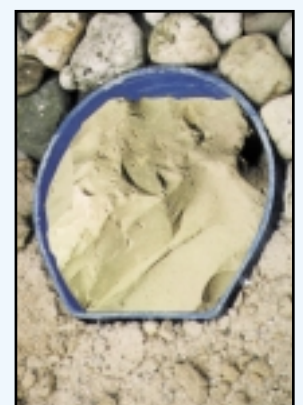
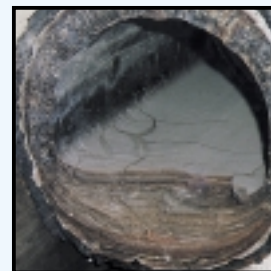
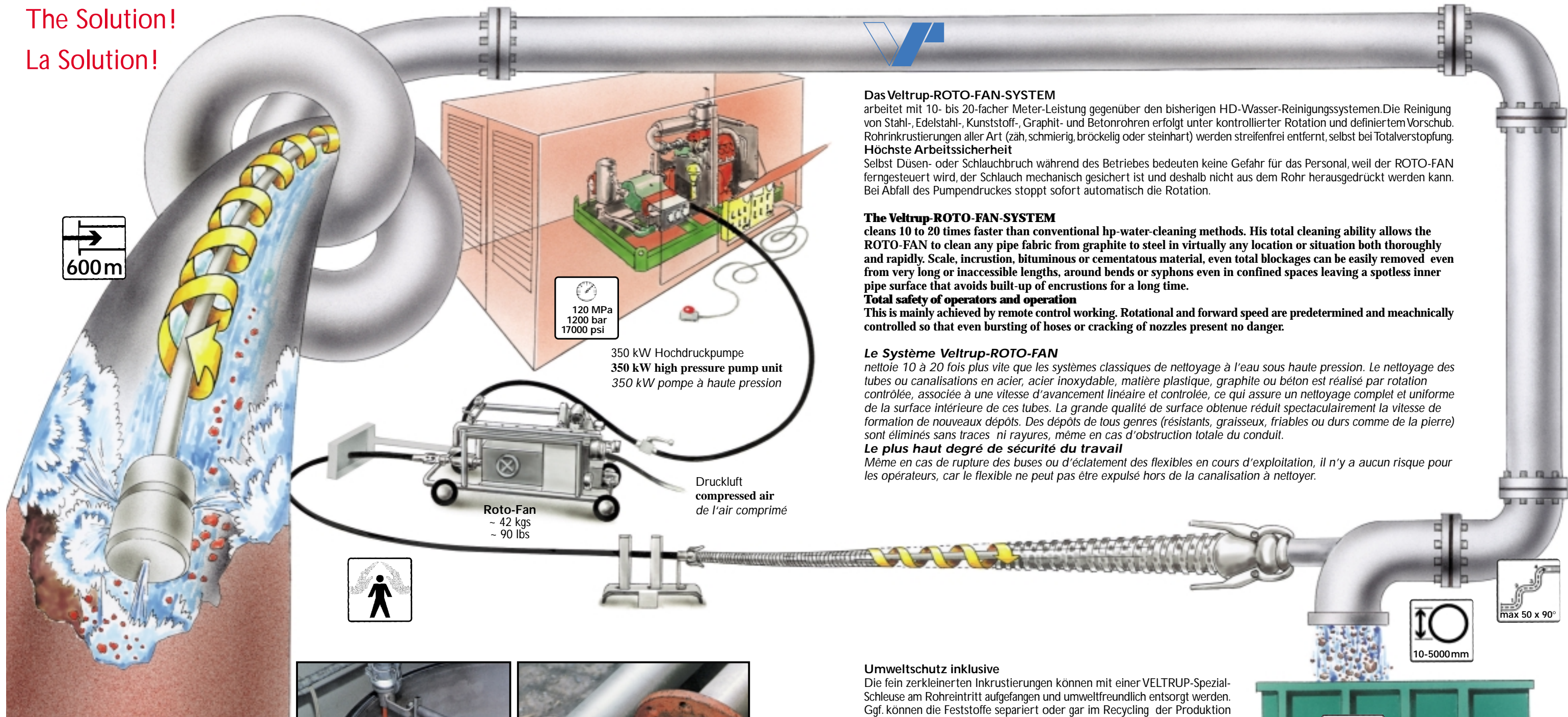


Kompetenz in Hochdruck-Wasser-Technologie
Competence in High-Pressure-Water-Technology
Compétence en technologie de l'eau à haute pression



Problem?

Die Lösung!
The Solution!
La Solution!



Das Veltrup-ROTO-FAN-SYSTEM

arbeitet mit 10- bis 20-facher Meter-Leistung gegenüber den bisherigen HD-Wasser-Reinigungssystemen. Die Reinigung von Stahl-, Edelstahl-, Kunststoff-, Graphit- und Betonrohren erfolgt unter kontrollierter Rotation und definiertem Vorschub. Rohrinkrustierungen aller Art (zäh, schmierig, bröckelig oder steinhart) werden streifenfrei entfernt, selbst bei Totalverstopfung.

Höchste Arbeitssicherheit

Selbst Düsen- oder Schlauchbruch während des Betriebes bedeuten keine Gefahr für das Personal, weil der ROTO-FAN ferngesteuert wird, der Schlauch mechanisch gesichert ist und deshalb nicht aus dem Rohr herausgedrückt werden kann. Bei Abfall des Pumpendruckes stoppt sofort automatisch die Rotation.

The Veltrup-ROTO-FAN-SYSTEM

cleans 10 to 20 times faster than conventional hp-water-cleaning methods. His total cleaning ability allows the ROTO-FAN to clean any pipe fabric from graphite to steel in virtually any location or situation both thoroughly and rapidly. Scale, incrustation, bituminous or cementatous material, even total blockages can be easily removed even from very long or inaccessible lengths, around bends or syphons even in confined spaces leaving a spotless inner pipe surface that avoids built-up of encrustations for a long time.

Total safety of operators and operation

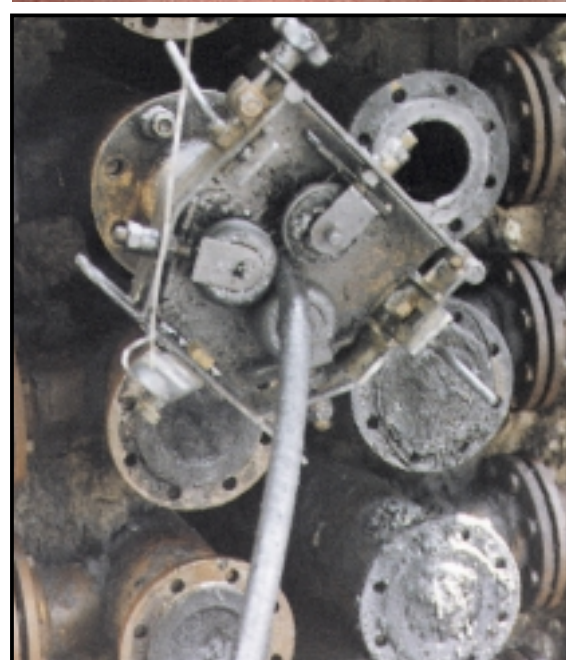
This is mainly achieved by remote control working. Rotational and forward speed are predetermined and meachnically controlled so that even bursting of hoses or cracking of nozzles present no danger.

Le Système Veltrup-ROTO-FAN

nettoie 10 à 20 fois plus vite que les systèmes classiques de nettoyage à l'eau sous haute pression. Le nettoyage des tubes ou canalisations en acier, acier inoxydable, matière plastique, graphite ou béton est réalisé par rotation contrôlée, associée à une vitesse d'avancement linéaire et contrôlée, ce qui assure un nettoyage complet et uniforme de la surface intérieure de ces tubes. La grande qualité de surface obtenue réduit spectaculairement la vitesse de formation de nouveaux dépôts. Des dépôts de tous genres (résistants, graisseux, friables ou durs comme de la pierre) sont éliminés sans traces ni rayures, même en cas d'obstruction totale du conduit.

Le plus haut degré de sécurité du travail

Même en cas de rupture des buses ou d'éclatement des flexibles en cours d'exploitation, il n'y a aucun risque pour les opérateurs, car le flexible ne peut pas être expulsé hors de la canalisation à nettoyer.



Umweltschutz inklusive

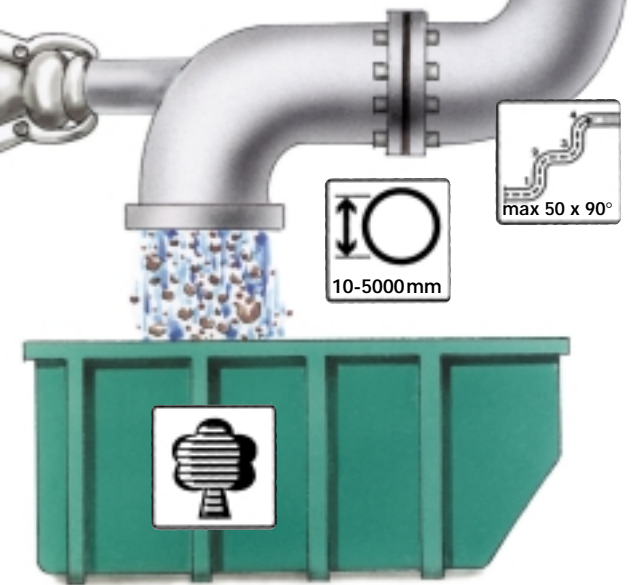
Die fein zerkleinerten Inkrustierungen können mit einer VELTRUP-Spezial-Schleuse am Rohreintritt aufgefangen und umweltfreundlich entsorgt werden. Ggf. können die Feststoffe separiert oder gar im Recycling der Produktion wieder zugeführt werden.

Total environmental protection

is built in. The partial size of the arisings ensure that the displaced material is removed continuously thus ensuring that not consequential blockages occur. All the used water and wastes may be collected easily by using a special VELTRUP - designed adapter both for a controlled disposal or recycling.

Garantie totale de protection de l'environnement

Pendant le nettoyage, les incrustations ou dépôts, réduits en fines particules, sont continuellement captés par un dispositif spécial VELTRUP placé à l'entrée du tube, pour en assurer l'évacuation complète. En outre, les composants solides peuvent être séparés de l'eau. Dans certains cas, les matières solides peuvent être récupérées pour la production.



Gern erwarten wir auch Ihre Problemstellung.

Please let us know about your cleaning problems.

Faites nous connaître vos problèmes de nettoyage, nous sommes là pour vous conseiller.



Herm.-Schumacher-Str. 16a
D-47804 Krefeld (Forstwald)
+ 49-(0)2151/315033
+ 49-(0)2151/315061

Veltrup Know-how

1

Idee: 1978 hatte E.M.Veltrup die revolutionierende Idee für das sensationelle Rohrreinigungs-System: Veltrup-ROTO-FAN.

idea: In 1978 E.M.Veltrup had the fascinating idea for the magic pipe cleaning System: Veltrup-ROTO-FAN.

idée: En 1978 E.M.Veltrup a développé l'idée du Système ROTO-FAN, un système sensationnel pour le nettoyage de tuyaux.

10

Parameter: Mehr als 10 Parameter wurden beim ROTO-FAN optimiert und können seither auf einfachste Weise reproduziert werden.

parameters: More than 10 parameters were optimized and implanted into the ROTO-FAN and are reproducibly applied ever since.

paramètres: 10 paramètres optimisés dans ce système garantissent que le Veltrup- ROTO-FAN produit un nettoyage parfait.

100

Länder: In über 100 Ländern der Erde wird das Veltrup-ROTO-FAN-SYSTEM bereits erfolgreich angewendet.

countries: The Veltrup-ROTO-FAN is successfully operated in more than 100 countries around the world.

pays: Le Veltrup-ROTO-FAN est appliqué avec beaucoup de succès dans plus de 100 pays dans le monde entier.

1000

Kunden: Mehr als 1000 zufriedene Kunden setzen regelmäßig den Veltrup-ROTO-FAN erfolgreich ein.

customers: Over 1 000 satisfied customers successfully apply the ROTO-FAN to their utmost satisfaction.

clients: C'est plus de 1000 clients qui, chaque jour, avec grand succès, travaillent avec ROTO-FAN.

10 000

Problemlösungen: Über 10 000 verschiedene Reinigungsprobleme wurden durch den ROTO-FAN erfolgreich gelöst.

problems solved: More than 10 000 different pipe cleaning problems have been solved by the ROTO-FAN.

solutions: Plus de 10 000 problèmes de nettoyage de tuyaux ont été résolus partout par ROTO-FAN

100 000

Einsätze: Bei über 100 000 Einsätzen hat sich der Veltrup ROTO-FAN erfolgreich bewährt.

interventions: The Veltrup ROTO-FAN has proven its magic abilities on far more than 100 000 jobs.

interventions: Le Veltrup-ROTO-FAN a fait sa preuve de sa capacité en plus de 100 000 cas.

1 000 000

Arbeits-Stunden: In über 1 000 000 Arbeits-h hat der ROTO-FAN seine Überlegenheit bewiesen.

operating hours: The ROTO-FAN has proven its magic advantages in over 1 000 000 oper. hours.

heures d'opérations: Le ROTO-FAN a été mis à l'épreuve sur plus de 1 000 000 d'heures d'opération.

