

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-malarski-hydrodynamiczny-kd1748-p-62130.html>



Agregat malarski hydrodynamiczny KD1748

Cena brutto	876,33 zł
Cena netto	712,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1748
Kod producenta	KD1748
Kod EAN	5903175338631
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat malarski hydrodynamiczny KD1748

Elektryczny agregat natryskowy bezpowietrzny przeznaczony do aplikacji farb i powłok na dużych powierzchniach budowlanych i przemysłowych. Sprężenie materiału do ciśnienia 206 bar pozwala na natrysk bez udziału powietrza, co przekłada się na równomierną warstwę powłoki i mniejsze straty materiału w porównaniu do metod tradycyjnych.

Moc silnika 1550 W
Maks. ciśnienie 206 bar (3000 PSI)
Rozmiar dyszy 0,38 mm (#517)
Waga 10 kg

Charakterystyka urządzenia

Natrysk bezpowietrzny (hydrodynamiczny)

Farba jest sprężana mechanicznie i podawana przez dyszę bez mieszania z powietrzem. Eliminuje to zjawisko mgły olejowej i nadmiernego rozpylenia, zmniejszając straty materiału oraz ograniczając zanieczyszczenie otoczenia w porównaniu z metodą pneumatyczną.

Ciśnienie robocze 206 bar

Wysokie ciśnienie umożliwia aplikację materiałów o większej lepkości — farb lateksowych, emulsji akrylowych czy emalii — bez konieczności ich nadmiernego rozcieńczania. Zapewnia to zachowanie parametrów powłoki zgodnych ze specyfikacją producenta farby.

Dysza #517 (0,38 mm)

Oznaczenie dyszy informuje o szerokości wachlarza natrysku (pierwsza cyfra pomnożona przez 2 = 10 cali, tj. ok. 25 cm) oraz średnicy otworu (0,017 cala = 0,43 mm). Dysza tej klasy sprawdza się przy farbach emulsyjnych i akrylowych na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych.

Silnik 1550 W / 1500 obr./min

Moc silnika determinuje wydajność pompy i zdolność do utrzymania stabilnego ciśnienia podczas ciągłej pracy. Prędkość 1500 obr./min odpowiada standardowej częstotliwości sieci 50 Hz, co zapewnia stabilną pracę przy zasilaniu z sieci europejskiej (230 V).

Specyfikacja techniczna

Model	KD1748
Moc silnika	1550 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz lub 120 V / 60 Hz
Pobór prądu	7 A
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Maksymalne ciśnienie	206 bar (3000 PSI)
Typ dyszy	#517
Rozmiar otworu dyszy	0,38 mm
Waga	10 kg
Zawartość zestawu	Agregat KD1748, wąż ssący z filtrem, pistolet, dysza, zestaw kluczy, instrukcja obsługi, dowód zakupu, oryginalne opakowanie

Zastosowanie

Agregat KD1748 przeznaczony jest do malowania dużych, jednolitych powierzchni, gdzie liczy się wydajność i równomierność powłoki. Urządzenie umożliwia natrysk zarówno w pionie, jak i w poziomie.

- Malowanie ścian wewnętrznych w budynkach mieszkalnych i użytkowych

-
- Malowanie elewacji budynków mieszkalnych i przemysłowych
 - Aplikacja powłok w garażach i halach przemysłowych
 - Malowanie konstrukcji stalowych farbami antykorozyjnymi
 - Nanoszenie bejc i lakierów wodnych na powierzchnie drewniane
 - Malowanie sklepów, biur i przestrzeni handlowych
 - Aplikacja farb emulsyjnych, akrylowych i lateksowych

Użytkowanie i konserwacja

Przerwy w pracy

Przy każdej przerwie dłuższej niż kilka minut należy zablokować spust pistoletu i zanurzyć dyszę w pojemniku z odpowiednim rozpuszczalnikiem — wodą w przypadku farb wodnych. Zapobiega to stwardnieniu resztek farby w dyszy i kanałach pistoletu. Przed wznowieniem pracy konieczne jest zwolnienie ciśnienia zgromadzonego w układzie.

Czyszczenie po pracy

Po zakończeniu malowania należy przepłukać układ odpowiednim rozpuszczalnikiem lub wodą (zależnie od rodzaju użytej farby) do momentu uzyskania czystego wypływu. Regularne czyszczenie filtra węża ssącego zapobiega zatykaniu się układu i przedłuża żywotność pompy.

Dobór dyszy do materiału

Dołączona dysza #517 jest przeznaczona do standardowych farb emulsyjnych i akrylowych. Przy aplikacji materiałów o znacznie wyższej lub niższej lepkości zalecane jest sprawdzenie zaleceń producenta farby dotyczących doboru rozmiaru dyszy, aby uniknąć nieregularnego wachlarza natrysku lub nadmiernego zużycia dyszy.