

L'U-Tube di SHW trasporta il materiale sfuso in un trasportatore a nastro chiuso a pendenze diverse. Il nastro autocentrante nel tubo permette una portata più elevata.

Caratteristiche costruttive

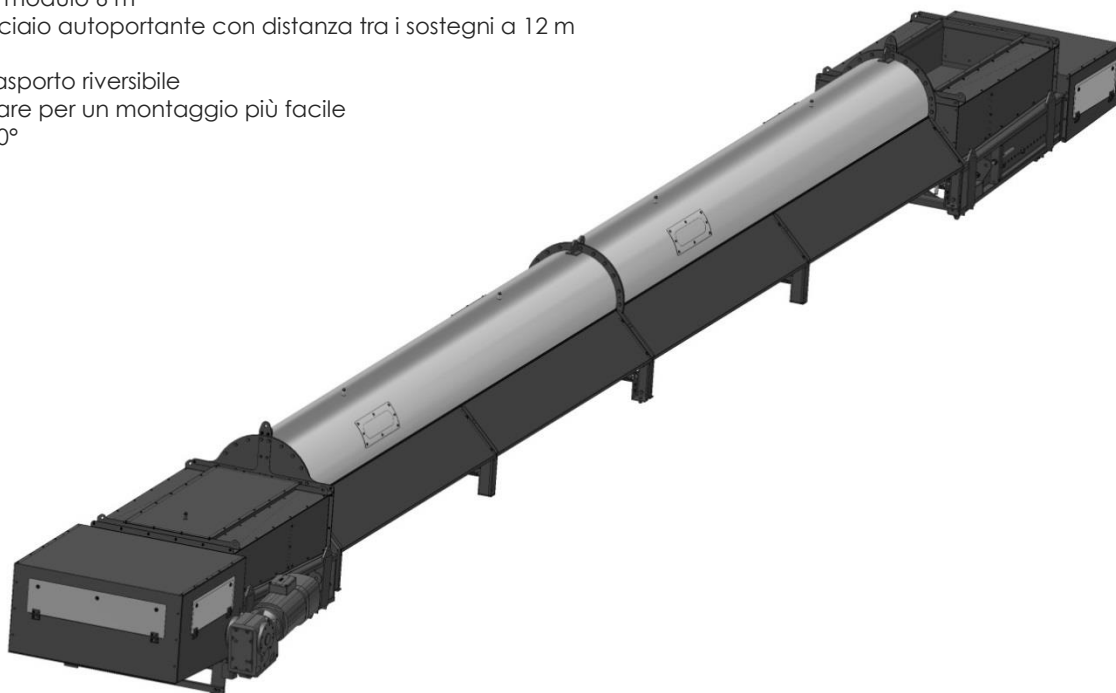
- costruzione robusta e solida
- partite intermedie possono essere adattate facilmente alla lunghezza
- deviatore con cornice inferiore
- deviatore con cornice intermedio
- dispositivo di monitoraggio del numero di giri
- dispositivo di monitoraggio per corsa inclinata del nastro
- scivolo di carico
- pozzo di scarto, eventualmente inclusivo filtro antipolvere, unità di peso oppure estrattore di metallo
- costruzione standard e scatola di ritorno densa con scarico di polvere
- comando elettrico (opzionale)
- costruzione a scatola di montaggio, lunghezza del modulo 6 m
- struttura di acciaio autoportante con distanza tra i sostegni a 12 m oppure 24 m
- direzione di trasporto reversibile
- design modulare per un montaggio più facile
- passo fino a 30°

Campi d'impiego

- carico di materiale sfuso
- stazioni di carico e scarico di carri di camion, silo o bunker
- trasporto non polveroso
- carico di navi, trasportatore mobile

Vantaggi per il cliente

- il prodotto è invariato
- spese di manutenzione basse
- consumo di energia basso
- a tenuta, nessuna influenza sull'ambiente e sul funzionamento dell'impianto
- poca rumorosità



Specifiche tecniche

• U-Tube	406 UT 650	508 UT 800	630 UT 1000	710 UT 1000	813 UT 1200
diámetro del tubo [mm]	406	508	630	710	813
larghezza del nastro [mm]	650	800	1000	1000	1200
portata *) [m³/h]	100	200	300	400	500
portata *) [t/h]	100	200	300	400	500
potenza motrice [kW]	2,2-22	5,5-55	7,5-75	7,5-75	11-90

- Design
 - Dichiarazione di conformità CE
 - ATEX: norma senza idoneità EX
 - Opzionale: Ex II 3 DG
 - Materiale del tubo: acciaio inossidabile 1.4301

*) Portata (m³/h) con una velocità di $v = 1 \text{ m/s}$ in un angolo di declivio di $\varphi = 30^\circ$ e una densità di $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$