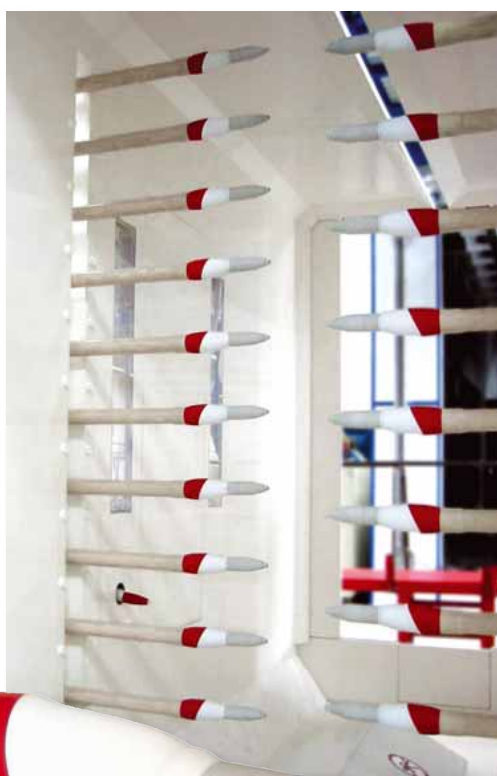


AUTO-MACH-JET

[Automatyczny rozpylacz do natryskiwania elektrostatycznego



Auto-Mach-Jet oferuje doskonałe właściwości nakładania materiału malarskiego, łatwe czyszczenie i prostą obsługę umożliwiając w ten sposób zwiększenie wydajności i jeszcze szybszą zmianę kolorów.

Rozpylacz Auto-Mach-Jet jest przystosowany do wszystkich rodzajów farb proszkowych i może być używany do malowania wszelkich przedmiotów i części. Dzięki współpracy z nowym modulem zasilającym CRN 457 urządzenie zajmuje wiodącą pozycję na rynku pod względem obsługi i parametrów pracy.

Odpowiednio dobrane kształty rozpylacza sprawiają, że czyszczenie przebiega bardzo szybko z ograniczonym do minimum zużyciem powietrza na zasadzie prostego systemu nadmuchu.

Funkcje elektryczne i pneumatyczne są obsługiwane przez moduł CRN 457, co znacznie zmniejsza gabaryty instalacji. Moduł jest wyposażony w szeroki, podświetlany monitor, a ustawienia są dokonywane za pomocą prostych, zrozumiałych oznaczeń graficznych. Przeszkolenie operatora odbywa się bardzo szybko gdyż urządzenie jest bardzo łatwe w użytkowaniu.

DWA MODELE ROZPYLACZA

Auto-Mach-Jet jest oferowany w dwóch modelach :

• Auto-Mach-Jet



Auto-Mach-Jet jest umieszczony na wsporniku (metalowe ramię), co umożliwia szybki i łatwy montaż we wszelkiego rodzaju kabinach. Kompletne urządzenie w tej wersji może stanowić element nowych instalacji.

• Auto-Mach-Jet FCC*



Jest to wersja urządzenia przeznaczona do kabin z możliwością szybkiej zmiany koloru. Odpowiednio ukształtowane elementy umożliwiają dokładne czyszczenie w rekordowym czasie. Tylna część rozpylacza jest mocowana na wsporniku w kształcie rury o tej samej średnicy jak rozpylacz. Stała średnica na całej długości zapewnia bardzo dobrą skuteczność czyszczenia przy zmianie koloru. Przewody elektryczne znajdują się wewnątrz wspornika.

*FCC : Fast Color Change (system szybkiej zmiany koloru)

ZALETY DLA UŻYTKOWNIKA

Rozpylacz Auto-Mach-Jet

Rozpylacz Auto-Mach-Jet może być stosowany we wszystkich gałęziach przemysłu do malowania części i przedmiotów o bardzo zróżnicowanych kształtach :

- Meble metalowe
- Kształtowniki • Motocykle i rowery
- Sprzęt kolejowy • Maszyny rolnicze
- Ogrodzenia, bramy • Elementy elewacji • Szkło ozdobne
- Obręcze samochodowe • Przebiecia farby
- Drewno, płyty wiórowe

Atuty

- :: Duża wydajność malowania
- :: Łatwa konserwacja : prosty demontaż
- :: Przewody z systemem szybkiego demontażu (opcjonalnie)
- :: Wytrzymałość na uderzenia
- :: Szeroki wybór dysz::Przeciwelektroda z szybkozłączem (opcjonalnie)
- :: Poprawa jakości wykończenia powłoki.

Wydajność elektrostatyczna

:: Moduł zasilający umożliwia precyzyjną regulację napięcia (kV) i natężenia (uA) : dzięki odpowiedniemu dobraniu tych parametrów napyłania (kształt malowanej części, odległość malowania, wydatek proszku...) urządzenie CRN 457 + Auto-Mach-Jet zapewnia lepszą penetrację w przypadku przedmiotów o różnych kształtach, optymalne otoczenie malowanej części, łatwe poprawki już napylnych powierzchni i w efekcie bardzo dobrą jakość wykończenia malowanej powierzchni.
:: Nawet przy dużym wydatku proszku (>20 kg/h), rozpylacz zapewnia skuteczne ładowanie elektrostatyczne i pozwala utrzymać doskonałą wydajność dzięki wysokiej mocy charakterystyki prądowej.



Pomoc przy sterowaniu produkcją seryjną

:: W trybie pracy ręcznej możliwość wprowadzenia do pamięci do 9 programów napyłania bez udziału funkcji automatycznej : oszczędność czasu w cyklu produkcyjnym.

Optymalne bezpieczeństwo

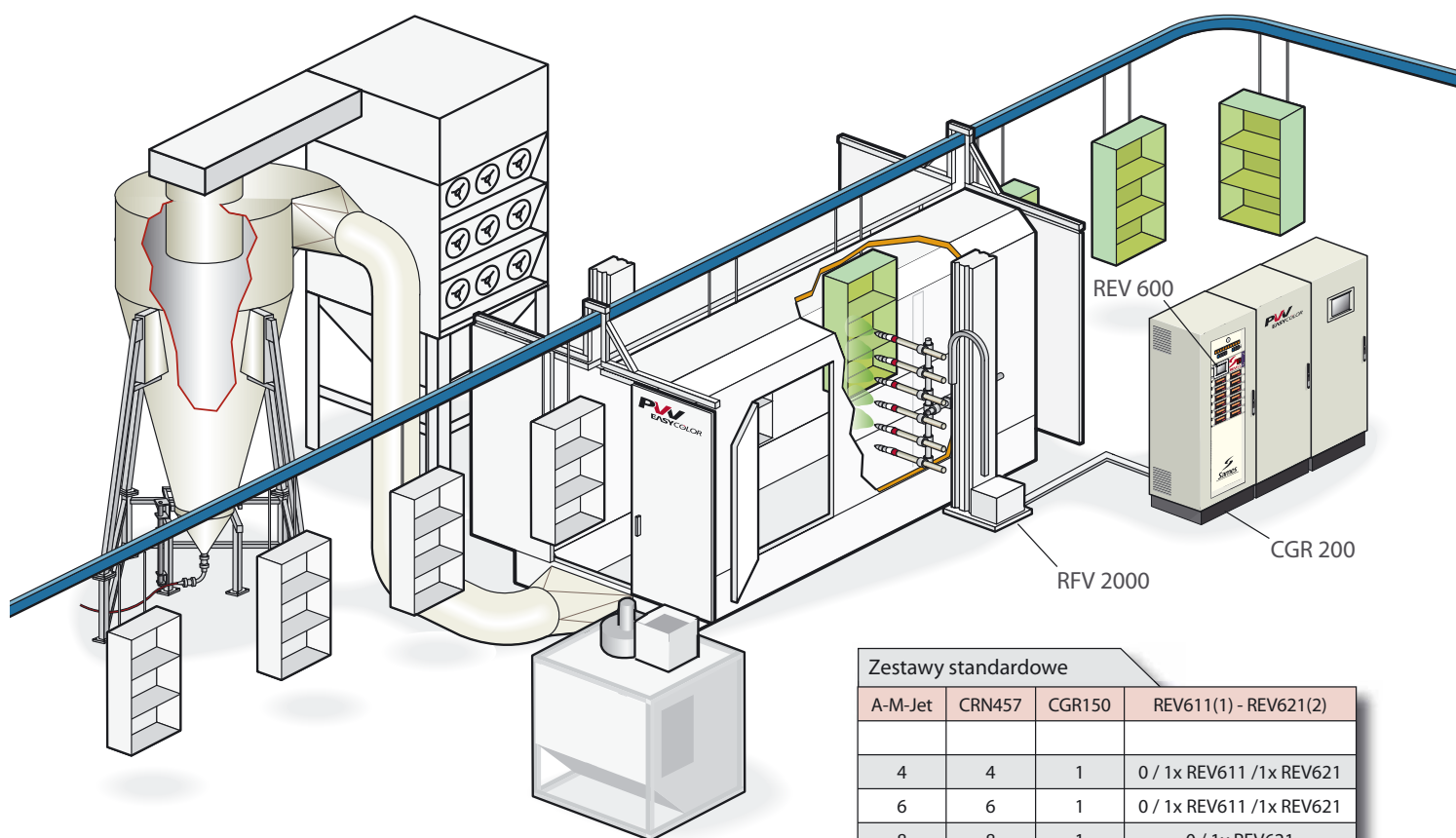
:: Rozpylacz spełnia obowiązujące normy :

- EN50050 : 2001
- CE, ATEX

:: 5 parametrów elektrycznych ustawionych fabrycznie z możliwością regulacji przez operatora :

- Strumień okrągły
- Strumień płaski
- Nadpylanie
- Proszki metaliczne
- Przeciwelektroda





Przystosowanie do wymogów produkcji przemysłowej

:: Ułatwione nakładanie proszków metalicznych przy użyciu standardowej dyszy.

:: Nowe dysze oferujące idealny rozkład strumienia :
 • przystosowane do wszelkiego rodzaju zastosowań
 • o zwartej budowie, solidne i lekkie
 • zapobiegają gromadzeniu się proszku
 • Montaż dyszy pozycyjnej (opcjonalnie)

:: Bardzo duża wytrzymałość dysz na cieranie

:: Wyprofilowana budowa rozpylacza ułatwiająca czyszczenie, doskonale dostosowana do zmian koloru

Sterowanie wydatkiem proszku

:: Moduł CRN 457 umożliwia regulację natężenia przepływu powietrza zasilającego z pompy proszkowej. W zalecanym zakresie używania modułu CRN 457 (od 5,5 do 8 bar) długość przewodu ławy na wydatek proszku u wylotu rozpylacza Auto-Mach-Jet. Rozwiązanie to umożliwia kontrolę grubości powłoki oraz zachowanie stałego poziomu jakości wykończenia.

:: Cyfrowy system sterowania wydatkiem proszku umożliwia uproszczenie funkcji regulacyjnych i gwarantuje ciągłość parametrów pracy urządzenia

Zestawy standardowe

A-M-Jet	CRN457	CGR150	REV611(1) - REV621(2)
4	4	1	0 / 1x REV611 / 1x REV621
6	6	1	0 / 1x REV611 / 1x REV621
8	8	1	0 / 1x REV621
10	10	1	0 / 1x REV621
12	12	1	0 / 1x REV621

(1): REV611 = 1 REV600 + 1 RFV2000 generator ruchu wahadłowego

(2): REV621 = 1 REV600 + 2 RFV2000 generator ruchu wahadłowego



PARAMETRY TECHNICZNE

Rozpylacz Auto-Mach-Jet

- Ciężar rozpylacza (bez przewodów)
- Wydatek proszku (przewśr.11) : do 24 kg/h
- Kabel NN CRN457/ Rozpylacz : 18 m/30 m
- Maks napięcie wyjściowe : 95 kV
- Maks natężenie wyjściowe : 110 μ A

Moduł zasilający CRN 457

Wymiary

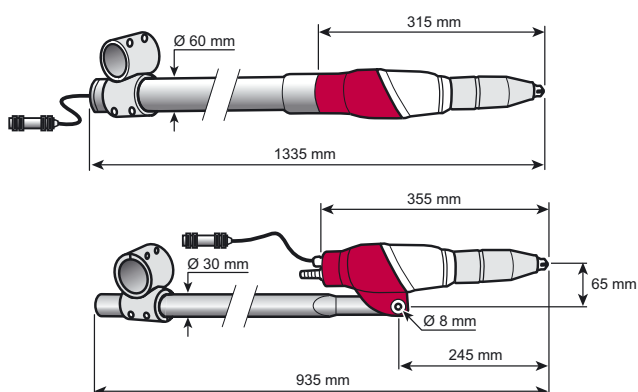
- W wersji do zawieszenia : 19'7 2U (2 moduły z płytąprzodnią)

Układ pneumatyczny

- Maks. wejściowe ciśnienie powietrza 8 bar
- Min. wejściowe ciśnienie powietrza : 5,5 bar
- Maks. natężenie przepływu powietrza : 8 Nm³/h

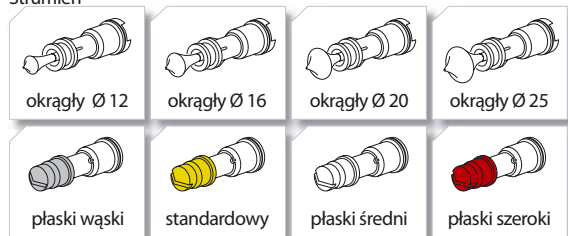
Układ elektryczny

- Maks. napięcie wyjściowe : 40 V rms
- Maks. natężenie wyjściowe : 110 mArms
- Zasilanie elektryczne : 90 do 270 V
- Jednofazowe : 50/60 Hz
- Maks. moc : 60 VA
- Izolacja : IP54



Szeroki wybór dysz

Strumień



OFEROWANE ROZWIĄZANIA OPCJONALNE



pozycyjnej

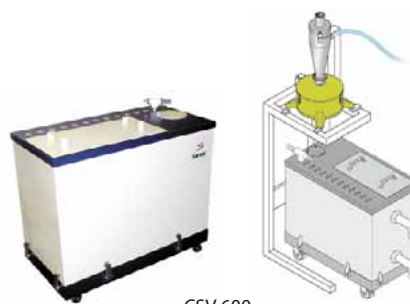


Przeciwelektroda



Szybkozłącze

Uziemiona przeciwelektroda pozwala wychwycić prawie wszystkie wolne jony w polu elektrycznym zapobiegając w ten sposób wadom powierzchni w rodzaju pomarańczowej skórki i jakość wykończenia powierzchni znacznie wzrasta.



CSV 600



12 Auto-Mach-Jet maximum / CGR 150

