

UniTwist

Izmjenjivač topline sa svinutim cijevima - visoke i performansi

UNEX 
HEAT EXCHANGERS

Idealan za korištenje u:

- Farmaceutska industrija
- Industrija
- Grijanje
- Prehrambena industrija
- Ostalo

Farmaceutska industrija

- Farmaceutski procesi
- Priprema cjepiva

Industrija

- Povrat topline u industrijskim praonicama
- Otpadne vode
- Smjese za životinje

Grijanje

- Kodenzatori
- Isparivači
- Sanitarna topla voda
- Ulje
- Povrat topline
- Brodogradilišta
- Automobilizam

Prehrambena industrija

- Priprema voća
- Komadi voća i povrća
- Vinarije
- Mesna industrija
- Tvornice šećera

Ostalo

- da bi ste saznali gdje se još koristi UniTwist molimo kontaktirajte najbližeg UNEX partnera.

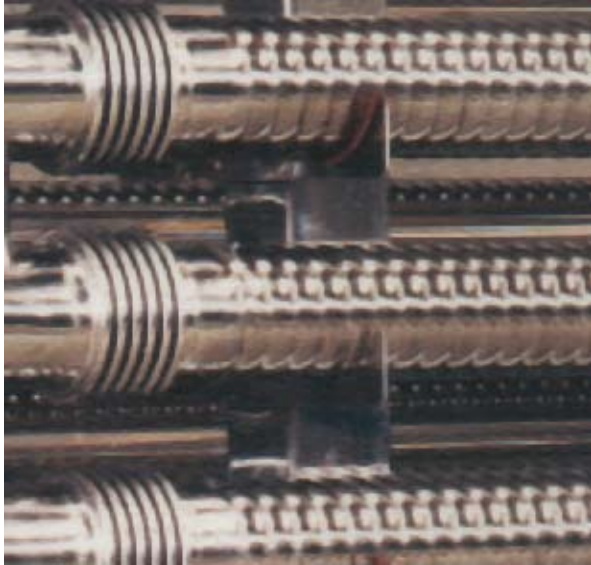


UniTwist



Izmjenjivač topline sa svinutim cijevima - visoke i performansi

Općenito



UniTwist izmjenjivači topline osobito su prikladni za upotrebu u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji. Uglavnom su dobri za korištenje u industriji gdje se zahtijeva apsolutna čistoća.

U ekstra zahtjevnim situacijama može se isporučiti UniScrape, samočišćujući izmjenjivač topline.”

Polu tekućine, celuloza, tekućine sa udjelom čestica ili gustim talogom i vlaknima mogu se koristiti kao medij. Koncentrirani sustav sa cijevima može se isporučiti sa glatkim, čvrstim ili utegnutim krajevima, ovisno o zahtjevima procesa.

UniTwist može biti dizajniran da stane u skućenim i ograničene prostore, a moguće je izraditi i izmjenjivač topline namijenjen ugradnji oko postojećih spremnika. Različita dodatna oprema, instalacijski pribor i priključci također su raspoloživi.

Konstrukcija

Sa širokim rasponom korištenja u temperaturama i tlaku, UniTwist može biti isporučen sa različitim materijalima. Unutarnje cijevi su dostupne u bešavnoj formi s visokom razinom površinske obrade.

Na obje strane cijevi dostupan je kompletni asortiman ISO/DIN prirubnica, stezaljki i priključaka, uključujući i koncentrične, ekscentrične redukcije zavarene na završetak cijevi (ostali posebni priključci dostupni tek na zahtjev). Mogućnost za proizvodnju UniTwist izmjenjivača pod nagibom omogućava samostalno pražnjenje sustava. Rasklopive prirubnice glavnih spojeva također su dostupne, kao i nosivi priključni i adaptacijski elementi.

Značajke i dizajn

- Higijenska izvedba
- Radna temperatura: -200°C do 600°C
- Veliki stupanj prijenosa topline
- Dizajn prema zahtjevima
- Pad tlaka prema zahtjevima
- Pogodan za medije visokog viskoziteta
- Posebni dizajn za pojedinačne aplikacije
- Dobre performanse pri radu sa plinovima, tekućinama i vodenom parom
- Odličan efekt samočišćenja zbog turbulentnog protoka
- Verzije prilagođene različitim prostornim ograničenjima
- Može se koristiti kao izmjenjivač topline, kondenzator i isparivač
- Nisko vrijeme protoka proizvoda za osjetljive proizvode
- Pogodan za rad sa tekućinama s udjelom krutih tvari
- Veliki raspon proizvoda za različite tlakove

UNEX ima rješenje za sve potrebe prijenosa topline

Vrste artikala u UNEX-ovoj proizvodnji:

- UniSystem - kombinirani izmjenjivač topline
- UniAir - rebrasti izmjenjivač topline
- UniGasket - brtvljeni izmjenjivač topline
- UniBraz - pločasto lemljeni izmjenjivač topline
- UniCompact - cijevno valoviti izmjenjivač topline
- UniWeld - potpuno zavareni izmjenjivač topline

Da bi raspravili o vašim potrebama, molimo da kontaktirate najbližeg UNEX partnera.

Vrste proizvoda