

**epros®ImpregnationUnits**  
**Imprägnieranlagen / Impregnation units**  
**Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet**

---



Abbildung ähnlich / subject to changes



**epros®ImpregnationUnits**  
**Imprägnieranlagen / Impregnation units**  
**Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet**

---

## D

Nur mit hochwertigen Gerätschaften kann man hochwertige Resultate erzeugen. Die auf das epros® DrainLining System abgestimmten Gerätschaften liefern die Voraussetzungen für wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Resultate.

### **epros®ImpregnationUnits 275/400/ 600 Imprägnieranlagen ab DN 50**

Um eine einwandfreie und gleichmässige Imprägnierung des Linermaterials zu gewährleisten empfiehlt sich der Einsatz einer Imprägnieranlage.

Die epros®Impregnation Serie bietet 3 elektrisch betriebene Modelle für unterschiedliche Anforderungen auf der Baustelle mit Imprägnierbreiten ab DN 50 bis DN 275 bzw. bis 400 oder DN 600.

Alle Modelle sind rollbar und somit für den mobilen Einsatz bestens gerüstet.

#### **Beschreibung**

Imprägnieranlage auf Stahlgestellkonstruktion mit 2 Fahrrollen und 2 Stützfüssen (Modelle 275/400) bzw. 4 Fahrrollen (Modell 600) für den mobilen Einsatz.

Walzenkörper höhenverstellbar mit abnehmbarer Kurbel. Fusschalter für Vorwärts- und Rückwärtsantrieb und Drehpotentiometer zur Steuerung der Geschwindigkeit.

## GB

You always need high-quality equipment to obtain high-quality results. The equipment tailored to the needs of the epros®DrainLining system offers all that is necessary to achieve high-quality results.

### **epros®ImpregnationUnits 275/400/ 600 Impregnation units from DN 50 to DN 600**

To achieve perfect impregnation results we recommend the use of a professional impregnation unit of this series:

3 electric driven versions are available for the onsite requirements and impregnation widths from DN 50 to DN 275, DN 50 to DN 400 or DN 50 to DN 600.



Every type is equipped with wheels for an easy transportation and portable application purpose.

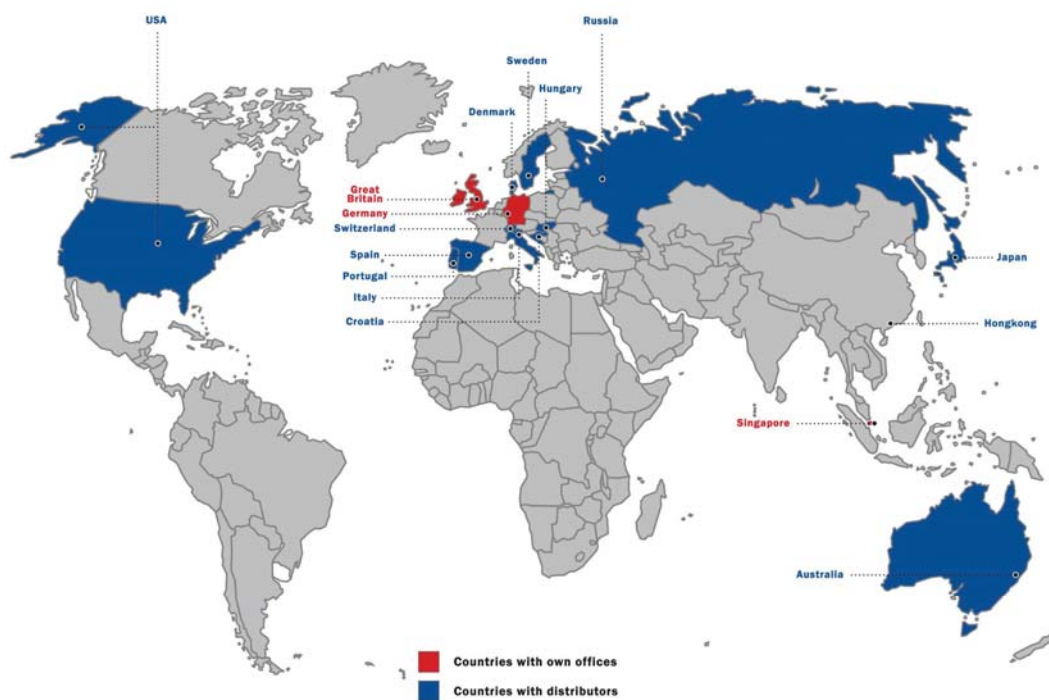
#### **Description**

Impregnation unit based on a steel frame construction, built on 2 wheels and 2 leg supports (type 275 or 400), resp. 4 wheels (type 600), appropriate for portable use.

Equipped with height adjustable pinch roller and detachable crank, foot-operated switch forward/reverse drive and rotary potentiometer for speed control.

## epros®ImpregnationUnits Imprägnieranlagen / Impregnation units Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Technische Daten Technical Features		Modellbezeichnung model type		
		epros®Impregnation Unit 225	epros®Impreg- nation Unit 400	epros®Impregnation Unit 600
				
Einsatzbereich / Application area		DN 40 – DN 225	DN 40 – DN 400	DN 40 – DN 600
Walzenkörper Höhenverstellung Height-adjustable pinch roller	Bauhöhe (mm)	450	500	500
	Hub (mm) lift (mm)	200	300	300
	Abnehmbare Kurbel detachable crank	✓	✓	✓
Kalenderwalzen calender rolls	Ø (mm)	110	110	120
Gurtband Breite Belt strap width	mm	350	680	1000
Stahlgestell mit Steel corpus with		4 Fahrrollen 4 wheels	2 Fahrrollen/2 wheels 2 Stützfüsse/2 legs	4 Fahrrollen 4 wheels
Frequenzumrichter frequency converter	W	0,25 0.25	0,25 0.25	0,25 0.25
Schutzart Protection class		IP 66	IP 66	IP 66
Vorwärts- und Rückwärtsantrieb Forward and reverse drive	Ja / yes	✓	✓	✓
Drehpotentiometer zur Geschwindigkeitssteuerung Rotary potentiometer for speed control	Ja /yes	✓	✓	✓
Länge / Length	mm	1580	1620	
Breite (mit Kurbel) Width (with crank)	mm	475 (605)	805 (935)	1125 (1255)
Höhe (mit Spindel) Height (with spindle)	mm	780 (1230)	1289	1289
Gewicht ca. / Weight approx.	kg	95	230	360
Elektrischer Anschlusswert Power supply	W	370	370	370
Betriebsspannung Antriebsmotor operating voltage engine	V/Hz	240 / 50	240 / 50	240 / 50



Sales  
UK/America/Africa/Middle East

Trelleborg Pipe Seals Gateshead  
Ltd  
19a Follingsby Park  
Gateshead NE 10 8YX  
Great Britain  
Phone: +44 191 419 5430  
Fax: +44191 419 5439

Sales (Headquarters)  
Europe

Trelleborg Pipe Seals Duisburg  
GmbH  
Dr. Alfred-Herrhausen-Allee 36  
47228 Duisburg  
Germany  
Phone: +49 2065 999 0  
Fax: +49 2065 999 111

Sales  
Asian Pacific

Trelleborg Pipe Seals Gateshead  
Ltd  
4 Jalan Pesawat  
Singapore  
Singapore  
Phone: +65 6265 9613  
Fax: +65 6265 9902

[www.trelleborg-drainsystems.com](http://www.trelleborg-drainsystems.com)