

Ochrona środowiska

Mieszarka pozioma do paliw zastępczych

Zgodna z wymogami ustawowymi produkcja paliw zastępczych z odpadów z pochodzenia gospodarczego, z odpadów przemysłowych i niebezpiecznych, będzie stanowić duże wyzwanie dla producentów systemów w nadchodzących latach. Na dzień dzisiejszy, bardzo zróżnicowane materiały są niekiedy przetwarzane w taki sposób, aby istniała możliwość dodania ich do konwencjonalnych instalacji spalania. Najistotniejszym wymogiem jest dokładna kontrola poszczególnych faz obróbki, a także praktyczna wiedza w zakresie różnych procesów spalania oraz wynikających z nich wymagań.

Firma AVA w odpowiednim momencie poświęciła uwagę temu problemowi i dysponuje aktualnie stosunkowo dużym doświadczeniem praktycznym. Do rozwiązań systemowych AVA należą specjalne wersje mieszarek poziomych, m.in. do mieszania wysokokalorycznych odpadów płynnych i stałych, a także systemy do transportu i dozowania pompowanej zawiesiny do komory spalania, wyposażone w odpowiednie środki ochrony przeciwwybuchowej.

Po raz kolejny mieszarki i osuszacze o nowatorskiej konstrukcji udowodniły, że odgrywają centralną rolę we wszystkich dziedzinach przemysłu materiałów resztkowych i utylizacji odpadów. Stanowią one główny element licznych procesów obróbki. W zależności od wymagań, pracują w trybie ciągłym lub wsadowym: z precyzją, trwałością i niezawodnością. Indywidualne konstrukcje, opracowane specjalnie dla zastosowań poszczególnych klientów oraz wieloletnie doświadczenie i obszerna wiedza na temat przetwarzanych produktów stanowią solidną podstawę sukcesu mieszarek i osuszaczy AVA. Kompleksowe rozwiązania jednego producenta redukują problemy z interfejsami i zapewniają praktyczną wiedzę w zakresie technologii procesowej również względem urządzeń peryferyjnych, pracujących wokół procesów głównych.

