



PA-BEC IV – das multifunktionale System für den On- und Offshorebereich



## FÖRDERPUMPENSYSTEM PA-BEC IV

Für dieses modulare Förderpumpensystem haben wir unsere Kompetenz in Baumaschinen mit der Erfahrung des Trockenmörtelherstellers PAGEL kombiniert – das Ergebnis sind Vermörtelungslösungen der Marke PA-BEC. Die Schneckenpumpe des Systems PA-BEC IV ermöglicht das Verpumpen und Spritzen von nass vorgemischtem Zementmörtel in einer Körnung von bis zu 16 mm. Was die Maschinenteknik besonders auszeichnet, ist die schwankungsfreie Konsistenz des Mörtels während der gesamten Verarbeitungszeit.

PA-BEC IV ist multifunktional als Mischpumpe, Durchlaufmischer oder Mörtelpumpe einsetzbar – sowohl onshore im Tief- und Hochbau als auch unter Offshorebedingungen.

### Das System besteht aus

- Förderpumpe PA-BEC IV
- Horizontalmischer D50
- Horizontalmischer D10 für Anfahr Mischung mit PAGEL Injektionsleim E1F
- Wasserdruckerhöhungspumpe
- Schlauchsatz nach Bedarf
- Geschulte Mitarbeiter nach Bedarf

### Förderpumpe/Technische Daten

<b>Stromanschluss</b>	400 V/50 Hz
<b>Motorleistung</b>	8–10 kW
<b>Arbeitsdruck</b>	20–35 bar*
<b>Förderweite</b>	100 m*
<b>Förderleistung</b>	3–4 m <sup>3</sup> /h*

\*je nach Materialkonsistenz und Beschaffenheit

### Empfohlener Mörtel

- PAGEL Vergussmaterial V 1/10 (Körnung 0–1 mm) bis V 1/160 (Körnung 0–16 mm)
- PAGEL Schnellvergussmörtel V 2/10 (Körnung 0–1 mm) bis 2/160 (Körnung 0–16 mm)
- PAGEL Hochfestverguss V 1/30 HF (Körnung 0–3 mm) bis V 1/60 HF (Körnung 0–6 mm)

### Einsatzbereiche Onshore

- Fördern von Fließestrichen
- Fördern von Vergussmörteln
- Fördern von Nass-/Spritzbeton im Tief- und Ingenieurbau

### Einsatzbereiche Offshore

- Verguss von Stahlwasserbauteilen
- Verguss von Monopfahl-Verbindungen

Sie haben Fragen zu einem konkreten Bauvorhaben?

Wir beraten Sie gerne, rufen Sie uns an: **+49 (0)2241 66979** oder **+49 (0)2241 67979**

**Bau-  
Maschinen  
Beckschulte KG**

- Fachberatung
- Service, Wartung, Verkauf
- Vermietungen

Lindenstraße 83 · 53721 Siegburg  
Telefon +49 (0)2241 66979  
und +49 (0)2241 67979  
Telefax +49 (0)2241 64987  
E-Mail [info@beckschulte.eu](mailto:info@beckschulte.eu)

[www.baumaschinen-beckschulte.de](http://www.baumaschinen-beckschulte.de)

