

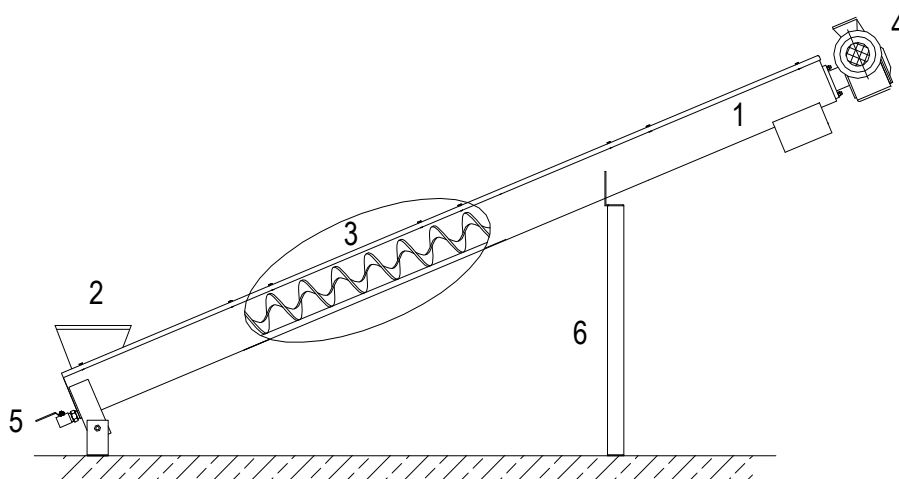
PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE

Przenośniki ślimakowe PS przeznaczone są głównie do transportu odwodnionych osadów ściekowych, skratek i materiałów sypkich.

Przenośnik ślimakowy PS składa się z następujących elementów:

- koryto ze zsysem (1),
- pokrywa z koszem zasypowym (2),
- ślimak bezwałowy (3),
- zespół napędowy (4),
- zawór spustowy (5),
- podpory (6).

Materiał: wszystkie elementy konstrukcyjne - stal nierdzewna AISI304L lub opcjonalnie AISI316, ślimak bezwałowy – stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie, wykładzina wewnętrzna koryta – tworzywo sztuczne.



DANE TECHNICZNE

Typ przenośnika	PS 160	PS 200	PS 250	PS 300
Średnica ślimaka [mm]	Ø160	Ø200	Ø250	Ø300
Długość koryta [m]	od 1,0 do 13,0			
Szerokość koryta [mm]	185	235	285	340
Wysokość koryta [mm]	205	240	300	400
Silnik	Od 1,1 kW do 3,0 kW, 1400 obr./min			
Przekładnia ślimakowa	Przełożenie 1:40			
Obroty ślimaka	35 obr./min			
Maksymalny kąt pochylenia przenośnika podczas pracy	30°			
Wydajność* [m ³ /h]	do 1,1	do 2,2	do 3,0	do 4,0

* orientacyjnie - zależy od transportowanego medium