

VARISTAT Dmuchawa dejonizująca

Montowana dmuchawa dejonizująca do eliminacji ładunków elektrostatycznych na stanowiskach montażowych i w zastosowaniach stacjonarnych

Czym jest dmuchawa dejonizująca VARISTAT ?

Dejonizator stołowy EXAIR Varistat to eliminator ładunków elektrostatycznych w formie dmuchawy, przeznaczony do neutralizacji ładunków elektrostatycznych na powierzchniach w wymagających warunkach przemysłowych, gdzie ładunki elektrostatyczne sprawiają problemy. Varistat dostarcza stały strumień powietrza równoważącego jony, tak aby produkty były wolne od ładunków elektrostatycznych i cząstek stałych, a obsługa odbywała się bez obecności operatora i bez potrzeby stosowania sprężonego powietrza. Ręcznie regulowany Varistat zapewnia pełną eliminację ładunków elektrostatycznych na stołach warsztatowych, podczas montażu części, czyszczeniu wstęgi i nie tylko.

Dlaczego wybrać VARISTAT ?

Varistat można łatwo zamontować na urządzeniach czy liniach produkcyjnych w celu neutralizacji ładunków elektrostatycznych. Dejonizator Varistat jest zdolny do obniżenia napięcia z 1000 woltów do 100 woltów w 0,8 sekundy, usuwa ładunki elektrostatyczne na dużej odległości z niewiarygodną wydajnością. Dmuchawa została zaprojektowana tak, aby pasowała do różnych zastosowań przemysłowych i unikalnych procesów, oferując konfigurowalne opcje, takie jak regulowana podstawa do montażu, możliwość wyboru napięcia, zmienna prędkość wentylatora i regulowana polaryzacja. Ten dejonizator został wyposażony w emiterzy wytwarzające jony oraz dwa filtry piankowe 30 PPI, które można wymieniać. Filtry piankowe PPI zapewniają optymalną wydajność przez dłuższy czas okresu użytkowania. Oferuje również wbudowany wyświetlacz LED, który wskazuje prawidłowe działanie funkcji. Varistat został zaprojektowany z myślą o ważnych funkcjach bezpieczeństwa, takimi jak obwód ograniczający prąd w celu ochrony przed zagrożeniami elektrycznymi i cichej obsługi znacznie poniżej norm OSHA dotyczących narażenia na hałas. Dmuchawa dejonizująca Varistat to niezawodne i skuteczne rozwiązanie ograniczające ładunki elektrostatyczne. Chroni narażone powierzchnie przed wyładowaniami elektrostatycznymi, kurzem i innymi zanieczyszczeniami stałymi.

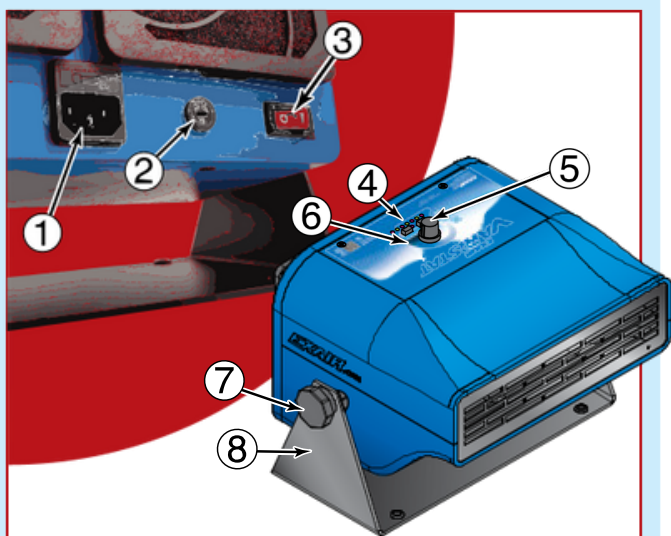
NEW

Aplikacje

- Czyszczenie wstęgi
- Montaż elektroniki
- Maszyny formierskie
- Cięcie wzdłużne, foliowanie i przewijanie
- Czyszczenie części
- Opakowania termokurczliwe
- Czyszczenie opakowań
- Urządzenia drukujące
- Montaż na stole testowym

Zalety

- Bezobsługowa praca
- Szybki zanik ładunków elektrostatycznych
- Praca przy niskim napięciu
- Wskaźnik LED nieprawidłowego działania

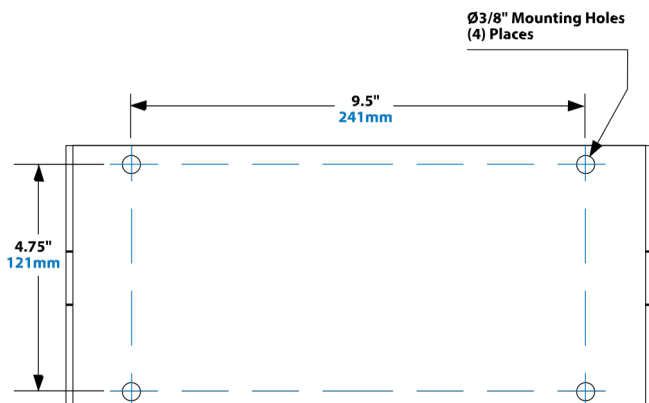


Po podłączeniu przewodu zasilającego 230V należy podłączyć go do gniazdka 1) i sprawdzić czy przełącznik wyboru napięcia 2) jest ustawiony prawidłowo; następnie włącz zasilanie, aby aktywować jony eliminujące ładunki elektrostatyczne i przepływ powietrza 3). Zielone światło wskazuje, że zasilanie jest włączone, nieprawidłowe działanie sygnalizowane jest miganiem czerwonej diody LED 4). Dostosuj prędkość wentylatora za pomocą pokrętki 5) i polaryzację za pomocą przycisków „+” i „-” znajdujących się na górze 6). Dostosuj kąt i wysokość za pomocą pokręteł znajdujących się z boku 7)

Dane techniczne

Certyfikaty	Varistat posiada certyfikat UL oraz jest zgodny z dyrektywami RoHS i CE
Napięcie wejściowe	120–240 VAC, 50/60 Hz — do wyboru
Prąd wejściowy	0,6 A/0,4 A
Napięcie emitera	5-7 kV
Balans	±100V, ręcznie regulowany do <10V
Wymiary (mm)	342,9 x 266,7 x 254
Waga (kg)	4,13
Filtry	Dwa wymienne filtry piankowe, 30 ppi
Poziom hałasu	67 dBA mierzony w odległości 3 stóp od urządzenia, przy wentylatorach pracujących z dużą prędkością
Wskaźniki led	Śródkowa zielona dioda LED wskazuje, że urządzenie jest włączone Niebieskie diody LED wskazują dodatnią i ujemną regulację balansu Czerwona dioda LED (nad zieloną diodą LED): 2 mignięcia – awaria elektryczna 3 mignięcia – awaria płyty sterującej 4 mignięcia – awaria wentylatora

VARISTAT Otwory montażowe



VARISTAT Wymiary

