



Dwuczęściowy zawór stożkowy dla bezpiecznej obsługi materiałów sypkich

Łączy zalety zaworu dzielonego z technologią zaworu stożkowego, ponieważ składa się z dwóch części

- **Passive-SoliValve®** - zawór pasywny - na wylocie zbiornika lub big-baga

- ✓ Umożliwia uproszczoną konstrukcję zbiorników
- ✓ Przystosowany do konwersji istniejących zbiorników
- ✓ Uszczelnia bez uszczelki
- ✓ Nadaje się również do zamontowania w rękawie wylotowym napętnionego big-baga

- **Active-SoliValve®** - zawór aktywny - stacjonarny do pobierania materiału

- ✓ Szczelny transfer - bardzo niska emisja pyłu
- ✓ Optymalna ochrona pracowników obsługi, materiału i środowiska
- Pyłoszczelność na poziomie **OEB4** - jako opcja
- ✓ Precyzyjne dozowanie **±100 g** (w zależności od produktu)
- ✓ Oprzyrządowanie wspomagające wyładunek krytycznych proszków
- Zintegrowana fluidyzacja i wewnętrzny wibrator - jako opcje
- ✓ Umożliwia wysoką automatyzację



Stacja opróżniania zbiorników z systemem samocentrującym



Stacja opróżniania zbiorników z czujnikami wagowymi



Stacje opróżniania big-bagów
Lewa strona: Big-bag z rękawem wylotowym
Prawa strona: SoliBag®



Stacja opróżniania big-bagów
Big-bag z rękawem wylotowym

Passive-SoliValve®250 – zawór pasywny - składa się tylko z kilku części:

- 1 - Pierścień zaciskowy
- 2 - Uszczelka
- 3 - Stożek zamykający
- 4 - Pierścień wylotowy

Zostaje on zamocowany na wylocie zbiornika lub big-baga za pomocą pierścienia zaciskowego

- ✓ Prosty demontaż i montaż
- ✓ Niskie koszty przeglądów
- ✓ Prosta wymiana części zamiennych i zużywających się

SoliBag® - big-bag z płaskim dnem i wkomponowanym zaworem pasywnym:

- ✓ Umożliwia wielokrotne napełnianie i opróżnianie
- ✓ Zezwala na wysoką automatyzację aplikacji
- ✓ Do 2000 kg pojemności

Active-SoliValve®250 – zawór z aktywną głowicą

- ✓ Opracowany dla proszków o słabej sypkości i wysokiej zawartości pyłu
- ✓ Umożliwia szczelny transfer, częściowe lub całkowite opróżnianie jak również dozowanie, bezpośrednio z big-baga lub zbiornika
 Dokładność dozowania ± 100 g (w zależności od materiału)
- ✓ Gwarantuje doskonałą ochronę pracowników obsługi i środowiska
 Opcjonalny pierścień zasysający umożliwia bardzo niską emisję pyłu
 Pyłoszczelność na poziomie **OEB4 (1 - 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**
- ✓ Może być wyposażony w opcjonalne oprzyrządowania wspomagające wyładunek krytycznych materiałów bez dodatkowego wyposażenia na stacji rozładunku
 - Zintegrowana fluidyzacja
 - Wibrator w głowicy aktywnej

SoliSoft® – jako niezbędny system sterowania

- ✓ Steruje wszystkimi wewnętrznymi procesami zaworu aktywnego
- ✓ Wyróżnia się prostą i intuicyjną obsługą przez ekran dotykowy (HMI)
- ✓ Umożliwia wymianę danych z systemami wyższego poziomu



ATEX - OEB4 - FDA, EG 1935/2004

VISVAL AG

Główna siedziba firmy znajduje się w Düringen w Szwajcarii
 Wieloletnie doświadczenie w obsłudze proszków i materiałów sypkich
 Międzynarodowe przedstawicielstwa w 15 krajach za pośrednictwem lokalnych partnerów, również w Polsce
 Systemy zainstalowane w 25 krajach
 - ponad 230 systemów SoliValve®250
 - ponad 100 systemów SoliValve®100
 Produkty zaprojektowane i wyprodukowane w Szwajcarii

Marek Góralczyk
 Wyłączny Przedstawiciel w Polsce
 Mob: +48 603 757 583
 Email: goralczyk@ecopol.com.pl
 Plac Gen. Józefa Hallera 5/116
 PL – 03-464 Warszawa

Vitold Spallek
 Kierownik Sprzedaży
 Mob: +49 151 587 545 01
 Email: vitold.spallek@visval.com
 Bonnstrasse 26
 CH – 3186 Düringen