

Teleskopowe rękawy załadunkowe z zabudowanym filtrem przeciwpyłowym

BELLOJET®



ZAPROJEKTOWANE DO EFEKTYWNEGO BEZPYŁOWEGO ZAŁADUNKU POJAZDÓW CYSTERN I SKRZYNIOWYCH

Rękawy Załadunkowe BELLOJET® nadają się do stałego załadunku osiągającego maksymalną moc przepływu 250 m³/h (147stóp/min.).

Rękawy Załadunkowe BELLOJET® są wyposażone w filtr odpylający zintegrowany z górną głowicą, wyposażoną w 2.2kW wentylator, który zwiększa efektywność działania elementów filtra.

W dolnej części rękawa załadunkowego BELLOJET® znajduje się stożek uszczelniający ładowania cystern (wersja ZA) lub specjalny fartuch przeciwpylowy do załadunku pojazdów skrzyniowych (wersja ZC), które zapobiegają emisji pyłów podczas załadunku.

Właściwości



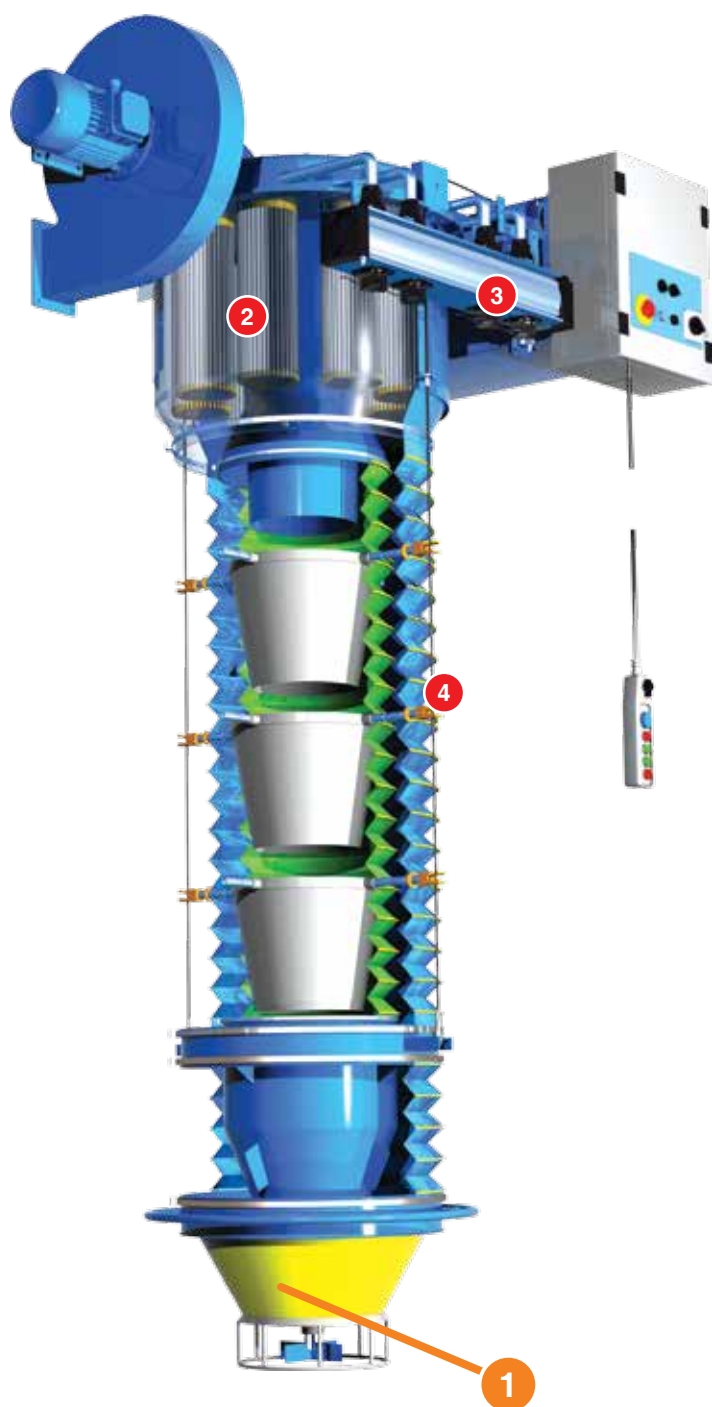
- Wlot – średnica: 300 mm (12 cali);
- Maksymalna wydajność: 250 m³/h (147 cfm);
- Maksymalny skok rękawa: 5.5 m (18 stóp);
- Moc napędu podnośnika: 0.55 kW (0.75 HP);
- Moc silnika wentylatora: 2.2 kW (3.0 HP);
- Temperatura podczas działania: od -40 °C do 150 °C (-40 °F do 300 °F);
- Powierzchnia filtra: 10 m² (108 stóp²);
- 2 na zewnątrz umieszczone przewody, nienarażone na kontakt z produktem a tym samym zużycie w wyniku tarcia materiału;
- Dostępna wersja ATEX.

Główne zalety

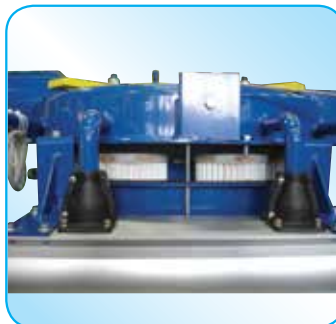


- ✓ **Rozładunek bezpyłowy dzięki wydajnej zabudowanej jednostce filtracyjnej;**
- ✓ **Różnorodne wersje płaszczy i wykonania;**
- ✓ **Wyłączniki krańcowe górny i dolny, podnośnik elektryczny, pojedyncze lub podwójne czujniki poziomu w zależności od rodzaju produktu.**

Rękawy załadunkowe z zabudowanym filtrem do pojazdów cystern

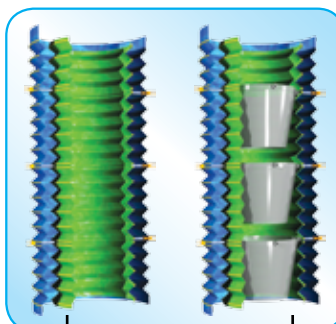


2 Wbudowany filtr



Zintegrowany system odpylania z regeneracją wkładów zwrotnym strumieniem powietrza sprężonego

4 Typ płaszcza



“BO” RĘKAWY PODWÓJNE
“BA” RĘKAWY PODWÓJNE Z
WEWNĘTRZNYMI
STALOWYMI STOŻKAMI

MIECHY Z HYPALONU-NEOPRENE

- Elastyczne miechy z Neoprenu pokryte Hypalonem® zapewniają wysoką odporność na czynniki zewnętrzne, ścieranie i wysokie temperatury i zwiększają wytrzymałość filtra.

1 Stożek wylotowy pokryty Polymerem SINT®



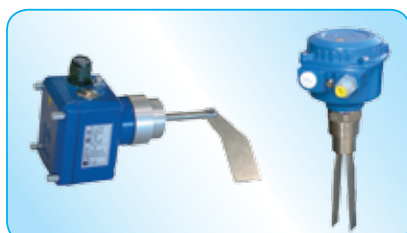
Na końcu Rękawów załadunkowych znajduje się pokryty polymerem stożek, posiadający specjalne uszczelnienie zapewniające bezpyłowe połączenie wlotu cysterny.

Stożek wylotowy może zostać wyposażony w urządzenie zapobiegające utracie materiału, które hamuje pył podczas podnoszenia rękawa.

Akcesoria



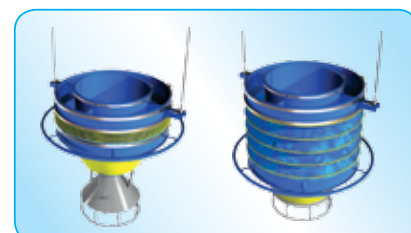
- Panel elektryczny i pilot do zdalnego zarządzania załadunkiem
- Bezprzewodowy pilot o zasięgu : 100m



Różne wersje wskaźnika poziomu.



Rozrzutnik służący do całkowitego wypełnienia cysterny.

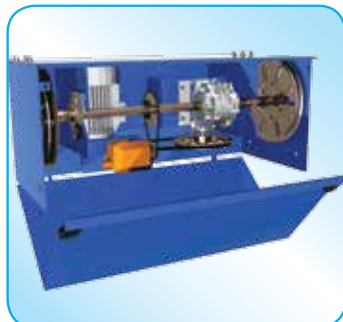


Dolny Stożek zamykający, który zapobiega rozprzestrzenianiu się pyłu podczas podnoszenia Rękawa.

Rękawy załadunkowe z filtrem do pojazdów skrzyniowych

ZC

3 Jednostka napędowa



Wszystkie ruchome części zabezpieczone przed korozją i uszkodzeniem.
Dwa pojedyncze krążki zwojnic zapewniają stabilność i precyzję podczas opuszczania i podnoszenia miecha.

Wyłączniki krańcowe, górny i dolny.
Wyłącznik krańcowy górnej linki.



POLIESTER DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ

- Odpowiedni do kontaktu z żywnością
- Antystatyczny



MIECHY Z KEVLARU

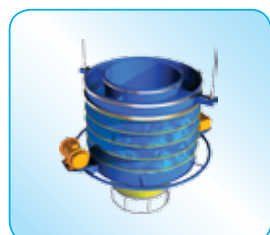
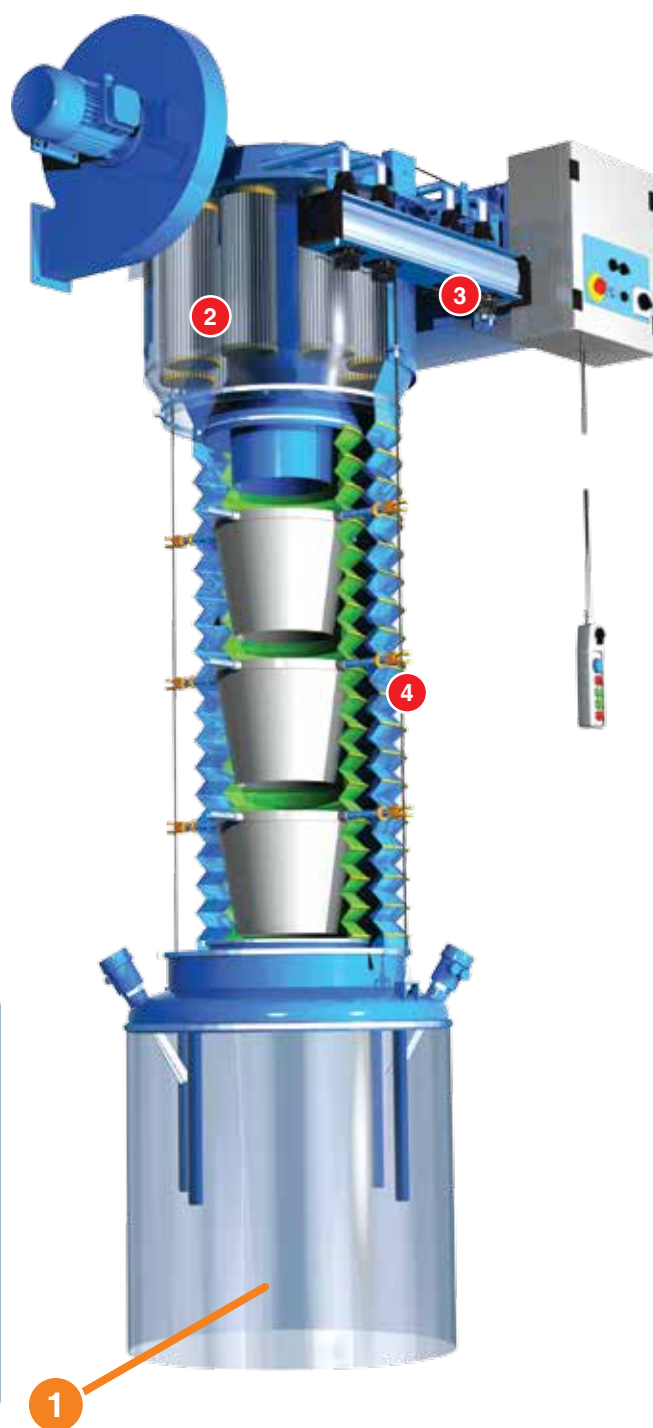
- Odpowiedni dla wysokich i niskich temperatur

1 Osłona dolnego wylotu



W dolnej części rękawa do pojazdów skrzyniowych znajduje się specjalna bariera w formie płaszcza, który osiada na usypianym stożku materiału i zabezpiecza rękaw przed wydostawaniem się pyłu do otoczenia.

Podwójny czujnik poziomy jest przewidziany do stałej detekcji wysypującego się materiału, pozwalając na automatyczne podciąganie rękawów utrzymując w stałym kontakcie wylotowym z usypującym się materiałem.



Elektryczny wibrator zainstalowany u dołu wylotu by usprawnić przepływ materiałów sprawiających trudność



Pneumatyczny Stożek Zamykający



Pozycjoner rękawa załadunkowego



Fartuch zamocowany do dolnego stożka



- Demontowalny wylot
- Fartuch można łatwo usunąć po załadunku cysterny

Zastosowania



