

Schuko dąży do »zerowej emisji«

Najlepiej jest całkowicie unikać emisji

Jako dostawca rozwiązań w zakresie czystego i zdrowego powietrza produkcyjnego Schuko dostrzega, że w technologii odpylania oraz filtracji jest jeszcze wiele do zrobienia.

Chcąc osiągnąć optymalną ochronę przed drobnymi pyłami w powietrzu produkcyjnym, najlepiej zupełnie unikać emisji, stawiając sobie za cel „Zero emisji“! Zdaniem Schuko właśnie w tej kwestii jest „wiele do zrobienia“, bowiem wiele technicznych detali, jak na przykład worki filtracyjne, nie spełniają do końca jeszcze tych wymogów. Schuko, jako jeden z wiodących producentów urządzeń odpylających i filtrujących, od ponad 50 lat projektuje innowacyjne urządzenia dla potrzeb handlu i przemysłu i po raz pierwszy prezentuje na targach Ligna nową generację membranowych



Dostawca rozwiązań dla czystego powietrza w Państwa produkcji.

worków filtrujących. Na targi Ligna firma wyposażyła w ten sposób urządzenie i zaprezentowała swój podstawowy model odpylacza mobilnego Vacomat 140/160 XPe. Dzięki tej technologii Schuko jest już blisko celu, jakim jest eliminowanie wszystkich cząstek stałych pyłu > 0,1 mikrometra z wydajnością 99,95%. Podstawą tego sukcesu jest wysoko zaawansowana obróbka materiału w jakości Hepa.

Zwiedzający targi mogli przekonać się o wydajności odpylacza mobilnych Schuko na przykładzie odpylacza przemysłowego Vacomat 350 XP TWIN. Na bieżąco odpyłał z pyłu znajdujące się naprzeciwko stoisko Grupy Altendorf. Oddzielone pyły i wióry są zbierane w pojemniku na wióry i prasowane w celu zaoszczędzenia miejsca przez brykietarkę Schuko Compacto.

Jednak obecność Schuko na targach nadal będzie koncentrować się na technologii przemysłowej generacji filtrów Validus. Jako indywidualnie projektowany filtr pojedynczy lub szeregowy może transportować powietrze z wydajnością ponad 300 000 m³/h. Schuko ilustruje różne funkcje Validusa na modelu filtracyjnym (skala 1:25).

W ostatnich latach wymagania dotyczące przemysłowych systemów filtrujących stają się coraz bardziej rygorystyczne. Z każdym rokiem rozrasta się zbiór przepisów prawa, zasad oraz regulacji i wymaga ogromnej wiedzy specjalistycznej. Dlatego na tegorocznych targach Ligna Schuko skupi się na doradztwie w zakresie specjalnych urządzeń pod kątem efektywności energetycznej i dotacji, ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej oraz ochrony

przed hałasem i automatyzacją. Odwiedzający stoisko Schuko mogą liczyć również na porady na temat coraz bardziej rozbudowanych obowiązków użytkownika, np. w procedurze zatwierdzenia przez urzędy nadzoru budowlanego. Dzięki temu firma będąca dostawcą kompletnych rozwiązań systemowych będzie mogła udzielać porad i wsparcia swoim klientom.

Oprócz najważniejszych nowinek w dziedzinie przemysłowej obróbki drewna, Schuko zaprezentowało oczywiście swój największy rękaw odpadów drzewnych ZM 1000-K, a także stół do szlifowania Octopus 10 i suchą ścianę lakierniczą FarbMax.

Dostawca: Schuko Polska Sp.z o.o.,
62-561 Ślesin



Pod koniec maja firma Schuko pokazała również duży odkurzacz mobilny „Vacomat 350 XP Twin“ w targach „Ligna“ w Hanowerze. Zdjęcia i grafiki: Schuko.



Jako dostawca rozwiązań w zakresie czystego i zdrowego powietrza produkcyjnego Schuko dostrzega, że w technologii odpylania oraz filtracji jest jeszcze wiele do zrobienia.