

TWiSTER

...like a hurricane!



„Le doux et vif”

D 5 - 2,5
22 l/min

„Le rapide”

D 7 - 2,5
25 l/min

„L’universel”

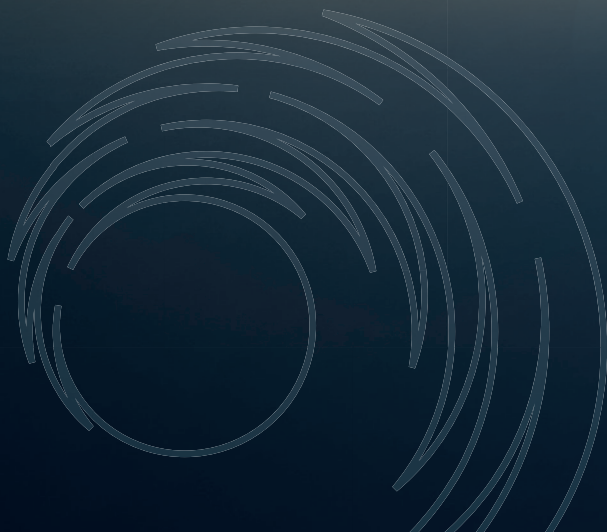
D 6 - 3
20 l/min

„Le pro des systèmes
d’isolation
thermique”

D 4 - 3
14 l/min

„Le pro des sols”

D 8 - 1,5
35 l/min



MADE IN GERMANY

Les avantages du **TWISTER** en un coup d'œil



SANS ENTRETIEN

...Prêt à l'emploi – utilisable immédiatement après le montage

Un serrage pré-réglé permet une utilisation immédiate.



TEMPÉRATURE DE SERVICE BASSE

...aborde le travail détendu

Les frottements produisent de la chaleur et celle-ci a des effets négatifs sur le caoutchouc du stator. C'est pourquoi il est nécessaire de réduire la chaleur dans le stator à l'aide d'un mélange de caoutchoucs adapté et d'une évacuation rapide de la chaleur.



RÉSISTANT À LA PRESSION

...résiste à toutes les pressions

L'épaisseur constante du caoutchouc du stator garantit une sollicitation régulière du caoutchouc et un débit continu sur une plage de pression étendue.



LONGUE DURÉE DE VIE

...tourne et tourne et tourne

Le rotor possède la plus grande résistance à l'usure du marché grâce à sa teneur extrêmement haute en chrome et en carbure. Le matériau plein très dur garantit une haute résistance à l'usure, même après une longue utilisation.

1 Des flancs d'acier renforcent le caoutchouc et limitent les déformations de la géométrie liées à la pression. Cela confère une stabilité à la pression et une longue durée de vie.

2 Des parois minces et une plus grande surface permettent une meilleure dissipation de la chaleur dans le stator. La température basse du stator augmente sa durée de vie.

3 Un dispositif anti-rotation garantit la sécurité et sert d'aide au montage.



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

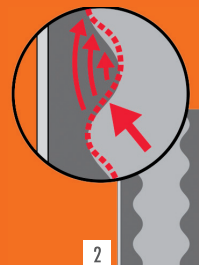
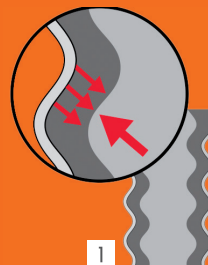
Téléphone +49 9323 31 - 760
Télécopie +49 9323 31 - 770
www.pft.eu



www.youtube.com/knaufpftEN

RÉSISTANCE À LA PRESSION

TWISTER des courbes parfaites sous pression



1 Conception **TWISTER**

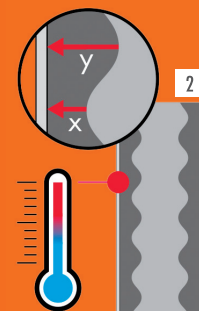
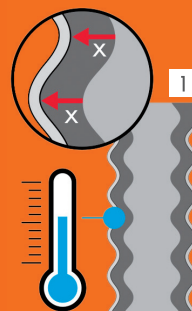
Des flancs d'acier renforcent le caoutchouc et évitent toute déformation due à la pression.

2 Forme **cylindrique**

Les déformations du caoutchouc occasionnent une usure plus importante et réduisent plus rapidement la stabilité à la pression = pression de maintien dans les chambres, reflux dans le stator.

TEMPÉRATURE DE TRAVAIL

Le frottement produit de la chaleur et celle-ci a des effets négatifs sur le caoutchouc du stator. C'est pourquoi il est nécessaire de réduire la chaleur dans le stator à l'aide d'un mélange de caoutchoucs adapté et d'une évacuation rapide de la chaleur.



1 Conception **TWISTER**

Des parois minces et une plus grande surface permettent une meilleure dissipation de la chaleur dans le stator.

2 Forme **cylindrique**

Les épaisseurs de caoutchouc irrégulières empêchent une dissipation rapide de la chaleur.