



## 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 opakowania  
np. zbiornik wielokrotnego użytku z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej
  - ✓ Uszczelnia bez uszczelki
  - ✓ Zamocowany do opakowania pierścieniem zaciskowym typu Tri-Clamp
    - Prosta obsługa
    - Szybki montaż
  
- **Active-SoliValve®** - zawór aktywny - stacjonarny zawór do pobierania materiału
  - ✓ Szczelny transfer - bardzo niska emisja pyłu
  - ✓ Doskonała ochrona pracowników obsługi, materiału i środowiska  
Pyłoszczelność na poziomie **OEB5** - jako opcja
  - ✓ Bardzo precyzyjne dozowanie **±1 g** (w zależności od produktu)
  - ✓ Czyszczenie ręczne lub automatyczne
  - ✓ Możliwość sterylizacji
  - ✓ Umożliwia wysoką automatyzację
  - ✓ Przystosowany zarówno **do opróżniania** jak i **napełniania**



Stacja opróżniania big bagów



W petni automatyczny system recepturowania



Przystawka do czyszczenia CIP



Stacje opróżniania zbiorników w laboratorium

**Passiv-SoliValve®100** - zawór pasywny składa się tylko z kilku części:

- 1 - Pierścień zaciskowy typu Tri-Clamp
- 2 - Uszczelka typu Tri-Clamp
- 3 - Stożek zamykający
- 4 - Pierścień wylotowy typu Tri-Clamp

Zostaje on zamocowany na wylocie zbiornika wielokrotnego użytku za pomocą pierścienia zaciskowego.

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

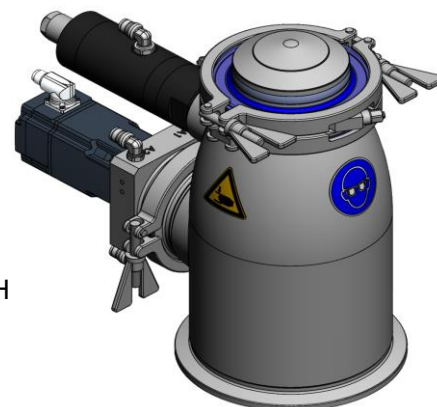


**SoliPouch®** - opakowanie jednorazowego użytku z wbudowanym zaworem pasywnym



**Active-SoliValve®100** - zawór aktywny

- ✓ Przeznaczony do proszków o słabej sypkości i wysokiej zawartości pyłu
- ✓ Umożliwia szczelny transfer, częściowe lub całkowite opróżnianie jak również dozowanie, bezpośrednio z opakowania  
 Dokładność dozowania  $\pm 1$  g (w zależności od materiału)
- ✓ Gwarantuje doskonałą ochronę pracowników obsługi i środowiska  
 Opcjonalne oprzyrządowanie umożliwia bardzo niską emisję pyłu  
 Pyłoszczelność na poziomie **OEB5 (0,1 - 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**



**SoliSoft®** - jako niezbędny system sterowania

- ✓ Steruje wszystkimi wewnętrznymi procesami SoliValve®
- ✓ Charakteryzuje się prostą i intuicyjną obsługą na ekranie dotykowym (H)
- ✓ Umożliwia wymianę danych z systemami wyższego poziomu

**ATEX - OEB5 - FDA, EG 1935/2004**

## VISVAL AG

Główna siedziba firmy znajduje się w Dürdingen 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 Dürdingen