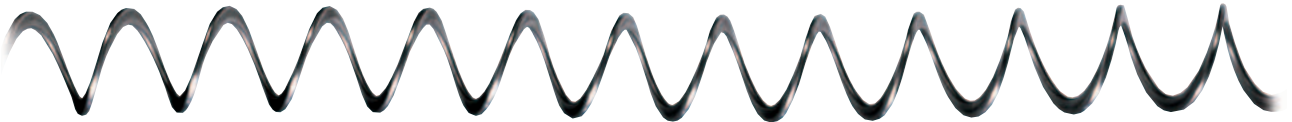




Big Dutchman®



Silosy i przenośniki paszy
Systemy przechowywania i transportu paszy

Silosy – podstawa właściwego przechowywania paszy

Firma Big Dutchman oferuje swoim klientom silosy do montażu na zewnątrz lub wewnątrz budynków inwentarskich, wyposażone w urządzenia ułatwiające higieniczne dostarczanie paszy:

- silosy z blachy galwanizowanej

- silosy z tworzywa sztucznego, zbrojonego włóknem szklanym (GRP)
 - silosy wewnętrzne z tkaniny Trevira
- Spośród szerokiego asortymentu produktów możecie Państwo wybrać odpowiedni silos o żądanej wielkości.

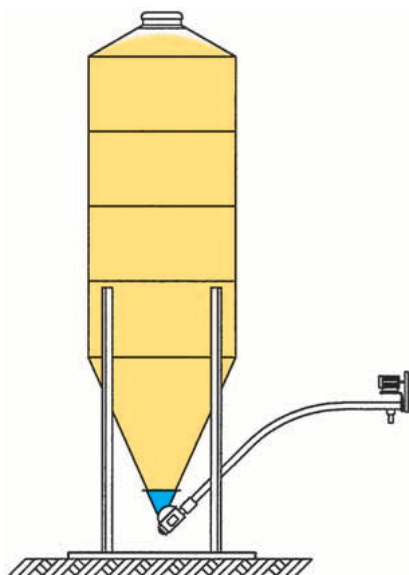
Wszystkie silosy mogą być napełniane pneumatycznie lub przy pomocy przenośnika. Wybór odpowiedniej wielkości silosa zależy od dziennego spożycia paszy i żądanego czasu jej przechowywania.

Zalety

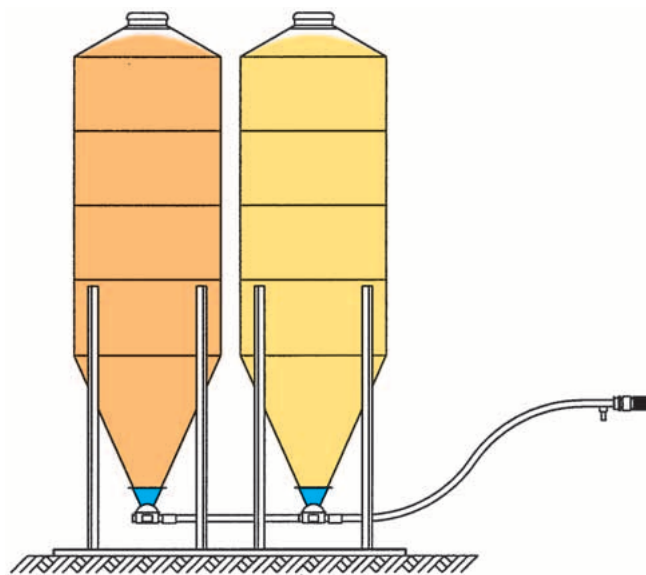
- wysokiej jakości pokrycie galwaniczne wszystkich metalowych części i użycie plastiku zbrojonego włóknem szklanym (GRP) sprzyja długotrwałemu użytkowaniu;
- bezproblemowe opróżnianie silosa, w wyniku optymalnego kąta zsypu leja;
- możliwość przyłączenia przenośnika ślimakowego lub spiralnego pod dowolnym kątem, w zakresie od 0 do 45°, pozwala na łatwy transport;
- kształt dachu silosa pozwala na wykorzystanie jego całej objętości;
- w przezroczystych silosach GRP łatwo można kontrolować poziom paszy;
- wysoka niezawodność działania.



Do transportu paszy z silosa do budynku inwentarskiego firma Big Dutchman oferuje



Przenośnik spiralny Flex Vey



Przenośnik spiralny Flex Vey tandem, odbierający paszę z dwóch silosów



Przenośnik linowy

Przenośniki ślimakowe i spiralne Flex Vey

Przy użyciu przenośników firmy Big Dutchman Państwa pasza, niezależnie, czy to będzie granulata, mączka czy kruszonka transportowana jest z silosa do budynku bezpiecznie i bez żadnych strat jakościowych. Oferujemy przenośniki ślimakowe i spiralne w kilku rozmiarach. Dla wydajności do 4,5 t/godz. używa się przenośników spiralnych Flex Vey. W przypadku, gdy potrzebne są większe wydajności lub nachylenie przenośnika przekracza 75°, stosuje się przenośniki ślimakowe. W wyjątkowych przypadkach, przenośniki te można stosować nawet przy nachyleniu 90° (maks. długość ślimaka nie może przekraczać 10 m). Wybór systemu zależy od Państwa indywidualnych wymagań.



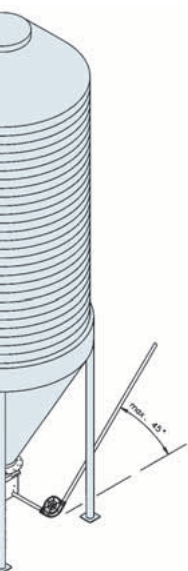
Przenośnik ślimakowy o dużej wydajności



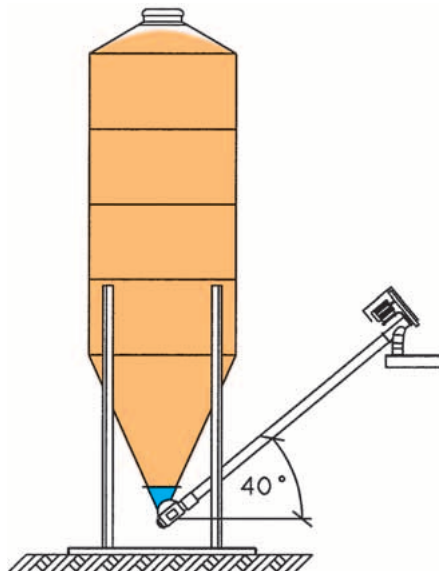
Przenośnik spiralny typu Flex Vey – prosty i elastyczny system transportu paszy

- spirala przenośnika Flex Vey charakteryzuje się bardzo wysoką jakością i wykonana jest ze stali o niespotykanej elastyczności;
- pasza może być transportowana do budynku przenośnikiem z zakrętami do 90°, w sposób szybki, bezpieczny i bez segregacji jej składników;
- uniwersalne zastosowanie przenośników spiralnych we wszystkich typach budynków;
- przeznaczone są do wysokiej wydajności transportowej;
- są łatwe i szybkie w montażu;
- mogą być napędzane silnikiem z paskiem klinowym lub przekładnią mechaniczną.

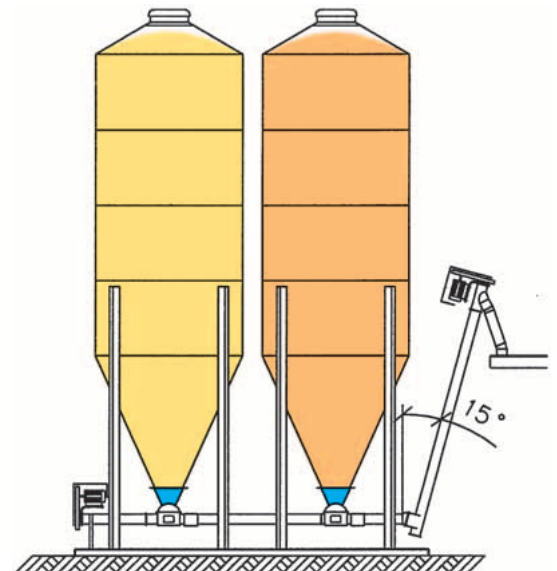
Oferta wielu przenośników ślimakowych, spiralnych, linowych lub łańcuchowych



łańcuchowy (DR 850/DR 1500)



Pionowy i ukośny przenośnik ślimakowy



Przenośnik ślimakowy typu tandem zasilający przenośnik ukośny i poprzeczny

Dane techniczne i wskazówki do stosowania silosów

1. Silosy z blachy galwanizowanej

Typ	Nr katalog.	Pojemność (m ³)	Wysokość całk. (m)	Średnica silosa (m)
B-P*	25-17-9410**	4,1	3,50	1,80
B-P*	25-17-9420**	6,3	4,40	1,80
R-P*	25-17-6102	8,1	5,03	1,80
B-P*	25-17-9430**	8,6	5,30	1,80
B-P*	25-17-9520**	9,1	5,65	2,10
R-P*	25-17-6103	10,2	5,84	1,80
R-P*	25-17-6111	11,6	5,38	2,10
B-P*	25-17-9530**	12,3	6,46	2,10
B-P*	25-17-9540**	15,4	7,47	2,10
B-P*	25-17-9620**	16,6	5,60	2,75
R-P*	25-17-6113	17,4	7,00	2,10
R-P*	25-17-6120	20,6	6,08	2,75
B-P*	25-17-9630**	21,8	6,30	2,75
R-P*	25-17-6121	25,0	6,89	2,75
B-P*	25-17-9640**	27,0	7,00	2,75
R-P*	25-17-6122	30,0	7,71	2,75
R-P*	25-17-6123	35,0	8,52	2,75
R-P*	25-17-6124	39,8	9,33	2,75

* silosy niezmontowane; dostępne również w wersji do napełniania mechanicznego (B-M, R-M) - na życzenie dostępne są inne typy
 ** bez europejskich standardów statycznych

2. Silosy z poliestru zbrojonego włóknem szklanym

Silosy tego rodzaju oferowane są z pełnym wyposażeniem, obejmującym rurę do napełniania i rurę odpowietrzającą. Dostępne są różne ich typy o pojemnościach od 4 do 60 m³, przy wysokości od 3,85 do 13,07 m. Są one odporne na korozję, wodoszczelne i nie wymagają konserwacji.

3. Silosy z tkaniny Trevira do stosowania wewnątrz budynków

Silos wewnętrzny to worek z tkaniny Trevira rozpięty na stalowym stojaku. Worek silosa, z otworem spustowym o średnicy 400 mm, posiada zszyty kołnierz do przyłączenia do kosza przenośnika. Dostępne są silosy o pojemnościach od 5,15 do 20,95 m³.

Typ	Nr katalog.	Pojemność (m ³)	Wysokość całk. (m)
GS-1	25-30-3206	5,15	3,05
GS-A	25-30-3207	6,15	3,30
GS-B	25-30-3209	8,15	3,80
GS-C	25-30-3211	10,15	4,30
GS-D	25-30-3214	12,95	4,80
GS-E	25-30-3217	15,95	5,30
GS-F	25-30-3220	18,95	5,80
GS-G	25-30-3222	20,95	6,30

Uwaga: średni ciężar właściwy paszy wynosi 0,65 t/m³
 Przykładowo silos o pojemności 8,4 m³ x 0,65 t/m³ = 5,5 t paszy

Dane techniczne i wskazówki do stosowania przenośników ślimakowych

Typ	S102	S150	K150	TS200
wydajność (w poziomie)*	3 500 kg/godz.	15 000 kg/godz.	9 000 kg/godz.	26 000 kg/godz.
maks. długość przenośnika	12 m	12 m	25 m	25 m
silnik z paskiem klinowym **	0,75-2,2 kW	1,1-2,2 kW	1,5-2,2 kW	2,2-4 kW
obrotы silnika	365 obr/min	365 obr/min	252 obr/min	225 obr/min
średnica zewn. rury przenośnika	102 mm	152 mm	- ***	- ***
materiał	rura galwaniz.	rura galwaniz.	korytko galwaniz.	korytko galwaniz.
grubość ścianki rury	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm

* przy gęstości transportowanej paszy, wynoszącej 0,65 t/m³; wydajność zmniejsza się o ok. 30 % przy nachyleniu 45°
 ** na życzenie dostępny jest również silnik z przekładnią mech. *** na życzenie dostępne jest również korytko otwarte z galwanizowaną pokrywą

Dane techniczne i wskazówki do stosowania przenośników spiralnych Flex Vey

Typ	Flex Vey 75	Flex Vey 90	Flex Vey 125
wydajność (w poziomie)*	1400 kg/godz.	2500 kg/godz.	4500 kg/godz.
maks. długość przenośnika	60 m	40 m	25 m
silnik z przekładnią mech. (300 obr/min)	0,55/0,75 kW	0,75/1,1 kW	1,5 kW
silnik z paskiem klinowym (365 obr/min)	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
średnica zewn. rury przenośnika	75 mm	90 mm	125 mm
materiał/grubość ścianki rury	PCW **/ 3,3 mm	PCW **/ 3,5 mm	PCW / 5 mm
promień zakola przenośnika - 45°/90°	1750 mm	2550 mm	2750 mm
zewnętrzna średnica spirali	60 mm	70 mm	100 mm
skok spirali	60 mm ***	65 mm	70 mm

* wydajność zmniejsza się o 30 % przy nachyleniu 45°
 ** na życzenie dostępne są również galwanizowane rury metalowe *** na życzenie dostępne są również spirale o skoku 40 mm



Big Dutchman.

Big Dutchman International GmbH
Big Dutchman Pig Equipment GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta · Germany
 Tel. +49 (0) 4447-801-0
 Fax +49 (0) 4447-801-237
 E-Mail: big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.
 ul. Sowia 7 • 62-080 Tarnowo Podgórne
 Tel. +48-61-8962800
 Fax +48-61-8164451
 E-Mail: bigdutchmanpolska@bigdutchman.pl
 www.bigdutchman.pl