

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-malarski-hydrodynamiczny-airless-200-bar-1-4-lmin-g80775-geko-p-68179.html>



Agregat malarski hydrodynamiczny airless 200 bar, 1,4 l/min G80775 GEKO

Cena brutto	800,57 zł
Cena netto	650,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80775
Kod producenta	G80775
Kod EAN	5903418305956
Producent	GEKO

Opis produktu

Agregat malarski hydrodynamiczny Airless GEKO X6

Elektryczny agregat natryskowy typu Airless przeznaczony do profesjonalnego nakładania farb i materiałów malarskich pod wysokim ciśnieniem. Technologia hydrodynamiczna eliminuje konieczność stosowania sprężonego powietrza — farba rozpylana jest wyłącznie przez ciśnienie generowane przez pompę tłokową, co przekłada się na równomierne krycie i gładką powierzchnię bez śladów narzędzi ręcznych.

Moc znamionowa 0,7 kW
Maks. ciśnienie robocze 200 bar
Wydajność natrysku 1,4 l/min
Maks. długość węża 15 m

Charakterystyka urządzenia

Technologia Airless — natrysk bez powietrza

W systemach Airless farba jest tłoczona przez dyszę pod bardzo wysokim ciśnieniem, co powoduje jej mechaniczne rozpylenie. Brak sprężonego powietrza oznacza mniejsze odbicie materiału, ograniczone mgławicowanie oraz lepsze wnikanie farby w podłoże. Efektem jest równomierne krycie nawet przy jednym przejściu pistoletem.

Ciśnienie robocze do 200 bar

Wysokie ciśnienie pozwala na efektywne rozpylanie materiałów o różnej lepkości — od cienkich gruntów po gęstsze farby elewacyjne i lateksowe — bez konieczności ich rozcieńczania. Płynna regulacja ciśnienia umożliwia precyzyjne dopasowanie parametrów do konkretnego materiału i dyszy.

Wydajność 1,4 l/min i zasięg węża 15 m

Wydajność na poziomie 1,4 l/min pozwala sprawnie pokrywać duże powierzchnie w krótkim czasie. Możliwość zastosowania węża o długości do 15 m daje swobodę przemieszczania się po malowanym obiekcie bez konieczności ciągłego przesuwania agregatu — istotna zaleta przy pracy w halach, magazynach czy na elewacjach.

Obsługa dysz do rozmiaru 0.519

Rozmiar dyszy Airless zapisywany jest w systemie szesnastkowym: pierwsza cyfra oznacza połowę szerokości wachlarza natrysku (w calach), kolejne dwie — średnicę otworu dyszy (w setnych cala). Dysza 0.517 dołączona do zestawu wytwarza wachlarz o szerokości 10 cali (25 cm) i otwór 0,017 cala — parametry odpowiednie do większości farb emulsyjnych i akrylowych. Możliwość montażu dysz do 0.519 pozwala zwiększyć wydajność przy pracach na bardzo dużych powierzchniach.

Konstrukcja i wyposażenie zestawu

Agregat osadzony jest na aluminiowej ramie z uchwytem transportowym, co ogranicza masę urządzenia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności. Pompa tłokowa z metalowymi złączami wysokociśnieniowymi zapewnia trwałość połączeń przy pracy z ciśnieniem do 200 bar.

Zawartość zestawu

Agregat malarski hydrodynamiczny GEKO X6, pistolet natryskowy Airless z metalowym korpusem i uchwytem dyszy typu RAC, dysza 0.517 z osłoną, przedłużka natryskowa, wąż wysokociśnieniowy, wąż ssący z filtrem siatkowym oraz przewodem powrotnym, klucze montażowe, czyścik, smar, instrukcja obsługi.

Pistolet wyposażony jest w uchwyt dyszy RAC (Reverse-A-Clean), który umożliwia odblokowanie zapchanych dysz przez obrót o 180° i krótkie uruchomienie natrysku — bez konieczności demontażu. Przedłużka natryskowa ułatwia malowanie sufitów i wysokich ścian bez używania drabiny. Filtr siatkowy na wężu ssącym zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne przed ich dostaniem się do pompy, co wydłuża żywotność elementów roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	X6
Numer katalogowy	G80775
Producent	GEKO
Zasilanie	230 V~, 50 Hz
Moc znamionowa	0,7 kW
Maksymalne ciśnienie robocze	200 bar
Wydajność natrysku	1,4 l/min
Maksymalny rozmiar dyszy	0.519
Dysza w zestawie	0.517
Maksymalna długość węża	15 m
Typ pompy	Tłokowa
Technologia natrysku	Airless (hydrodynamiczna)
Materiał ramy	Aluminium

Zastosowanie

Agregat przeznaczony do natryskowego nakładania materiałów malarskich na dużych i średnich powierzchniach w budownictwie, remontach i pracach wykończeniowych. Urządzenie współpracuje z następującymi materiałami:

- Farby emulsyjne i lateksowe
- Farby akrylowe wewnętrzne i zewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty i preparaty gruntujące
- Impregnaty do drewna i betonu
- Lakierobejce do drewna
- Inne materiały przeznaczone do natrysku hydrodynamicznego

Typowe obszary zastosowania

- Malowanie ścian i sufitów w budynkach mieszkalnych
- Malowanie elewacji budynków
- Malowanie ogrodzeń i bram
- Malowanie konstrukcji stalowych
- Malowanie hal produkcyjnych i magazynów
- Malowanie garaży i obiektów gospodarczych
- Malowanie powierzchni drewnianych — deski, altany, tarasy
- Prace remontowe wymagające szybkiego pokrycia dużych powierzchni

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń węży i pistoletu. Agregat wymaga zasilania z gniazda 230 V z uziemieniem. Przy doborze dyszy warto kierować się lepkością stosowanego materiału — do gęstszych farb lateksowych i elewacyjnych zaleca się dysze z większym otworem (np. 0.517-0.519), do cienkich gruntów i impregnatów wystarczą dysze z mniejszym otworem.

Po zakończeniu pracy układ należy przepłukać odpowiednim rozpuszczalnikiem lub wodą (w zależności od bazy stosowanej farby). Filtr siatkowy węża ssącego powinien być regularnie czyszczony — zanieczyszczony filtr ogranicza przepływ materiału i może powodować nierównomierny natrysk. Elementy metalowe należy zabezpieczyć smarem dołączonym do zestawu, szczególnie przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Jak sprawdzić kompatybilność dyszy?

Dysze Airless oznaczane są cztero- lub pięciocyfrowym kodem. W oznaczeniu 0.517: pierwsza cyfra (5) po podzieleniu przez 2 daje szerokość wachlarza w calach (2,5 cala = ok. 25 cm), a ostatnie dwie cyfry (17) to średnica otworu w setnych cala (0,017 cala = ok. 0,43 mm). Agregat GEKO X6 obsługuje dysze o maksymalnym rozmiarze 0.519 — stosowanie dysz z większym otworem może przeciążyć pompę i skrócić jej żywotność.