



PSP

Przenośniki spiralne

Przenośniki spiralne (ślimakowe) przeznaczone są do transportu skratek, piasku, osadu ściekowego oraz wapna do higienizacji. Ze względu na konstrukcję urządzenia, przenośniki mogą być zabudowane w konfiguracji poziomej, ukośnej lub pionowej. W zależności od wymagań technologicznych przenośniki projektowane są z dostosowaniem do indywidualnych potrzeb Klienta.

ZASADA DZIAŁANIA:

Obracająca się wewnątrz stalowego koryta spirala napędzana przez motoreduktor, powoduje przemieszczanie się w przestrzeni międzywojowej transportowanego medium. **Przenośniki bezwałowe** wyposażone są w spiralę jedno lub wielowstęgową, swobodnie ułożoną w korycie przenośnika wyłożonym trudnościeralnym tworzywem szcztucznym lub listwami stalowymi o podwyższonej odporności na ścieranie. **Przenośniki wałowe** wyposażone są w wałowe spirale podparte łożyskami na końcach wału.

WYPOSAŻENIE:

- koryto przenośnika U- lub O-kształtne,
- pokrywa koryta przykręcana, wieloczęściowa z uszczelką,
- spirala (ślimak),
- wyłożenie koryta,
- motoreduktor.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- ogrzewanie i izolacja termiczna,
- wysyp wyposażony w zasuwę z napędem elektrycznym,
- wysyp wyposażony w elastyczny rękaw zrzutowy.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Przepustowość:	do 30m ³ /h,
Średnica spirali:	80 - 600 mm,
Długość przenośnika:	do 25 m,
Materiał:	stal nierdzewna,
Spirala:	stal specjalna lub stal nierdzewna.

