

**Wefapress®**



### Hoher Standard ist selbstverständlich

Zu den hervorragenden Qualitätsmerkmalen unserer Kunststoffe gehört eine extreme Säurebeständigkeit. Ein weiterer Grund für das weltweite Vertrauen unserer Kunden in alle **Wefapress**-Produkte und deren Beliebtheit: modernste Prüfmethode bei der Vermessung sowie Ultraschalluntersuchungen gewährleisten eine fehlerlose Auslieferung von geschweißten Produkten. Unsere besondere Serviceleistung: Fragen zu Planung und Ausführung werden von unseren Technikern jeder Zeit gerne beantwortet.

### Quality Features

Our plastics are extremely resistant to acids and therefore they can be used extremely well in the chemical sector. Advanced test methods and equipment for measuring and ultrasonic examination ensuring a faultless supply of welded products are a matter of course. Should you have any questions relating to the planning and realization please do not hesitate to contact our engineers.

### Caractères de qualité

Les matières plastiques **Wefapress** sont extrêmement résistantes aux acides et conviennent excellemment à l'utilisation dans le domaine chimique. Il va sans dire que nous avons les plus modernes appareils d'essai pour le mesurage et le contrôle ultra-sonique garantissant une livraison correcte de produits soudés. Nous restons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.



**Wefapress®**

Beck + Co. GmbH  
Postfach 1354 · D-48686 Vreden  
Up de Hacke 21/31 · D-48691 Vreden  
Telefon (+49) 25 64/93 29-0  
Telefax (+49) 25 64/93 29-45  
eMail info@wefapress.com  
Internet www.wefapress.com

D/IE/F 12/06

**Wefapress®**

Chemical industry  
Industrie chimique

Chemische Industrie

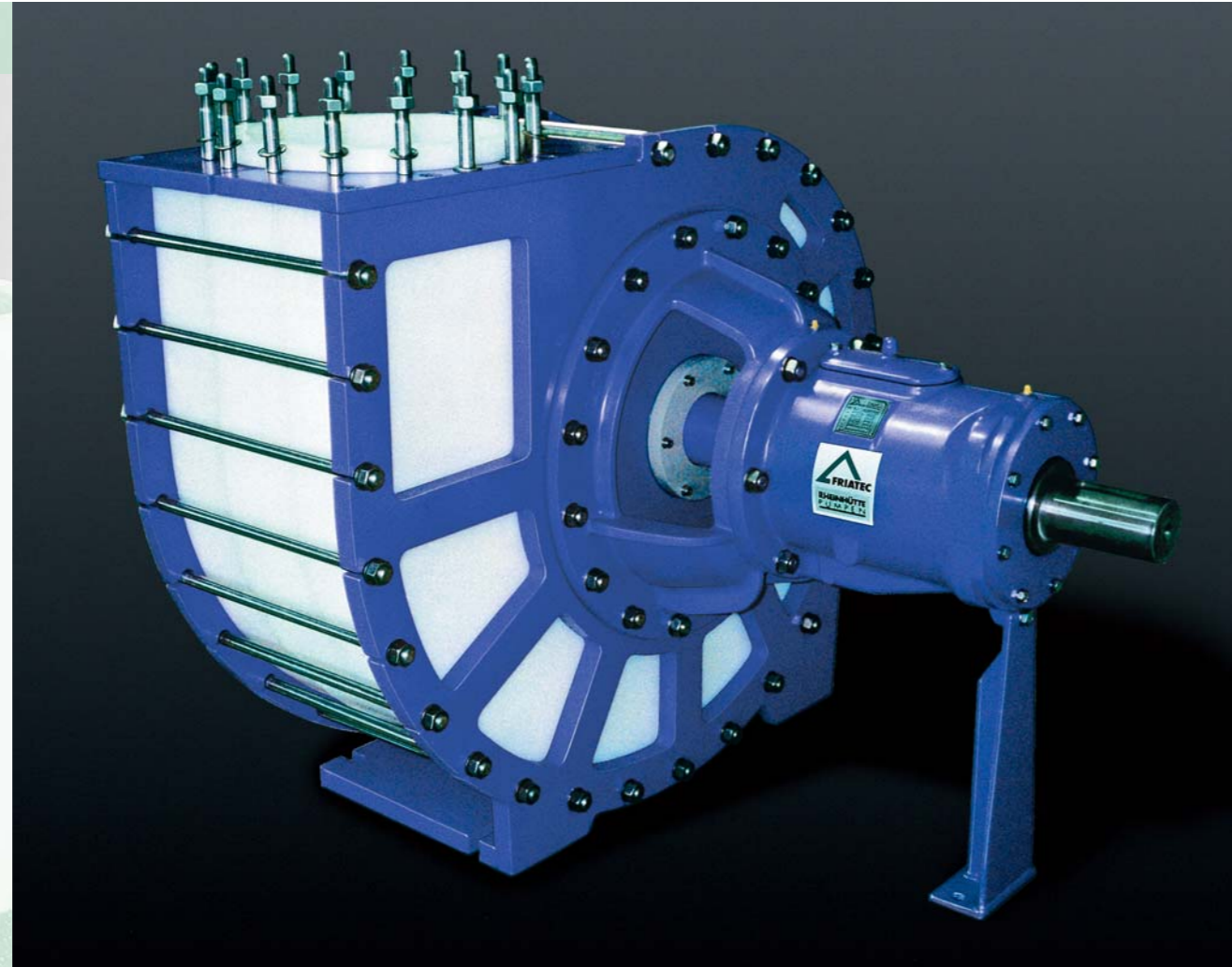


**Wefapress®**

## Qualitätsprodukte für die Chemische Industrie

*Wefapress* ist seit Jahrzehnten bekannt als erfolgreicher Zulieferbetrieb für die Chemische Industrie. Innerhalb dieser Zusammenarbeit wurden die unterschiedlichsten Spezialanfertigungen entwickelt, hergestellt und vertrieben. So produziert *Wefapress* als kundenorientierte Problemlösung z.B. Platten für den modernen Pumpenhersteller mit eigener Zerspanung sowie Fertigteile nach Kundenzeichnung in 5-Achs-Fertigungs-technik.

*Wefapress* ist in der Lage diese Platten mit maximaler Stärke (ungeschweißt bis 210 mm) zu liefern. Ein internationaler Kundenstamm weiß unsere tägliche Herausforderung innerhalb dieser Optimierung zu schätzen: die weltgrößten Chemiepumpen arbeiten erfolgreich mit *Wefapress* Maschinenbauteilen.



@ info@wefapress.com

+49 2564 9329-0

+49 2564 9329-45

## Pumpenlaufräder als fertiges Formstück

Pumpenlaufräder, als Herzstück einer Chemiepumpe, werden bei *Wefapress* schon immer als fertiges Formstück aus Polyethylen, PTFE und PVDF gepreßt. Die in Form gepreßten Laufräder werden in einem Durchmesser von 80 bis maximal 550 mm einbaufertig ausgeliefert. Inserts mit individueller Ausrichtung stellt uns der Kunde zur Verfügung.

## Pump Impellers

At *Wefapress*, the heart of a chemical pump has been pressed for a long time as a finished mould from polyethylene, PTFE and PVDF. The appropriate inserts are provided by the customers and the moulded impellers are supplied ready for installation from diameter 80 to 550 mm (maximum).

## Roues de pompe

Le coeur d'une pompe chimique est pressé chez *Wefapress* comme pièce façonnée finie de polyéthylène, PTFE et PVDF depuis des dizaines d'années. Les clients fournissent les accessoires appropriés et nous livrons les roues prêt à être monté de diamètre 80 à 550 mm (maximum).



## Quality Products for the Chemical Industry

*Wefapress* has been producing different parts for the chemical industry for decades with great success. Sheets of a maximum thickness (unwelded up to 210 mm) for the progressive manufacturer of pumps having his own machining and finished products made according to the customer's drawing on a CNC machine with 5 axes are our challenges every day. The world's largest chemical pumps run successfully with *Wefapress* components and meet with universal response.

## Produits de qualité pour l'industrie chimique

*Wefapress* fabrique des produits différents pour l'industrie chimique avec grand succès depuis des dizaines d'années. Notre défi de tous les jours sont des plaques en épaisseur maximum (non soudé jusqu'à 210 mm) pour le fabricant moderne des pompes ayant un usinage à soi et des produits finis selon plan fabriqués par une technique d'usinage en 5 axes. Les plus grandes pompes chimiques marchent avec succès avec les éléments de *Wefapress* et trouvent de l'écho sur le monde entier.



## Ventilklappen mit eigenem Patent

Die Entwicklung unserer patentierten Ventilklappen ist auf die Zusammenarbeit mit einem namhaften Unternehmen zurückzuführen. Das Patent unter der Nummer 197 52 503.2 wurde im Jahr 1996 eingetragen. Die Bandbreite dieses innovativen Produkts reicht von DN 50 bis DN 500. Die Ventilklappen werden in Form gepreßt, und als Besonderheit besitzen sie einen innenliegenden Stahlkern. Die Beschichtungsstärke aus Polyethylen beträgt 5 mm. Sondergrößen wie DN 700 oder DN 800 können später auf CNC-Fräsen nachgearbeitet werden.

## Valve Flaps

Our cooperation with a well-known company has led to this development. The registration of the patent 197 52 503.2 was executed successfully in 1996, the valve flaps were patented in 1996. The range goes from DN 50 to DN 500. The valve flaps are pressed in form with a steel core inside. The coating of polyethylene is 5 mm thick. Special sizes like DN 700 or DN 800 are finished afterwards on a CNC milling machine.

## Clapets de soupape

Ce développement est dû à la collaboration avec une entreprise renommée. Le brevet 197 52 503.2 a été enregistré en 1996. Il y a des clapets de soupape de DN 50 à DN 500. Les clapets de soupape sont pressés en forme avec un noyau d'acier à l'intérieur. L'épaisseur de l'enduit en polyéthylène est 5 mm. Les formats spéciaux comme par exemple DN 700 ou DN 800 sont finis ultérieurement par des fraiseuses CNC.