

PASSAVANT GEIGER



Noggerath

Przenośnik spiralny SF

 NOGGERATH

Urządzenia & Serwis

Technika przenośnika spiralnego bezwałowego

aquator
systemy

AQUATOR SYSTEMY sp. z o.o.
61-070 Poznań; ul. Prąszniczki 3
tel 061 878 04 91 fax 061 887 90 12
www.aquator.com.pl office@aquator.com.pl

GER

Umwelttechnik

Przenośnik spiralny SF

Przenośniki spiralne SF stosowane są od wielu lat z dużym powodzeniem jako urządzenia transportowe w komunalnych oczyszczalniach ścieków i w różnych zakładach przemysłowych. Przenośniki umożliwiają transport poziomy, skośny i pionowy. Nasze ponad 20-letnie doświadczenie w zakresie produkcji i eksploatacji spiral oraz systemów przenośników spiralnych pozwala proponować optymalne rozwiązania techniczne.

Przenośniki spiralne firmy Noggerath wyposażone są w spiralę bezwałową. Geometria spirali, tzn. skok, średnica i przekrój profilu zależy od transportowanego medium oraz warunków lokalnych i dobierana jest przez naszych inżynierów.

Obok spirali pojedynczej możliwe są wersje spiral jedno lub wielowarstwowych, spiral wielostopniowych lub spiral z wkładkami tandemowymi.

Przenośnik spiralny ma tylko jeden punkt podparcia umieszczony w strefie napędu. Spirala tworzy obciążenie liniowe w korycie i jest prowadzona przez geometrię koryta. Spirala bezwałowa umożliwia transport materiału suchego, wilgotnego, ciastowatego, lepkiego, pylistego, gruboziarnistego i abrazyjnego.

Zamknięte koryto w kształcie litery U zapobiega problemom związanych z kurzem, pyłem i zapachem. Koryto w kształcie litery U wykonywane jest ze stali szlachetnej, inne materiały na zapytanie.

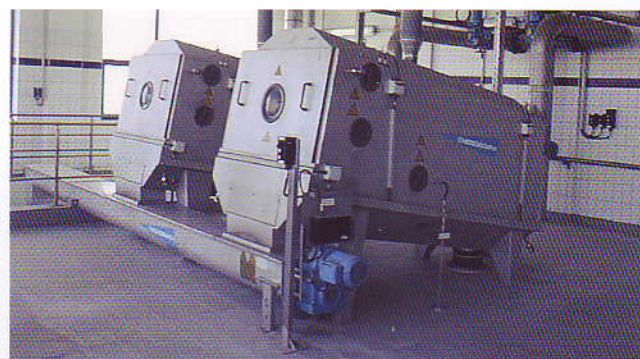
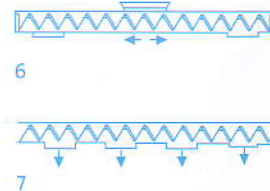
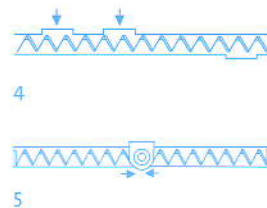
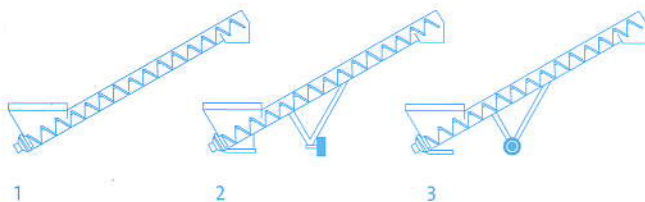
Możliwości montażu

- 1 do instalacji poziomej lub skośnej
- 2 obrotowe przenośniki rozdzielające

- 3 ruchomy system transportowy
- 4 z jednym lub kilkoma otworami wylotowymi

- 5 połączenie kilku przenośników doprowadzających w jeden przenośnik centralny bez straty wysokości

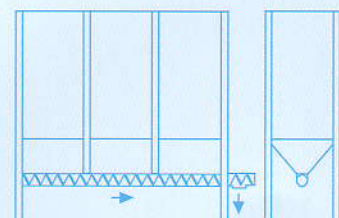
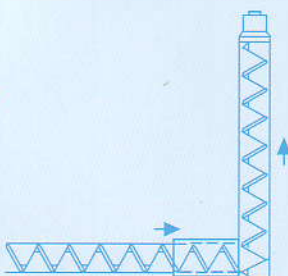
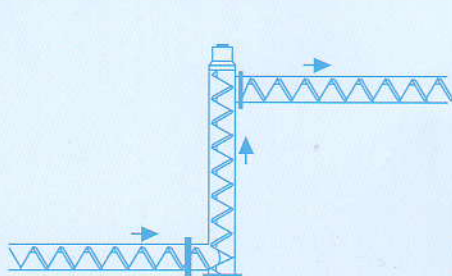
- 6 z 2 otworami wylotowymi do transportu rewersyjnego (rozdzielanie materiału)
- 7 z kilkoma otworami wylotowymi



8

9

10



Możliwości zastosowania

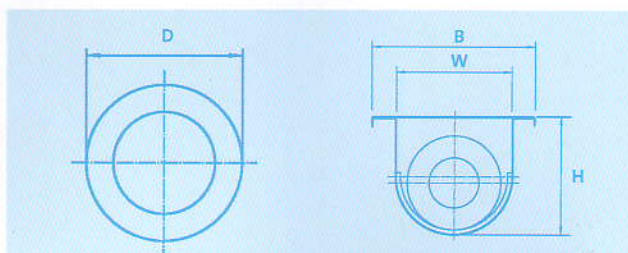
- oczyszczalnie ścieków
- przemysł budowlany
- przemysł chemiczny
- zakłady oczyszczania i przetwarzania odpadów
- przetwórstwo mięsa / rzeźnie
- przemysł produkcji napojów
- przemysł papierniczy / drzewny
- budowa maszyn
- przemysł przetwórstwa metali
- przetwórstwo owoców i warzyw
- przetwórstwo ryb
- spalarnie
- cukrownie
- duże kuchnie / przemysł spożywczy

Możliwości montażu

- 8 połączenie transportu poziomego i pionowego
- 9 doprowadzanie bezpośrednio z prasy spiralnej
- 10 do opróżniania silosów
- 11 pod stropem budynku
- 12 jako przenośnik podwójny dla dużych objętości
- 13 wpuszczony w podłogę

Zalety

- niskie zużycie energii
- wysoka równomierność pracy
- niewielki opór przemieszczania
- brak blokad
- tania eksploatacja i konserwacja



Dane techniczne (mm)

Typ	Wymiary koryta typu U			Spirala
	W	B	H	
SF 200	200	310	210	160
SF 260	260	370	270	215
SF 320	320	430	340	280
SF 360	360	470	380	315
SF 420	420	530	430	350
SF 500	500	610	520	420
SF 600	600	710	620	500

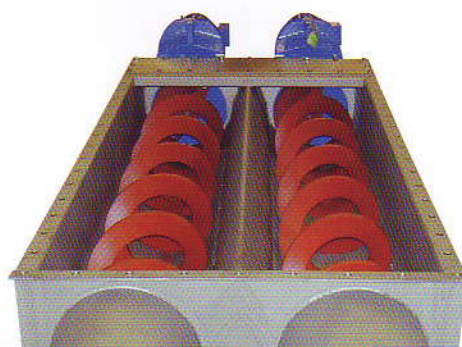
(W= rozmiar wewnętrzny; B= szerokość; H= wysokość; D= średnica)



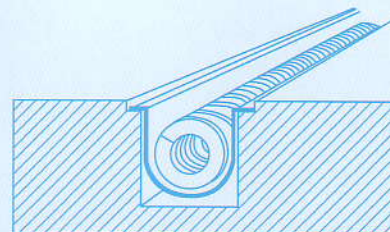
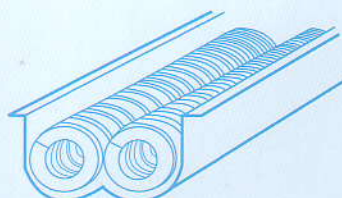
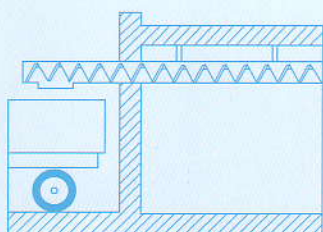
11



12



13





Passavant-Geiger GmbH
Business Unit Noggerath
Feldstrasse 2
31708 Ahnsen, Niemcy
telefon: +49 5722 882 - 0
telefax: +49 5722 882 - 282
www.passavant-geiger.de
info@passavant-geiger.de