

Link do produktu: <http://www.rapidojk.pl/agregat-malarski-graco-st-max-395-classic-pc-p-552.html>



Agregat Malarski GRACO ST-MAX 395 Classic PC

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Agregat malarski ST-MAX 395 Classic to uproszczona wersja agregatu serii ST-Max PC .

Nowa generacja urządzeń natryskowych CLASSIC została wzbogacona o technologię ProConnect™. Jest to system szybkiej i łatwej wymiany pompy podczas pracy, który sprawia, że te najbardziej niezawodne małe urządzenia elektryczne są jeszcze cenniejsze.

Agregat Malarski GRACO ST-MAX 395 CLASSIC PC z silnikiem szczotkowym to urządzenie natryskowe dużej mocy, przeznaczone dla początkujących profesjonalistów. Idealnie nadaje się do prac w mniejszych przestrzeniach mieszkalnych i przemysłowych, ale dzięki większej wydajności i mocy silnika ma większe możliwości w stosunku do modelu ST-MAX 390 i 290

Dzięki zastosowaniu technologii Proven Endurance™ we wszystkich modelach pomp CLASSIC, urządzenie to jest idealne dla profesjonalistów, którzy często natryskują różne powłoki w pomieszczeniach.

Urządzenie CLASSIC zostało przetestowane i zatwierdzone do natrysku szerokiej gamy lakierów, akryli, podkładów, emalii, pokostów i farb akrylowych do wnętrz bezpośrednio ze zbiornika.

ProConnect™



Łatwa SAMODZIELNA wymiana pompy w 3 krokach, na wypadek powstania uszkodzeń.

Bez straty czasu i pieniędzy wydanych na naprawę pompy.

- 1) Poluzuj nakrętkę mocującą
- 2) Otwórz drzwiczki i wymontuj pompę
- 3) Odłącz wąż i przewód ssący

Pompa Endurance™



Sprawdzona i niezawodna technologia pompy tłokowej firmy Graco z uszczelnieniem LongLife-V.

Zawór wlotowy QuickAccess™ ułatwia czyszczenie oraz usuwanie drobin.

Pompa dolna ProConnect



Dzięki zapasowej pompie gotowej do pracy
zawsze wykonasz zlecenie na czas!

Advantage Drive™



Przekładnie ze stali hartowanej
pracują nadzwyczaj cicho.
Jest to najbardziej trwały
napęd wśród stosowanych w branży.

Obrotowy wąż ssący



Cała aluminiowa konstrukcja jest trwała, lekka i odporna na rdzę
Odłączanie węża nie wymaga użycia narzędzi,
co ułatwia czyszczenie i dostęp do kulki zaworu
Łatwość obracania pozwala dosięgnąć wiaderka lub puszki z farbą

PARAMETRY TECHNICZNE:

Max. wydajność pompy (l/min.):	2,0
Max. ciśnienie (bar):	227
Max. rozmiar dyszy:	0,023"
Rodzaj silnika:	Control™DC TEFC szczotkowy
Moc silnika (kW):	0,65
Masa (kg):	19

ZASTOSOWANIE

Urządzenie CLASSIC zostało przetestowane i zatwierdzone do natrysku szerokiej gamy:

- lakierów
- akryli
- podkładów
- emalii
- pokostów
- farb akrylowych do wnętrz

W zestawie:

- pistolet GRACO FTX + dysza 517 i głowica
- wąż 15 m Blue-Max
- olej do tłoka TSL 118 ml
- zestaw kluczy
- instrukcja obsługi

Agregaty malarskie

Jaki agregat malarski wybrać?

Na co powinniśmy zwrócić uwagę przy wyborze agregatu malarskiego?

Przede wszystkim należy odpowiedzieć sobie na pytanie: **jakiego rodzaju farby chcielibyśmy użyć?**

Najważniejszymi czynnikami na jakie zwracamy uwagę jest lepkość i gęstość farby oraz wielkość wypełniaczy. Jeśli zastosowana przez nas farba okaże się zbyt lekka, trudno będzie ją rozpylić, z kolei zbyt ciężka spowoduje trudności z

przepompowaniem (tutaj zwracamy uwagę na wielkość cząstek farby – im cząstki są większe, tym większe musimy zastosować dysze).

Przykładowe zestawienie farb i stosowanych do nich urządzeń (rozpiętość parametrów wynika z wymagań stosowanej farby):

a) Farby olejne (charakteryzują się stosunkowo małymi wymaganiami: są rzadkie i lekkie, posiadają nieduży wypełniacz, dlatego nie jest nam potrzebna ani duża moc, ani duży otwór dyszy):

- otwór dyszy: od 0,011, poprzez najczęściej 0,013, do max. 0,017.
- wymagane ciśnienie: od ok. 100 bar do 200 bar.
- wydajność urządzenia, w zależności od wyżej wymienionych parametrów, powinna wynieść od 0,7 l/min do 1,25 l/min.

b) Farby akrylowe, emulsyjne i lateksowe:

- otwór dyszy: nie mniejszy niż 0,017 i nie większy niż 0,021.
- wymagane ciśnienie: 200 – 230 bar
- wydajność urządzenia, w zależności od wyżej wymienionych parametrów, powinna wynieść od 1,25 l/min. do 1,8 l/m.

c) Farby elewacyjne:

- otwór dyszy: od 0,021 do 0,028.
- wymagane ciśnienie: 230 bar
- wydajność urządzenia: 3 l/min.

Możliwe jest zastosowanie dwóch pistoletów jednocześnie, wtedy, przy rozmiarach dysz 0,017, ciśnieniu 180 barów, uzyskujemy wydajność 1,5 l/min na każdy z nich.

d) Farby antykorozyjne (ciężkie, zawierające cynk), farby przeciwpożarowe (pęczniejące), szpachle akrylowe:

- otwór dyszy: 0,043.
- wymagane ciśnienie: 230 bar
- wydajność urządzenia: 5 l/min.

Do tak gęstych materiałów stosuje się urządzenia o dużych pompach, z mniejszą ilością skoków tłoka potrzebnych do przepompowania materiału. W tym wypadku najlepiej nadają się urządzenia hydrauliczne, gdzie nie mamy do czynienia z bezpośrednim obciążeniem mechanizmów.

Sugerowane parametry urządzeń do najczęściej stosowanych materiałów:

Farby olejne itp	1,25 l/min	200 bar	0,017"
Farby emulsyjne itp	1,80 l/min	230 bar	0,021"
Farby elewacyjne	3,00 l/min	230 bar	0,028"
Farby p.poż, szpachle akrylowe, antykorozja	5,50 l/min	230 bar	0,043"
Masy bitumiczne (bez włókien)	11,00 l/min	230 bar	0,052"

Kolejnym istotnym zagadnieniem jest dobór urządzenia do wielkości inwestycji. Jeśli chcemy pomalować określoną wielkość powierzchni w przeciągu ściśle określonego czasu, musimy wybrać taki sprzęt, którego wydajność poradzi sobie z wyznaczonym zadaniem.

Przykład:

Chcemy pomalować farbą emulsyjną 3000 m² w ciągu dnia. Wydajność farby emulsyjnej wynosi ok. 5m²/l co przy wydajności pompy 1,5 l/min daje nam wynik 7,5 m²/min, 450 m²/h i 3600m²/24h. 3000m² pomalujemy zatem w przeciągu 20h. Należy jednak podkreślić, że jest to czas obliczony dla nieprzerwanej pracy i nie uwzględnia napotykanego trudności (np. krzywizna ścian).

Jeżeli wiemy już jakiego sprzętu potrzebujemy, powinniśmy zwrócić uwagę na stan wynajmowanego, bądź kupowanego przez nas urządzenia. Pompa o wydajności 1,8 l/min, w zależności od konstrukcji, trybu eksploatacji, czy stosowanych materiałów, może średnio pomalować 25-50000 m². Po osiągnięciu takiego wyniku, należałoby skorzystać z usług serwisowych.

Trzeba również pamiętać, że nie warto dla niskiej ceny poświęcać gorszej jakości urządzenia i firmy świadczącej nam usługi. Akcesoria wymienne, takie jak np. dysze, nie stanowią problemu (można je łatwo dokupić). Zwracamy uwagę, czy świadczący nam usługi ma możliwości szybkiej naprawy sprzętu lub wymiany elementów eksploatacyjnych. **Podsumowując, marka sprzętu ma więc istotne znaczenie. Lepiej dopłacić za komfort pracy i pewność, że nasz cel zostanie zrealizowany, tak jak sobie tego życzyliśmy.**