

# Specyfikacja produktu

## Przesiewacze kontrolne

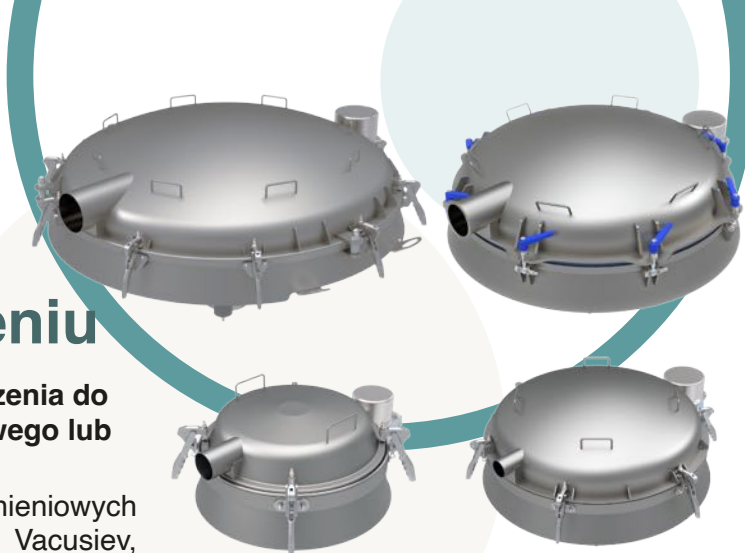
# Slimline Vacusiev przy próżni i ciśnieniu

Przesiewacze przeznaczone do podłączenia do systemu transportowego podciśnieniowego lub nadciśnieniowego.

Seria urządzeń próżniowych i ciśnieniowych Sievmaster, znana również pod nazwą Vacusiev, wykorzystuje specjalnie zmodyfikowane komponenty do bezpiecznego przesiewania produktów w warunkach próżni lub nadciśnienia.

Układ węży elastycznych i sito są połączone pod próżnią, aby utrzymać produkt w środku, chroniąc zarówno operatora, jak i otaczające środowisko. Sita te nadają się do kontroli materiałów toksycznych, bardzo drobnych lub pylistych. Większe modele 950 i 1250 mogą być używane zarówno w systemie transferu ciśnieniowego, jak i pod próżnią.

**sievmaster**  
by farleygreene



## Cechy i zalety

- dostępne w czterech różnych średnicach: SM550, SM950, SM1250 lub SM1550,
- łatwe czyszczenie, higieniczna konstrukcja,
- wykonanie zgodne z normami CE, UKCA, FDA i EC 1935/2004,
- zgodny z ATEX strefa 21 II 2D,
- do stosowania na mokro lub na sucho,
- odporny na kurz i wodę zgodnie z normą IP65,
- standardowo z wlotem promieniowym.
- złącze uziemiające z szybkim odłączaniem w standardzie,
- korpus i części stykające się wykonane w całości ze stali nierdzewnej,
- system zamknięty, eliminujący problem pyłu lub zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu,
- niskie koszty konserwacji / eksploatacji – demontaż bez konieczności użycia narzędzi i minimalna obsługa serwisowa.

### Przemysły:



Spożywczy



Farmaceutyczny



Chemiczny



Druk 3D

## Opcje / akcesoria\*

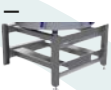
**Układ ultradźwiękowy** – eliminuje zatykanie się siatki.



**Chwytnik magnetyczny pod sitem** – nawet 13 000 gausów.



**Rama z elementów otwartych** – higieniczna konstrukcja minimalizująca gromadzenie się produktu.



**Położenie wlotu** – dostępny typ przesunięty / styczny.



**Przyłącze odrzutu nadmiarowego z zaworem motylkowym** – pneumatyczny pojedynczy lub podwójny.



**Wlot z barierką** – ogranicza ilość produktu na siatce.



**Opcje wylotu cząstek nadmiarowych zwiększające wydajność przesiewania**

### OPCJA STANDARDOWA

**DOSC** – regulowana płyta do odrzucania nadwymiarowych cząstek.

**DOSC**  
Disc Oversize



### OPCJONALNIE

**BOSC** – balon nadmuchiwany sterowany próżnią.

**BOSC**  
Balloon Oversize



**Opcjonalnie ATEX II 1D wewnątrz / 3D zewnątrz**

\*więcej opcji dostępnych na życzenie



## Typowe zastosowania

- Bardzo drobne, pyliste materiały stosowane w przemyśle spożywczym, napojowym, chemicznym i farmaceutycznym.

## Dostępne wykończenia

- **wykończenie spoin zewnętrznych** – galeria i lej,
- **zewnętrzne wykończenie matowe**  $Ra < 0,8 \mu m$ ,
- **wykończenie ViwateQ®**,
- **wykończenie farmaceutyczne**  $Ra < 0,2 \mu m$  (wewnątrz i na zewnątrz).

## Technologia certyfikowana



**FG** farleygreene

**POMPY i SYSTEMY** [www.pompy.pl](http://www.pompy.pl)  
[pompy@pompy.pl](mailto:pompy@pompy.pl)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

THIRD ANGLE PROJECTION

## SM SLIMLINE 550 VS

DIMENSION	SM 550 VS
A	80
B	275
C	350
D	80
E	85
F	335
G	390
H	510
I	85

ELECTRICAL	SM 550-VS
napięcie	110-240/380-460V
częstotliwość	50 / 60 Hz
moc	0.3 kW
faza	1 / 3
ATEX	Tak

Średnica sita = 565 mm  
\* Przyłącza do węży mogą być wykonane tak, aby pasowały do instalacji.

ALL DIMS. ARE APPROX. NOT TO BE USED FOR FINAL PLANNING. FULL DRAWINGS CAN BE SUPPLIED ON REQUEST. SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

THIRD ANGLE PROJECTION

## SM SLIMLINE 950 VS/PS

DIMENSION	SM 950 VS/PS
A	125
B	355
C	550
D	125
E	30
F	500
G	625
H	750
I	115

ZASILANIE	SM 950-VS/PS
napięcie	110-240/380-460V
częstotliwość	50 / 60 Hz
moc	0.35 kW
fazy	1 / 3
ATEX	Tak

Średnica sita = 965 mm  
Ramy dla modelu SM950 różnią się od przedstawionego urządzenia – służą wyłącznie jako wskazówka. Przyłącza do węży mogą być wykonane tak, aby pasowały do instalacji.

ALL DIMS. ARE APPROX. NOT TO BE USED FOR FINAL PLANNING. FULL DRAWINGS CAN BE SUPPLIED ON REQUEST. SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME.