

TWISTER

...like a hurricane!



PFT

TWISTER - Pārskats pār priekšrocībām



BEZ APKOPES

...gatavs darbam – pēc uzstādīšanas
es uzreiz deru lietošanai

legūtais spriegums nodrošina tūlītēju lietošanu.



ZEMA DARBA TEMPERATŪRA

...sanāk "vēsi" strādāt

Berze rada uzkaršanu un tas ietekmē statora gumiju negatīvi. Tāpēc ir svarīgi samazināt sakaršanu statorā, izmantojot piemērotu gumijas sakausējumu un ātru siltuma izkliedēšanu.



SPIEDIENA NOTURĪGĀKS

...iztur katru spiedienu

Statora nemainīgais gumijas sienīņu biezums Nodrošina konsekventu gumijas darbību un nepārtrauktu plūsmu plašā spiediena diapazonā.



ILGS DARBĪBAS LAIKS

...darbojas un darbojas un darbojas

Rotors ar visaugstāko nodilumizturību tirgū ar īpaši augstu hroma/karbidu daļu. Ar rūdītiem materiāliem garantē augsto nodiluma pretestību arī pēc ilgas darbības.

- 1 Tērauda korpuss notur gumiju un darbojas pret ģeometrijas deformāciju zem spiediena. Nodrošinot spiediena stabilitāti un ilgu kalpošanu.

- 2 Plānāks sienas biezums un lielāka virsma novada ātrāk siltumu no statora. Zemāka temperatūra statorā palielina kalpošanas laiku.

- 3 Pretrotācijas atdure nodrošina aizsardzību un kalpo kā montāžas palīglīdzeklis.



Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen
Vācija

Telefons +49 9323 31 - 760
Fakss +49 9323 31 - 770
www.pft.net

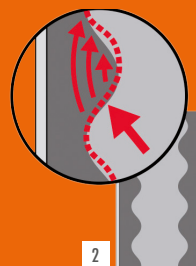
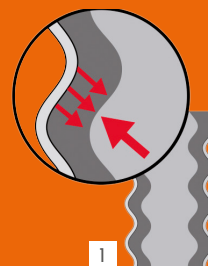
PFT - ALWAYS AT YOUR SITE



www.youtube.com/knaufpft

SPIEDIENA STABILITĀTE

TWISTER ideālās līknes rada pareizo spiedienu



1 TWISTER uzbūves forma

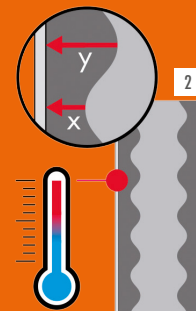
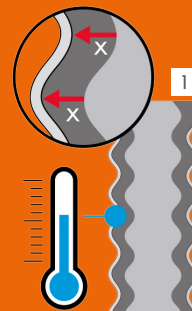
Tērauda sāni atbalsta gumiju un novērš deformāciju zem spiediena.

2 Cilindriskā konstrukcijas forma

Gumijas deformācija izraisa lielāku nodilumu un ātrāk samazina spiediena stabilitāti = notur spiedienu kamerās, statorā notiek pretplūsma.

DARBA TEMPERATŪRA

Berze rada uzkaršanu un tas ietekmē statora gumiju negatīvi. Tāpēc ir svarīgi, lai siltums statorā tiktu samazināts ar piemērotu gumijas sakausējumu un ātru dzesēšanu.



1 TWISTER uzbūves forma

Plānāks sienu biezums un lielāka virsma labāk izvada siltumu no statora.

2 Cilindriskā konstrukcijas forma

Neregulārs gumijas biezums samazina ātru atdzišanu.