

IBG Imprägnieranlagen Überblick

IBG Impregnation Systems Overview

DN 150



Arbeitsbereich
Work Area

bis DN 150
up to 6"

Antrieb
Drive

Manuell
Manual

Varianten
Models

Mobil
Mobile

Zubehör (optional)
Accessories (optional)

Untergestell
Stand



DN 300



DN 200/300
8"/12"

Manuell oder Elektrisch
Manual or Electric

Mobil
Mobile

Elektroantrieb
Electric Drive

DN 300



DN 200/300
8"/12"

Elektrisch
(mit Trommelmotoren)
Electric (with Drum Motors)

Mobil oder Festeinbau
Mobile or Permanent Installation

-
-



DN 400



bis DN 400
up to 16"

Elektrisch
(mit Trommelmotoren)
Electric (with Drum Motors)

Mobil oder Festeinbau
Mobile or Permanent Installation

-
-



DN 600



bis DN 600
up to 20"

Elektrisch
(mit Trommelmotoren)
Electric (with Drum Motors)

Mobil
Mobile

-
-

DN 600



Arbeitsbereich
Work Area

bis DN 600
up to 24"

Antrieb
Drive

Elektr. mit SPS-Steuerung
Electric with PLC Control

Varianten
Models

Festeinbau
Permanent Installation

Zubehör (optional)
Accessories (optional)

-
-

DN 800



bis DN 800
up to 32"

Elektr. mit SPS-Steuerung
Electric with PLC Control

Festeinbau
Permanent Installation

-
-

DN 1000



bis DN 1000
up to 40"

Elektr. mit SPS-Steuerung
Electric with PLC Control

Festeinbau
Permanent Installation

-
-

DN 1200



bis DN 1200
up to 47"

Elektr. mit SPS-Steuerung
Electric with PLC Control

Festeinbau
Permanent Installation

-
-

IBG Imprägnieranlagen IBG Impregnation Systems

Die IBG Imprägnieranlagen sind für Inliner mit einem Durchmesser von 100 bis zu 1200 mm konzipiert und sind als mobile Variante bzw. als Festeinbau erhältlich. Die komplette Anlage ist aus Edelstahl bzw. Aluminium gefertigt. Der Antrieb der Anlage (Höhenverstellung / Imprägnierwalzen) erfolgt manuell oder elektrisch. Beide Edelstahlwalzen werden synchron über eine Kette angetrieben. Auf beiden Seiten des Tisches sind üblicherweise Rollenbahnen aus Edelstahl angebracht.

IBG Imprägnieranlagen
für das Schlauch-Relining

- Imprägnieranlage aus Edelstahl
- In verschiedenen Größen erhältlich
- Manueller oder elektrischer Antrieb
- Mobile Variante oder Festeinbau
- Für Inliner von DN 100 bis DN 1200

The IBG Impregnation Systems are designed for inliners with a diameter of 4" up to 47" and are available as a mobile unit or as a fixed installation. The entire system is made of stainless steel or aluminum. The drive of the system (height adjustment / impregnation roller drive) is manually or electrically. Both stainless steel impregnation rollers are driven synchronously by a chain. On both sides of the table usually roller tracks made of stainless steel are mounted.

IBG Impregnation System
for re-lining

- Impregnation system, stainless steel
- different sizes available
- Manual or electrical Drive
- Mobile Unit or fixed installation
- For Inliner from 4" up to 47"



Sanierungscontainer mit IBG Imprägnieranlage 1200 Rehabilitation Container with IBG Impregnation System 1200

Der Sanierungscontainer ist mit einer IBG Imprägnieranlage (bis DN 1200) mit SPS Steuerung sowie einer Harzmischanlage mit Tanks für Harz und Härter ausgestattet.

Funktion Imprägnieranlage 1200

- Vollautomatik (inkl. elektr. Walzenverstellung)
- Anbindung an die SPS Steuerung zur Darstellung, Dokumentation und Speicherung des Spaltabstandes, der Vorschubgeschwindigkeit und der kalibrierten Inlinerlänge
- Elektr. angetrieben mit Trommelmotoren und Untergestell zur Aufnahme des elektr. Schaltkasten oder Kompressors.



The Rehabilitation Container is equipped with an IBG Impregnation System (up to 47") with PLC control and a Resin Mixing Unit with Tanks for resin and hardener.

Funktion Impregnation System 1200

- full automatic (including electric roller adjustment)
- Connection to the PLC Control for displaying, documentation and storage of the gap spacing, the feed rate and the calibrated liner length
- Electric driven drum motors and subframe to accommodate the electric switch box or compressor.



We do not offer only standardized solutions

We also produce customer-specific applications

IBG HydroTech GmbH, Seeweg 6, D-63654 Büdingen

Tel.: +49 (0) 60 42 95 64 0 Fax: +49 (0) 60 42 95 64 19 www.ibg-hydro-tech.de