

Injektionspumpen

## WEBAC® IP 2K-PU CE

### Anwendungsgebiete

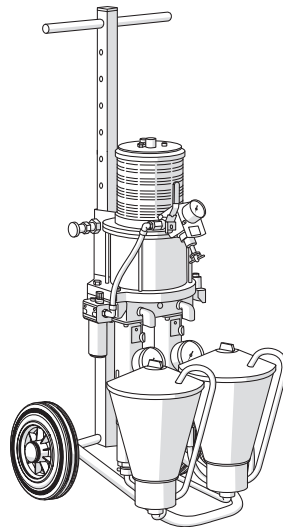
- Baugrubenabdichtung
- Baugrundinjektion/Bodenverfestigung
- Hohlraumverfüllung
- nachträgliche Horizontalsperre
- Kanalsanierung

### Verwendung für

- PUR Injektionsschaumharze
- PUR Kombi-Injektionsharze
- PUR Injektionsharze
- PUR Gießschaumharze

### Eigenschaften

- MV 1 : 1
- baustellentaugliche, robuste Bauweise
- regelbarer Druck
- wahlweise verschiedene Anschlusssysteme und Mischköpfe
- hohe Dosiergenauigkeit
- pneumatisch betrieben
- kontinuierliche Förderung
- hohe Fördermenge
- leichte Reinigung
- wartungsfreundlich



WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

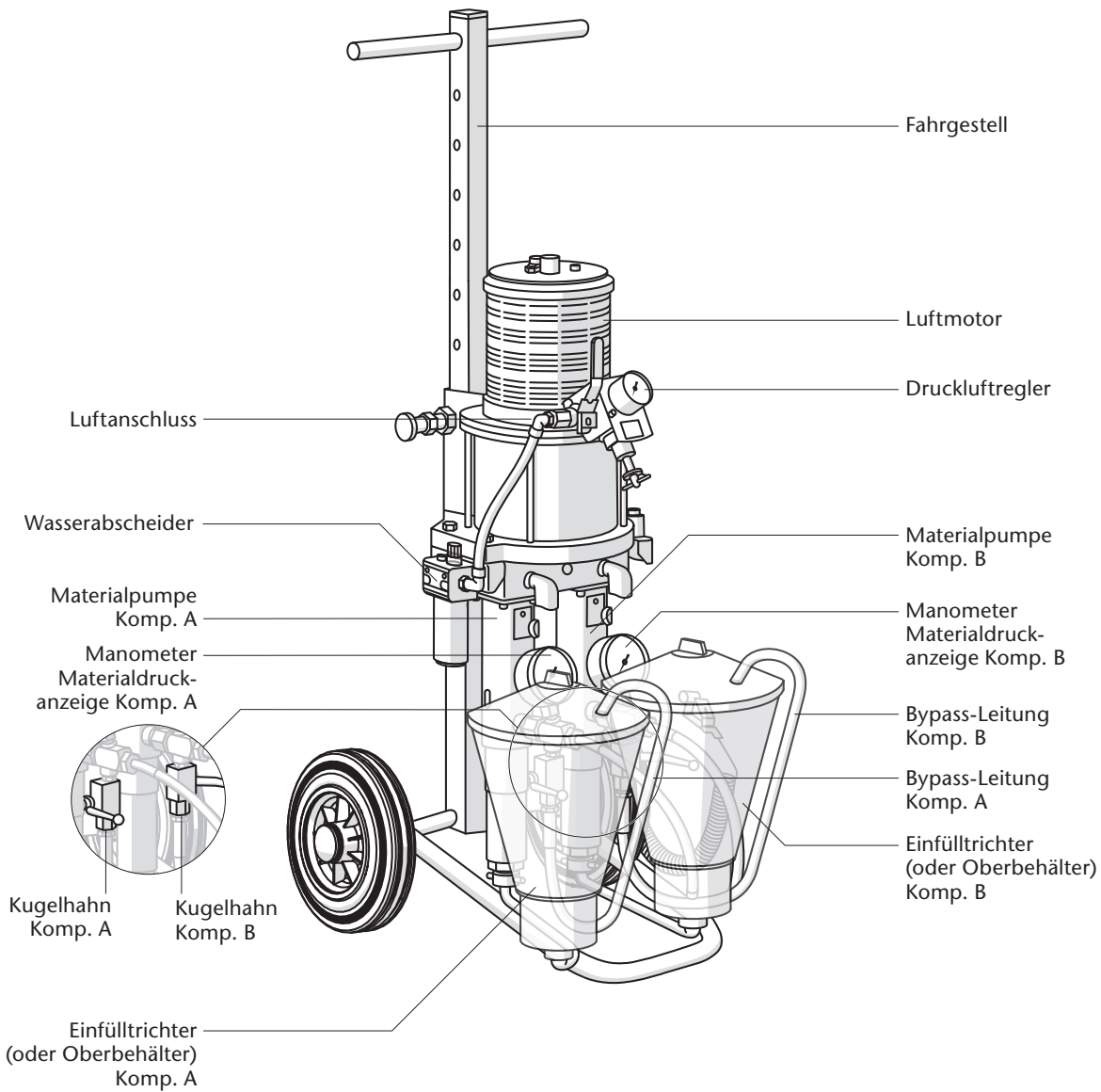
## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 06/2026

## Injektionspumpen

# WEBAC® IP 2K-PU CE

### Pumpenaufbau



WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 06/2026

Technische Parameter	Werte
Druckübersetzung	≈ 15 : 1
max. Förderleistung bei freiem Durchfluss	≈ 25 l/min
Förderleistung je Doppelhub	≈ 144 cm <sup>3</sup>
max. Lufteingangsdruck/ Sicherheitsventil	8 bar
höchstzulässiger Betriebsdruck	120 bar
Luftbedarf	≈ 300 – 400 l/min
max. Materialtemperatur	≈ 80 °C
Abmessungen (LxBxH)	≈ 68x55x100 cm
Gewicht	≈ 29 kg

WEBAC-Chemie GmbH  
 Fahrenberg 22  
 22885 Barsbüttel  
 Tel. +49 40 67057-0  
 Fax +49 40 6703227  
 info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

### Bedienung

Informationen über den Betrieb der Injektionspumpe entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

### Reinigung

- Reinigen der Injektionspumpe mit **WEBAC Reiniger A**
- Technisches Merkblatt des verwendeten Reinigers beachten
- detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung der Injektionspumpe

### Lagerung

- Injektionspumpe stets aufrecht lagern
- bei längeren Betriebspausen ist das gereinigte Pumpensystem mit Hydrauliköl (wasserfrei) zu befüllen

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 06/2026

Injektionspumpen

# WEBAC® IP 2K-PU



## Übersicht: Pumpen und ihre Anwendungsgebiete

	Mauerwerks- abdichtung	Gelinjektion (Schleierinjektion)	Bauwerks- verfestigung	Rissanierung	Fugenabdichtung	Baudenkmal- pflege	Baugruben- abdichtung	Kanalsanierung	Bodenverfestigung
<b>1K-Pumpen</b>	WEBAC® IP EasyPro	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WEBAC® IP 1K-F4	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	WEBAC® IP 1K-F3	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	WEBAC® HP 100	✓		✓	✓	✓			
	WEBAC® HP 250	✓		✓	✓	✓			
	WEBAC® HEP 1001	✓		✓	✓	✓			
<b>2K-Pumpen</b>	WEBAC® IP 2K-AG	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	WEBAC® IP 2K-PU	✓		✓		✓	✓	✓	✓
	WEBAC® HP 50 2K	✓		✓	✓	✓			

WEBAC-Chemie GmbH  
 Fahrenberg 22  
 22885 Barsbüttel  
 Tel. +49 40 67057-0  
 Fax +49 40 6703227  
 info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

### Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf [www.webac.de](http://www.webac.de)

### Entsorgung

Reste von Verarbeitungsmaterial, Spülmitteln, Ölen, Fetten und anderen chemischen Substanzen müssen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen für die Wiederverwertung oder die Entsorgung gesammelt werden. Es gelten die örtlichen, behördlichen Abwasserschutzgesetze. Bei Nutzungsende müssen Sie die Maschine stilllegen, demontieren und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Reinigen Sie die Maschine gründlich von Materialresten. Demontieren Sie die Maschine und trennen Sie die Werkstoffe – Metalle führen Sie dem Altmetall zu, Kunststoffteile können Sie über den Hausmüll entsorgen.

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 06/2026