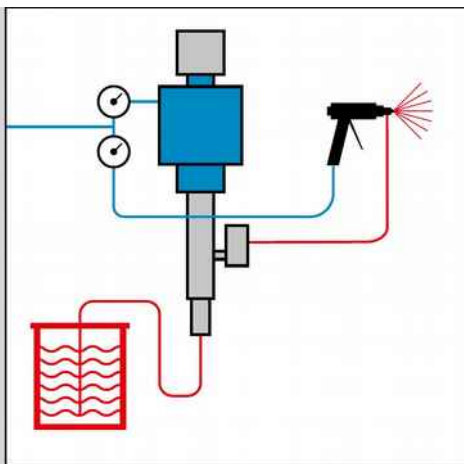
Malowanie bezpowietrzne

Ekonomiczna, przyjazna dla środowiska metoda natrysku do pokrywania dużych powierzchni.

Pompa wysokiego ciśnienia tłoczy rozpylany środek z dowolnego pojemnika i przekazuje go do pistoletu pod wysokim ciśnieniem poprzez wąż wysokociśnieniowy. Dobra atomizacja bezpowietrzna jest osiągana poprzez specjalnie zaprojektowaną dyszę. Rozpylony strumień skierowany jest na materiał z dużą prędkością zapewniając optymalne wykończenie.

Korzyści w skrócie:

- Skuteczne malowanie i lakierowanie dużych powierzchniach
- Oszczędność farb i rozpuszczalników
- Większa grubość powłoki w jednym przejściu
- Lepsze wykorzystanie energii ze względu na minimalne zużycie powietrza
- Zamknięty, jednolity strumień natrysku
- Mała ilość rozpylonej mgły
- Wersja przeciwwybuchowa – silnik pneumatyczny



AGREGATY WIWA PROFIT i PHOENIX,
natrysk ze wspomaganie powietrzem
AIR COMBI

AIR COMBI

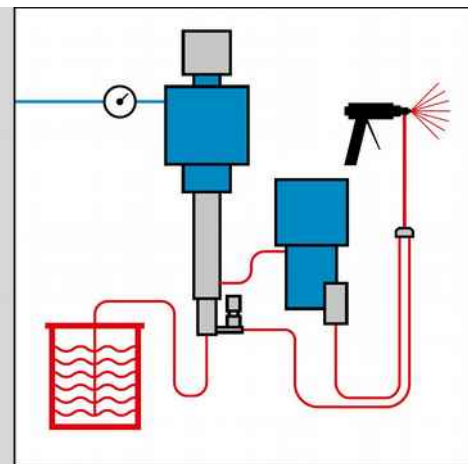
Malowanie w osłonie powietrznej

Air Combi łączy w sobie zalety natrysku bezpowietrzego oraz konwencjonalnych technik natryskowych.

Stosując tą metodę natrysku rozpylany środek jest podawany do pistoletu pod umiarkowanym ciśnieniem oraz jest wstępnie atomizowany. Dokładną aplikację strumienia uzyskujemy poprzez aplikację dodatkowej regulowanej ilości sprężonego powietrza. Miękki, kontrolowany strumień uzyskiwany jest przy minimalnej mgłę farby. Idealny do bardzo wyrafinowanych zadań malarskich na dużych powierzchniach jak również do małych elementów i zakamarków.

Korzyści w skrócie:

- Wysoka oszczędność materiału
- Najlepsze atomizacja generuje wykończenie najwyższej klasy
- Niskie koszty eksploatacji dzięki minimalnemu zużyciu powietrza
- Niskie zużycie pompy ze względu na niskie ciśnienie materiału
- Przyjazny dla środowiska ze względu na dokładne nanoszenie



AGREGATY WIWA PHOENIX,
natrysk na gorąco HOT JOB

HOT JOB

Malowanie na gorąco

Metoda natrysku na gorąco pozwala uzyskać grubszą powłokę, skraca czas suszenia oraz uzyskuje efekt lepszego wykończenia.

Podczas procesu malowania na gorąco rozpylany środek jest podgrzewany do żądanej temperatury za pomocą przepływowego podgrzewacza WIWA. Eliminuje to konieczność stosowania rozpuszczalników do zmiany lepkości materiału. Regulowany system obiegu utrzymuje stałą temperaturę materiału.

Korzyści w skrócie:

- Doskonałe pokrycie powierzchni
- Krótki okres suszenia
- Duża grubość filmu
- Nawet bardzo gęste materiały mogą być przetłaczane bez problemu
- Przyjazny dla środowiska – nie wymaga rozpuszczalników
- Powierzchnie błyszczące ze względu na lepsze rozproszenie farby

PROFIT – MALOWANIE BEZPOWEITRZNE ORAZ AIR COMBI



WIWA PROFIT: sprawdzona technologia spełniająca wszystkie wymagania codziennej pracy

Niewielkie wymiary aparatów malarskich o wysokiej wydajności Serii WIWA PROFIT czynią je idealnymi i elastycznymi do wykorzystania w rzemiośle i przemyśle. Wszystkie modele aparatów malarskich WIWA PROFIT przeznaczone są zarówno do natrysku bezpowietrznego AIRLESS jak i Air Combi, dostępne są dla niemal wszystkich obszarów aplikacji. Trwałość powyżej średniej i bezproblemowe użytkowanie gwarantują podwójne tłoki powlekanie chromem, jak również płyty zaworów i kulki wykonane ze stali nierdzewnej, a także podwójny system filtrów składający się z filtra ssącego oraz wysokociśnieniowego. Zamknięta komora smarowania oddziela silnik powietrzny od pompy materiału natryskowego. Smar zapobiega wysychaniu farby na tłoczysku oraz chroni uszczelnienia. Aparaty malarskie WIWA PROFIT ze zbiornikami na farbę są idealne do napraw i niewielkich poprawek, jak również innych prac nie wymagających dużych ilości materiału. Wszystkie aparaty malarskie WIWA PROFIT dostępne są w wersji nierdzewnej i kwasoodpornej, dlatego nadają się do natrysku farb wodorozcieńczalnych.



Wszystkie aparaty malarskie WIWA PROFIT wyposażone są w filtr wysokociśnieniowy w standardzie



Podwójny regulator ciśnienia sprężonego powietrza do natrysku farby i osłony powietrznej (Air Combi)

ZALETY APARATÓW WIWA PROFIT

- Idealny dla rzemiosła i przemysłu
- Przenośny dla elastycznego wykorzystania w dowolnym miejscu
- Pulsacja jest ledwo zauważalna dzięki wysokiej prędkości przełączania skoku tłoka
- Mniejsze zużycie uszczelnień dzięki ich samoregulacji za pomocą sprężyn
- Wytrzymała obudowa i nowy system uszczelnień dla dalszej poprawy bezpieczeństwa pracy
- Szybsza i łatwiejsza obsługa
- Jako agregat natrysku bezpowietrznego: solidna i przydatna dla efektywnego nakładania powłok
- Jako agregat Air Combi: do prac wykończeniowych najwyższej jakości



PROFIT

WIWA PROFIT – DANE TECHNICZNE I OPCJE WYKONANIA

Dane techniczne													
Model	3010		3022		3033		4210		4222		4233		
Max. swobodny wypływ	3.0 l/min		3.0 l/min		3.0 l/min		4.2 l/min		4.2 l/min		4.2 l/min		
Przełożenie	10 : 1		22 : 1		33 : 1		10 : 1		22 : 1		33 : 1		
Wydajność pompy przy podwójnym skoku tłoka	14 cm ³		14 cm ³		14 cm ³		27 cm ³		27 cm ³		27 cm ³		
Max. ciśnienie zasilające	8 bar		8 bar		8 bar		8 bar		8 bar		8 bar		
Max. ciśnienie robocze	80 bar		176 bar		264 bar		80 bar		176 bar		264 bar		
Średnica tłoka silnika	50 mm		70 mm		85 mm		50 mm		70 mm		85 mm		
Skok tłoka silnika	42 mm		42 mm		42 mm		75 mm		75 mm		75 mm		
Wersja	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	

N – agregat w wykonaniu ze stali zwykłej (chromowany tłok, płytki i kulki ze stali nierdzewnej)

R – agregat w wykonaniu ze stali nierdzewnej

RS – agregat w wykonaniu ze stali kwasoodpornej

Aparaty malarskie WIWA PROFIT do natrysku bezpowietrznego AIRLESS oraz w osłonie powietrznej AIR COMBI występują w następujących wersjach wykonania:

1. Na zbiorniku 20l (B)
2. Na trójnogu (D)
3. Na ramie ze zbiornikiem 6l (G)
4. Na haku (W)
5. Na mobilnej, dwukołowej ramie (F)



CECHY KONSTRUKCYJNE APARATÓW WIWA PROFIT

Silnik pneumatyczny

1. Pulsacja jest ledwo zauważalna dzięki wysokiej szybkości przełączania.
2. Mała liczba elementów czyni silnik łatwy w montażu i demontażu.
3. Przełożenie można zmieniać przez zmianę średnicy tłoka silnika.

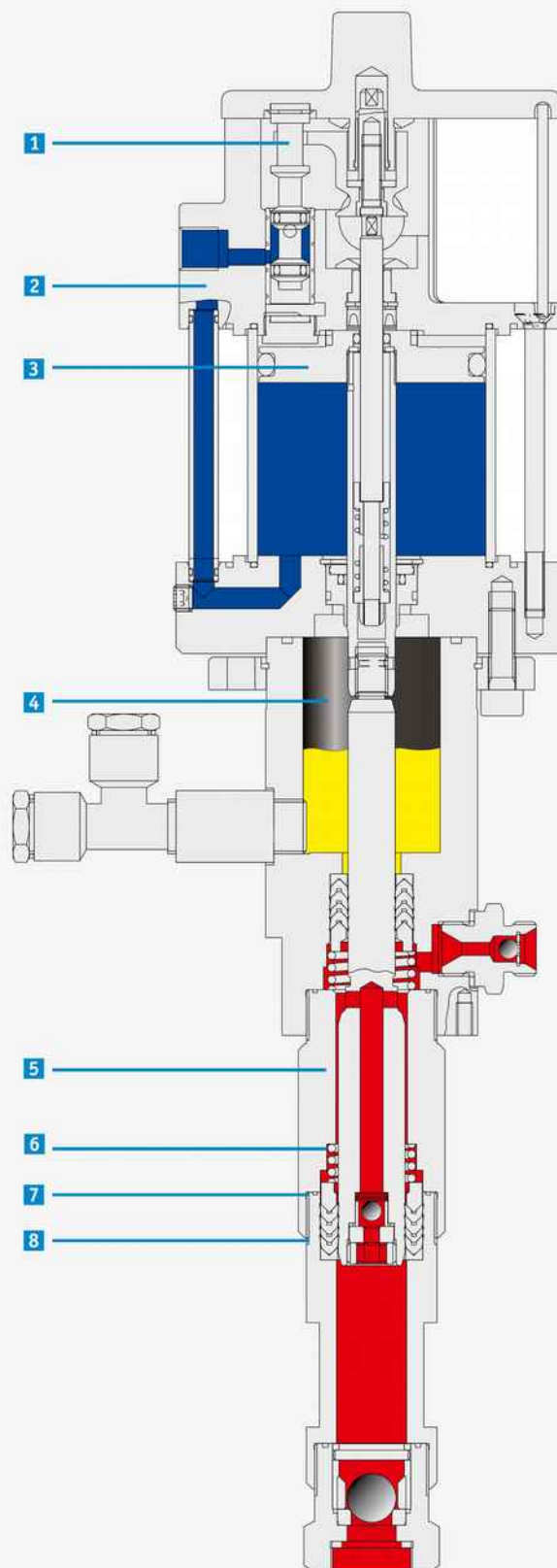
Komora smarowania

4. Zamknięta komora smarowania oddziela silnik pneumatyczny od pompy materiałowej. Szczelna konstrukcja zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń. Smar zapobiega również przywieraniu farby do tłocznika i chroni uszczelnienia.

Pompa materiałowa

5. Mniejsze straty ciśnienia nawet przy bardzo lepkich materiałach z powodu dużych kanałów dla przepływu materiału w dolnym zaworze.
6. Lepsze płukanie dzięki krótkim sprężynom utrzymującym uszczelnienia oraz dużym kanałom przepływu materiału.
7. Pierścienie uszczelniające znajdujące się w przedniej części gwintów zapobiegają ich przywieraniu oraz czynią demontaż łatwiejszym.
8. Części pompy są szybkie w montażu i demontażu, po prostu skręcamy je ze sobą.

System modułowy aparatów malarskich WIWA PROFIT spełnia wszystkie wymagania!



PROFIT

WIWA PROFIT – OBSZARY ZASTOSOWANIA



Rekomendujemy	WIWA Profit - Natrysk bezpowietrzny AIRLESS				WIWA Profit – Natrysk w osłonie powietrza AIR COMBI					
Model	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Max wolny wypływ	3.0 l/min	3.0 l/min	4.2 l/min	4.2 l/min	3.0 l/min	3.0 l/min	3.0 l/min	4.2 l/min	4.2 l/min	4.2 l/min
Przełożenie	22 : 1	33 : 1	22 : 1	33 : 1	10 : 1	22 : 1	33 : 1	10 : 1	22 : 1	33 : 1
Wydajność pompy przy podwójnym skoku tłoka	14 cm ³	14 cm ³	27 cm ³	27 cm ³	14 cm ³	14 cm ³	14 cm ³	27 cm ³	27 cm ³	27 cm ³
Obszary aplikacji										
Zakłady ciesielskie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przemysł meblowy	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Zakłady malarskie i wykończeniowe	-	-	○	○	-	-	-	○	○	●
Przemysł samochodowy	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○
Środek rozpylany										
Oleje i smary	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
Gruba warstwa lakieru	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Podkład	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Szpachle natryskowe	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-
Farby i lakiery	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Materiały dwukomponentowe	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○
Farby strukturalne	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Farby młotkowe	-	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Materiały wodnorozpuszczalne	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Farby wodne	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

- nadaje się bardzo dobrze
- nadaje się
- nie nadaje się

Bezpowietrzne aparaty malarskie serii WIWA PROFIT w wersji standardowej AIRLESS bez problemu można przebudować na agregaty z dodatkową osłoną powietrzną w wersji AIR COMBI.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ APARATÓW WIWA PROFIT

- Zakłady ciesielskie
- Przemysł meblowy
- Zakłady malarskie i wykończeniowe
- Przemysł samochodowy



PROFIT

ZAKRES PRODUKCJI – PRZYKŁADY



WIWA FLEXIMIX – elektronicznie sterowany dwukomponentowy agregat malarski



Pompy transferowe WIWA do prawie wszystkich zastosowań



Pompy wyciskowe WIWA mobilne i stacjonarne



Agregaty WIWA bezpowietrzne, w osłonie powietrznej Air Combi oraz do pracy na gorąco



Agregaty z napędem hydraulicznym jedno i dwukomponentowe



WIWA PU 460 i PU 540 Agregat do nakładania poliuretanów

KO VIS R VISKOR

<http://www.viskor.pl>

Sp. z o.o.