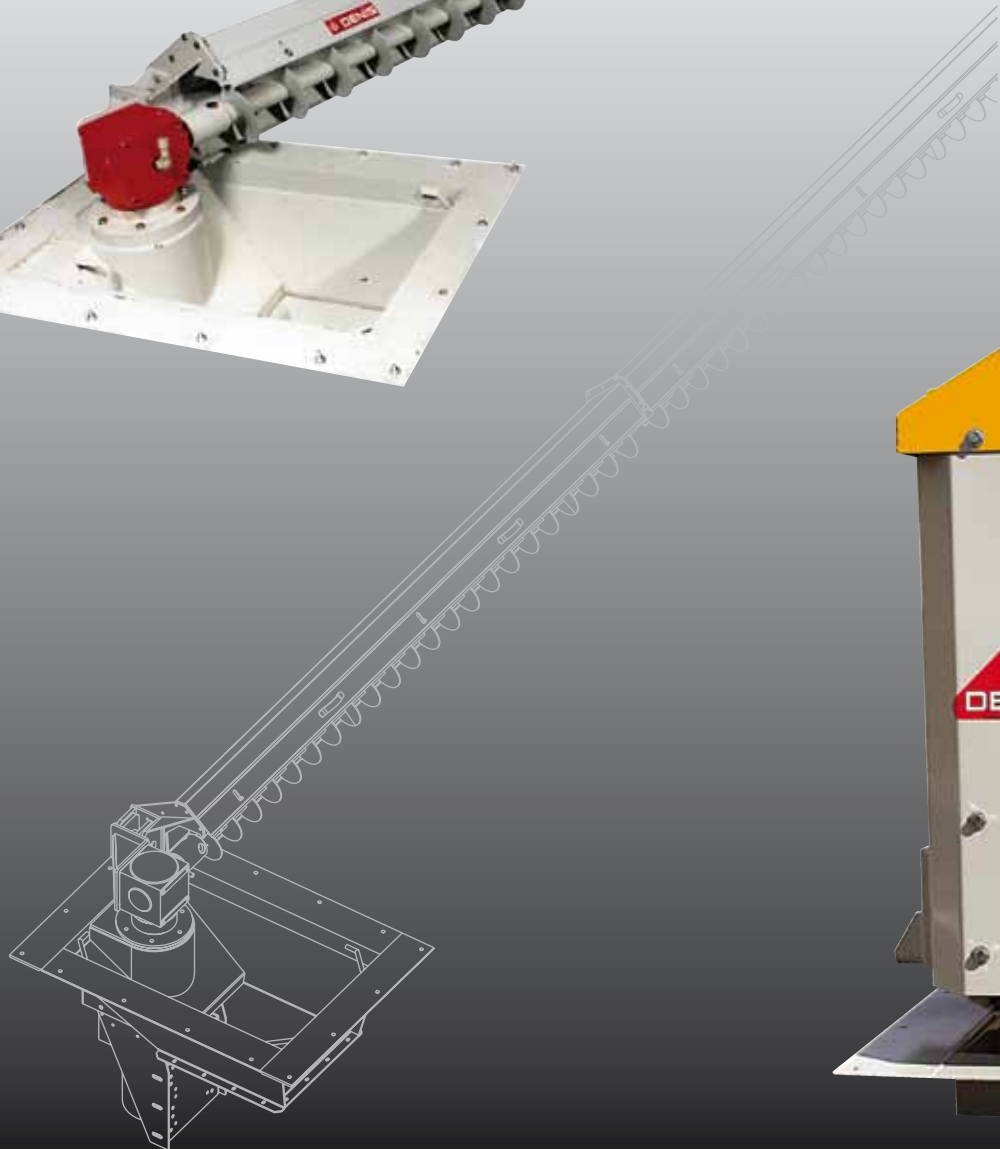


**Wybierak ślimakowy
DNS & BM**

**Szczotka
Krażąca**

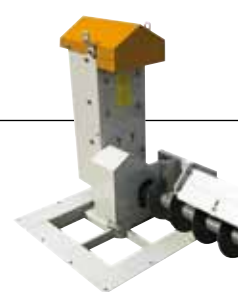


Wersja Dns

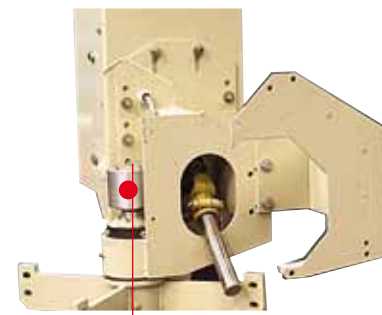
6 rotacji w roku max.



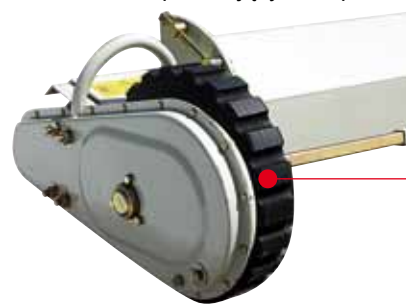
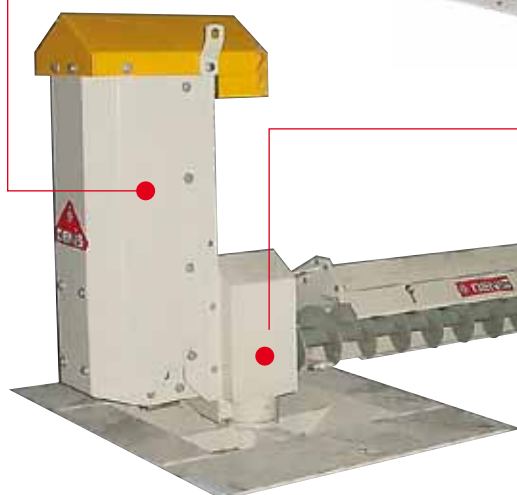
Napęd umieszczony wewnątrz silosu, pod obudową (silnik i sprzęgło elastyczne) Ułatwia instalację aparatu.



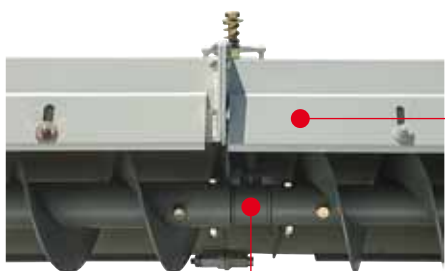
Zasilanie elektryczne ze złączem obrotowym



Mechanizm automatycznego posuwu na końcu zapewniający ruch planetarny

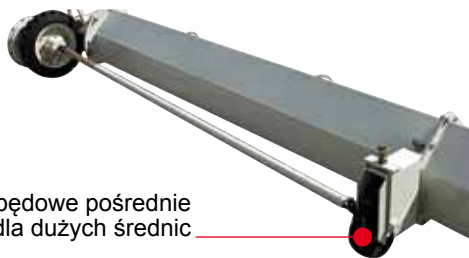


Przesłona regulacji wydajności



W każdym złączu, łożysko wahiwe

Koło napędowe pośrednie dla dużych średnic



Parametry

DNS Wydajność wybieraka*	30 t/h	50 t/h	80 t/h	100 t/h
Wysyp grawitacyjny max	200 t/h			
Średnica zbiornika*	Ø ≤ 21,40 m	Ø ≤ 21,40 m	Ø ≤ 25 m	Ø ≤ 21,40 m
Wysokość zbiornika*	≤ 27 m			
Obroty	483/min			
Moc (kW)*	2,2 - 5,5 kW	3 - 7,5 kW	4 - 11 kW	5,5 - 11 kW

*średnia wydajność dla pszenicy suchej, P.S. 0,75 t/m³. Dla innych wymiarów i produktów konsultować.



Modyfikacja wersji C do zgodności z Atex

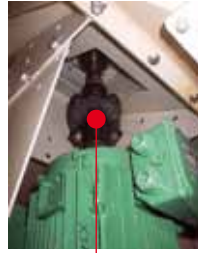
Istniejące wybieraki DENIS typu CNS można doprowadzić do zgodności z normami Atex, poprzez transformację w model DNS.

Wersja BM

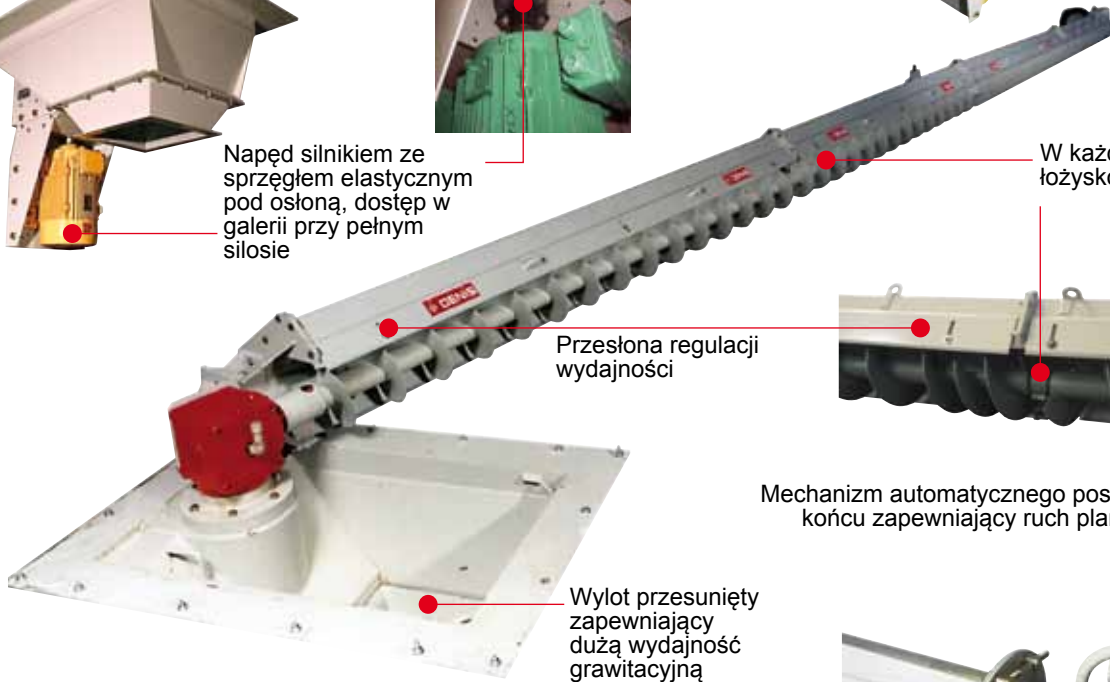
6 rotacji w roku max.



Napęd silnikiem ze sprzęgłem elastycznym pod osłoną, dostęp w galerii przy pełnym silosie



W każdym złączeniu łożysko wahlowe



Przesłona regulacji wydajności



Mechanizm automatycznego posuwu na końcu zapewniający ruch planetarny

Wylot przesunięty zapewniający dużą wydajność grawitacyjną



Parametry

BM Wydajność wybieraka*	50 t/h	80 t/h	100 t/h	100 t/h
Wysyp grawitacyjny max	200 t/h		400 t/h	
Średnica zbiornika*	Ø ≤ 22 m	Ø ≤ 26 m	Ø ≤ 26 m	Ø ≤ 26 m
Wysokość zbiornika*	≤ 27 m			
Obroty	414/min			
Moc (kW)*	5,5 - 7,5 kW	5,5 - 11 kW	5,5 - 15 kW	5,5 - 15 kW

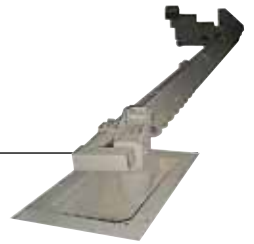
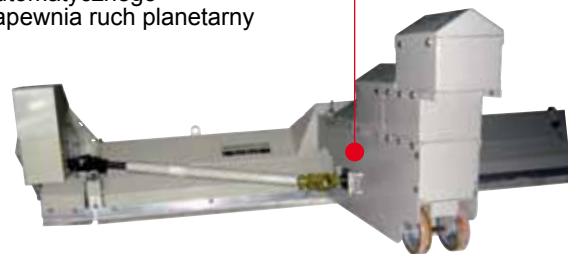
*średnia wydajność dla pszenicy suchej, P.S. 0,75 t/m³. Dla innych wymiarów i produktów konsultować.

Wersja BM GM

więcej niż 6 rotacji rocznie



Przesunięty mechanizm posuwu automatycznego zapewnia ruch planetarny

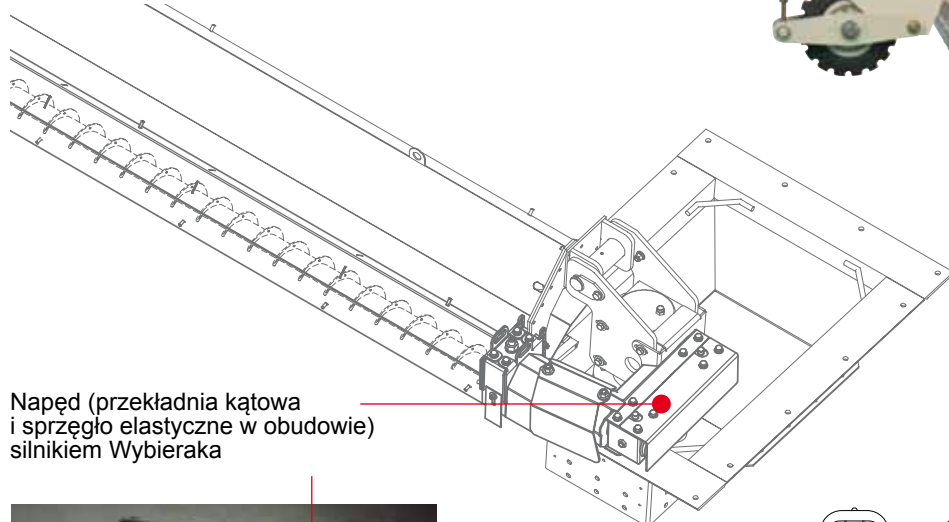


Parametry

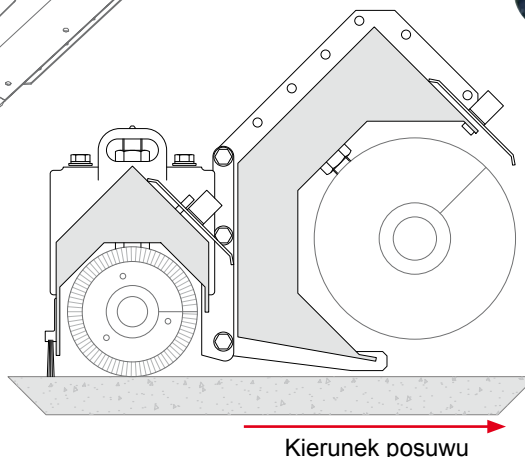
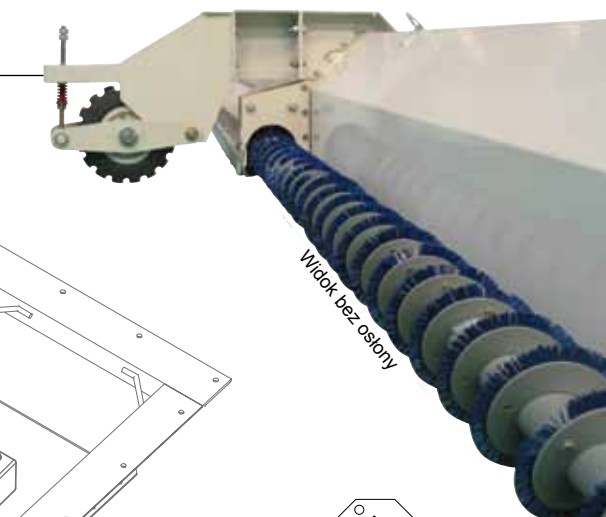
BM GM Wydajność wybieraka*	100 t/h		150 t/h			200 t/h	
Wysyp grawitacyjny max	400 t/h	600 t/h	200 t/h	400 t/h	600 t/h	400 t/h	600 t/h
Średnica zbiornika*	Ø ≤ 31,5 m	Ø ≤ 37,5 m	Ø ≤ 25,5 m	Ø ≤ 31,5 m	Ø ≤ 31,5 m	Ø ≤ 25,5 m	Ø ≤ 24 m
Wysokość zbiornika*	≤ 27 m		≤ 27 m			≤ 27 m	
Obroty	414/min		414/min			414/min	
Moc (kW)*	7,5 - 18,5 kW	7,5 - 30 kW	11 - 22 kW	11 - 30 kW	11 - 30 kW	15 - 30 kW	

*średnia wydajność dla pszenicy suchej, P.S. 0,75 t/m³. Dla innych wymiarów i produktów konsultować.

Szczotka krążąca



Napęd (przekładnia kątowna i sprzęgło elastyczne w obudowie) silnikiem Wybieraka



Charakterystyka

Szczotka krążąca dla	DNS	BM	BM GM
Średnica zbiornika	$\varnothing \leq 18 \text{ m}$	$\varnothing \leq 18 \text{ m}$	$\varnothing \leq 31,5 \text{ m}$

Szczotka Krążąca  **DENIS**, montowana na Wybieraku (nowy lub istniejący) eliminuje zamykanie ręczne w pyle.

System opatentowany, automatyczny i bezpieczny, zapewnia pełne wyczyszczenie dna silosu.



Przepisy dla silosów i wybieraków istniejących

Posiadamy rozwiązania dla unowocześnienia waszych wybieraków i dostosowania ich do norm **Atex**, dla stosowania ich w Strefie 21 lub 22:

- Elementy dla przekształcenia wybieraka  **DENIS** CNS na wersję DNS z zespołem centralnym adaptowanym **Atex**. Ślimak i belka pozostają niezmiennie.
- Napęd silnikiem **Atex**
- Zespół posuwu automatycznego **Atex**
- Łożyskowania pośrednie **Atex**

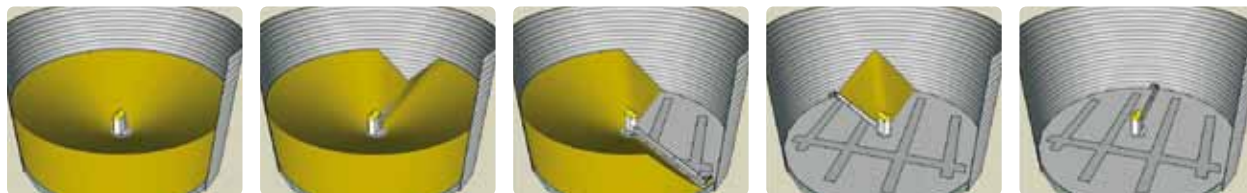
Prosimy o kontakt



Ogólny opis

Wybieraki obiegowe **DENIS** umożliwiają wyładunek produktu pozostałego po wysypie grawitacyjnym w silosie zbożowym z dnem płaskim. Dają następujące korzyści:

- Stosowane dla wszystkich produktów zsypanych się naturalnie : pszenica, rzepak, ryż, soja, słonecznik,...
- Możliwa instalacja w istniejących silosach bez ich modyfikacji (wersja **DNS**)
- Wysyp tylko centralny (dodatkowe wysypy w przypadku szczotki obiegowej)
- Instalowane na stałe w zbiorniku. Wysyp grawitacyjny na przenośnik dolny następuje w centralnej części aparatu.

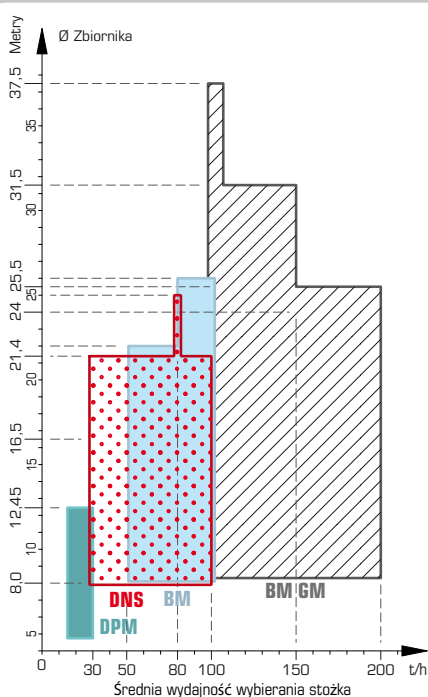


Po zakończeniu wysypu grawitacyjnego uruchamia się Wybierak. Napęd ślimaka i zespołu posuwu obiegowego następuje od silnika umieszczonego w centrum silosu dla wersji **D** i w galerii pod silosem dla wersji **BM**. Ślimak zgarnia do centrum ziarno ze stożka usypowego. Gdy przed ślimakiem nie ma ziarna następuje automatyczny przesuw dzięki obrotowi koła napędowego, umieszczonego na końcu wybieraka. W ten sposób następuje wybieranie i to w czasie jednego obrotu obiegowego.

Wybierak obiegowy może być wyposażony w szczotkę, która czyści dno silosu w czasie jednego dodatkowego obiegu.

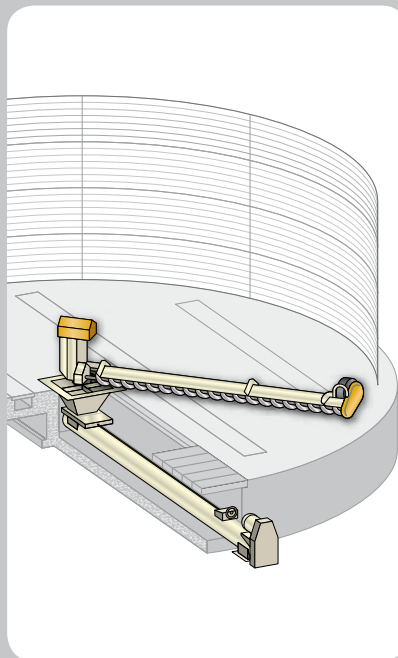
Charakterystyki

Dobór wybieraka



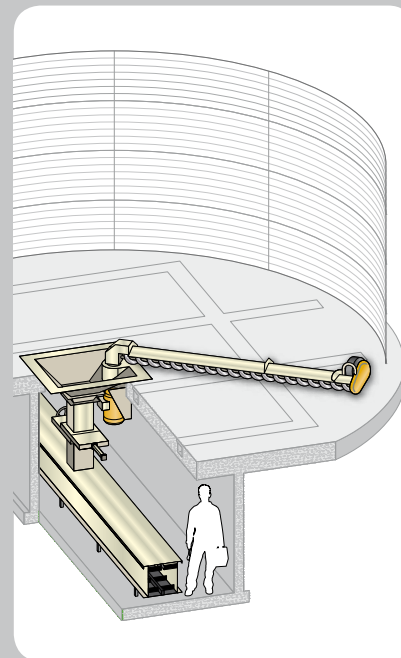
Odbiór pod dnem lub w kanale

przykład : wersja Dns



Odbiór w galerii pod silosem

przykład : wersja Bm



Normy i certyfikaty

CE Nasze wyroby i aparatura są zgodne z normami bezpieczeństwa



Wyroby do stosowania w Atmosferze Eksplozyjnej i zgodne z Normami CE

Wybieraki obiegowe **DENIS** według Atex II 2D lub II 3D są poświadczane przez **INERIS** lub wyposażone w komponenty Atex.

Gama wybieraków ślimakowych obiegowych dla wyładunku stożka w zbiornikach z dnem płaskim.

Gama farmerska



Ślimak przenośny



Wersja Dpm

Gama « magazynowa » i przemysłowa



Wersja Dns



Wersja BM



Konstruktor rozwiązań

Przenośniki materiałów sypkich, opróżnianie zbiorników i silosów, czyszczenie, sortowanie, zaprawianie nasion, przenośniki przejezdne... Od podnośnika kubelkowego do doskonałych ślimaków, od 1855, **DENIS** ze światową renomą konstruktora i producenta sprzętu dla czyszczenia i przemieszczania materiałów luzem. Wydajne, od tony do 300t/h, ekonomiczne, najlepszej jakości, **DENIS** w wielu odmianach i zawsze nowoczesne. **DENIS** odpowiadając na wasze oczekiwania tworzymy sprzęt dostosowany dla waszych instalacji.



Avenue Louis-Denis - 28160 Brou - France
Tél. +33 (0)2 37 97 66 11 • Fax +33 (0)2 37 97 66 40
www.denis.fr



Charakterystyki prezentowane w tym prospekcie są wielkościami orientacyjnymi. Mogą one ulec zmianom w czasie modernizacji wyrobu.
Za zmiany nie odpowiada producent.