

# UniTwist

Visoko kakovosten-zelo zmogljiv toplotni izmenjevalec iz reliefnih cevnih snopov

UNEX   
HEAT EXCHANGERS

## Idealen za uporabo

- v farmacevtski inudstriji
- v industriji
- v ogrevalnih sistemih
- v prehrambeni industriji
- za mnogotere druge primere uporabe

### *V farmacevtski industriji*

- v farmacevtskih procesih
- za pripravo cepiva

### *V industriji*

- za izkoriščanje odpadne toplote v industrijskih pralnicah
- v sistemih za odpadno vodo
- pri proizvodnji živalske krme

### *V ogrevalnih sistemih*

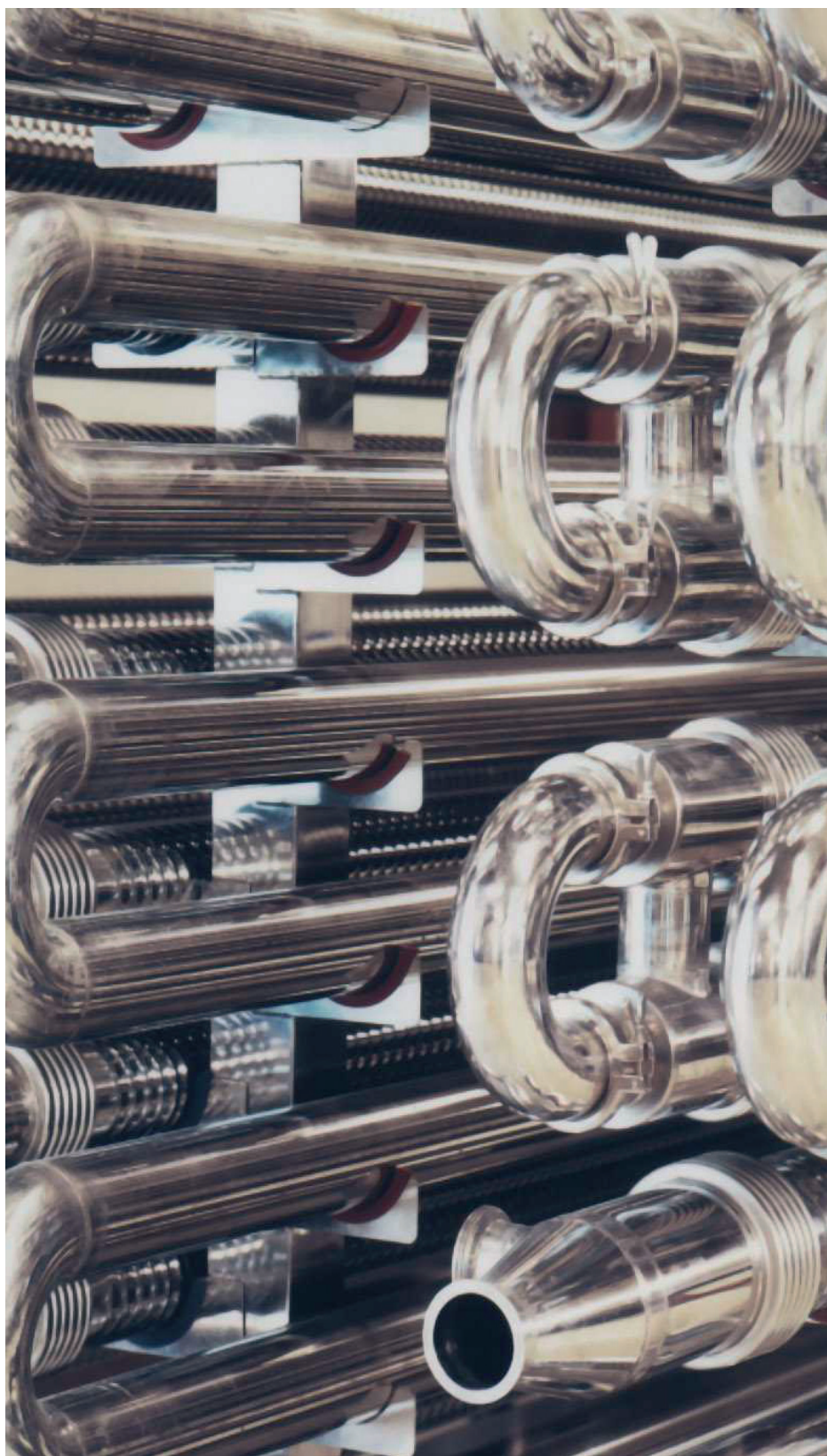
- kondenzatorji
- uparjalniki
- priprava sanitarne tople vode
- olja
- izkoriščanje odpadne toplote
- ladjedelnštvo
- avtomobilska industrija

### *Prehrambena industrija*

- za preparacijo sadja
- predelava sadja in zelenjave
- vinske kleti
- mesna industrija
- tovarne sladkorja

### *Ostali primeri uporabe*

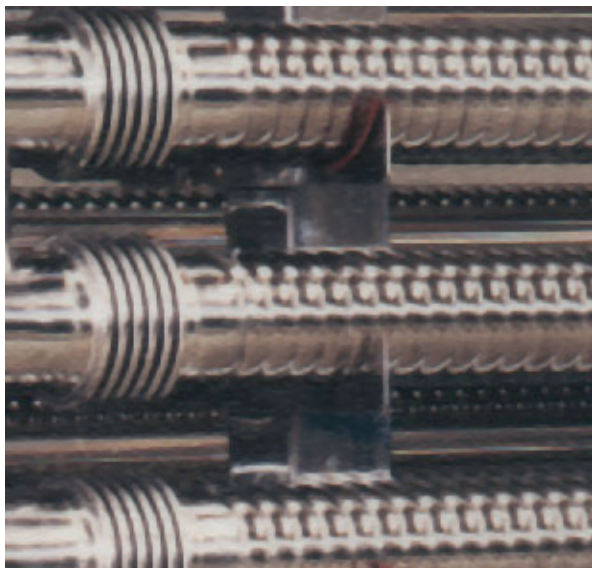
- Za pojasnila o ostalih primerih uporabe UniTwist menjalnikov se obrnite na predstavnika UNEX.





Visoko kakovosten-zelo zmogljiv toplotni izmenjevalec iz reliefnih cevni snopov

## Splošno



UniTwist toplotni izmenjevalci so posebej primerni v prehrabeni in farmacevtski industriji ter področjih, kjer se zahteva absolutna čistoča.

Za posebne primere je mogoče naročiti samočistilne menjalnike toplote UniScrape.

Obdelovati je mogoče zmesi, pulpe, tekočine vsebujoče delce, sedimente in vlaknine. Koncentrični cevni sistem je lahko z gladkimi, trdimi ali nagubanimi površinami, prilagojenimi procesnim zahtevam.

UniTwist je lahko zasnovan za uporabo na zaščitene območjih, znanje in tehnologija izdelave te vrste toplotnih menjalnikov omogočata priredbe za obstoječe rezervoarje. Širok nabor pritrdil in priključkov je na razpolago za vse vrste primerov.

## Konstrukcija

Za čim večje temperaturno in tlačno območje je mogoče UniTwist izmenjevalec izdelati iz različnih materialov. Interne cevi so brezšivne s poliranimi površinami po specifikaciji.

Na ceveh in ohišju so mogoče ISO/DIN prirobnice, objemke in priključki, vključno s koncentričnimi ali ekscentričnimi reducirkami, privarjenimi na stene (priključki po meri).

V opciji je izdelava UniTwist izmenjevalca poševne oblike, ki omogoča samoizpraznitev, s prirobnicami za demontažo. Na razpolago so tudi podaljški, zaščite in izolacija.

## Povzetek značilnosti

- oblika po meri
- higienična oblika
- širok izbor nazivnega tlaka
- visok koeficient prestopa toplote
- primerno za zelo viskozne medije
- učinkovit za plin, paro ali tekočino
- možnost izbire različnih padcev tlaka
- uporaben kot toplotni izmenjevalec, kondenzator ali uparjalnik
- dobra samočistilna sposobnost zaradi visokih hitrosti medija
- primeren za tekočine, ki vsebujejo trdne delce
- za temperaturno območje  $-200^{\circ}\text{C}$  do  $600^{\circ}\text{C}$
- kratek čas pretoka za občutljive substance
- zasnovan za posamezne primere uporabe
- izvedbe za različne prostorske omejitve

UNEX ima rešitve za vse zahteve prestopa toplote.

V izboru izdelkov UNEX so:

- UniCompact - toplotni izmenjevalci iz spiralno vitih cevi
- UniBraz – toplotni izmenjevalci iz spajkanih plošč
- UniSystem – rešitve s kombiniranimi toplotnimi izmenjevalci
- UniGasket – toplotni izmenjevalci iz plošč s tesnili
- UniAir – toplotni izmenjevalci iz rebričenih cevi
- UniWeld – zavarjeni toplotni izmenjevalci

Posvetujte se s svojim UNEX partnerjem v zvezi s svojimi potrebami.

## Izbor izdelkov