

# Schneckenpumpe BMP 6

## Electric screw pump BMP 6

Das meistverkaufte Original für Materialien bis 2,5 mm Korn  
 Our multi usable best seller for grain size up to 2,5 mm

Rechts-/Linkslauf, 2 Gang-Getriebe stufenlos  
 Right - / left drive, 2-gear drive steplessly



### Optional erhältlich:

- Fernsteuerungen
- Behälter 60 ltr
- 110 Volt-Motor
- Automatik-Lanzen
- Injektionszubehör

### Optional available:

- Remote control cables
- 110 Volt motor
- Hopper 60 ltr
- Automatic lances
- Injection accessories

### Einsatzgebiete:

- Bitumenabdichtung
- Dichtschlämmen
- Mehrstufeninjektion
- Kanalsanierung
- Fugen/Zargenmörtel
- Gefüllte Epoxies
- Feinputze
- Flüssige Tapeten
- Hohlraumverfüllung



Zerlegbar in 3 Teile  
 Detachable into 3 parts



### Applications:

- Thick coatings
- Water proofing
- Sewer renovation
- Joint mortars
- Fine plasters
- Filled epoxies

Für die Spritzapplikation ist zusätzlich ein Kompressor erforderlich. Luftabgabemenge je nach Material 200 – 500 ltr/min

For spray application an add. compressor is needed. Required air supply dep. on material from 200 – 500 ltr / min.

Technische Daten / technical data:	
Motorleistung / motor capacity	1,8 KW
Spannung / Voltage	230 V / 50 Hz
Gewicht / weight	25 kg
<b>Mit Schnecke blau /with blue stator</b>	
Förderleistung /capacity ltr/min	0,5 – 14
Druck max. / pressure max	20 bar
<b>Mit Schnecke grün / with green stator</b>	
Förderleistung / capacity ltr/min	0,5 – 6
Druck max. / pressure max	25 bar
Max. Förderweite / max length of hose	30 mtr



# Einsatzgebiete und Zubehör / Fields of application

## Standardzubehör Standard accessories

A



Spritzlanze im Alu-Koffer mit 5 Düsen und Werkzeug  
Spray lance in alu box with 5 nozzles and tools



Kanalsanierung  
Sewer renovatio

### Spritzen 1 / spraying 1

- Bitumendickbeschichtung 1 K\*
- Bitumendickbeschichtung 2 K\*
- Feinputze
- Kunstharz- / Reibeputze
- Flüssige Rauhfaser

### Empf. Zubehör / recom. accessories:

A + B (1") + C

- \* Füllung Fasern, Polystyrol
- Gummigranulat je nach Qualität
- erfragen Sie unsere Testberichte



Bauwerks-  
Abdichtung  
Water proofing

B



Materialschlauch / hose  
40 bar GEKA  
1" - 3/4" - 1/2"

C



Luftschlauch Schnellkupplung  
air hose quick coupling  
3/8" x 11 mtr

### Spritzen 2 / spraying 2

- Dichtungsschlämmen starr
- Dichtschlämmen flexibel 1 + 2 K
- Hybrid-Abdichtungen 2 K
- Spritzspachtel
- Spritzabdichtung bituminös
- Schutzanstriche bituminös

### Empf. Zubehör / recom. accessories:

A + B (3/4") + C



Betonkosmetik  
Concrete renovation

D



Injektionsvorsatz ND  
Injection lance low pressure

E



Injektionsvorsatz ND, Manometer  
Injection lance manometer



### Spritzen 3 / spraying 3

- Quarzgrund / Betokontakt
  - Kalkfarben
  - Gefüllte Farben
  - Dispersionsfarben
  - Schutzanstriche bituminös
  - Filled paints, lime wash
- Empf. Zubehör / recom. accessories:  
A + B (1/2") + C

F



Fugenset mit Kugelhahn  
Joint set with ball tap

G



Automatik-Füllpistole  
Automatic glueing gun

### Amortisationsrechnung: Verarbeitung von Bitumendickbeschichtung

Verarbeitung manuell 2-lagig		Spritzverarbeitung BMP 6 1-lagig	
1. Auftrag		(gesamte Materialmenge 1 Arbeitsgang)	
Leistung 10m <sup>2</sup> /h		Leistung 50 m <sup>2</sup> /h	
Lohnkosten	€ 3,50/m <sup>2</sup>	Lohnkosten 2 Personen	€ 1,40/m <sup>2</sup>
Werkzeugkostenanteil	€ 0,50/m <sup>2</sup>	Maschinenkosten	
		Grundlage 100 h/p.a.	€ 0,20/m <sup>2</sup>
Kosten gesamt 1. Auftrag	€ 4,-/m <sup>2</sup>	Rüstkosten 1 h incl.	
2. Auftrag		Reinigung	
Leistung 10m <sup>2</sup> /h		Berechnungsgrundlage	
Lohnkosten	€ 3,50/m <sup>2</sup>	Objekt 50 m <sup>2</sup>	€ 0,70/m <sup>2</sup>
Werkzeugkostenanteil	€ 0,50/m <sup>2</sup>		
Kosten gesamt 2. Auftrag	€ 4,-/m <sup>2</sup>		
Ges. Kosten manuell	€ 8,-/m <sup>2</sup>	Ges. Kosten maschinell	€ 2,30/m <sup>2</sup>
<b>Kostenvergleich: Einsparung = € 5,70 / m<sup>2</sup></b>			
Materialeinsatz jeweils 5 ltr / kg / m <sup>2</sup> , Lohnkosten € 35,-/h			

**Spart Zeit + Geld :Einsparung bis zu € 5,70/m<sup>2</sup>**  
**Saves up to USD 7,50/m<sup>2</sup> labour costs**

# Einsatzgebiete und Zubehör / Fields of application

Optionales Zubehör/optional available:



**Mehrstufeninjektion**  
**More step injections**

## Injektionen Niederdruck

### Low pressure injection

- Microemulsionen
- Silikate
- Schwammschutz
- Mikrozement
- Kalkmilch
- Silicates, fungicides
- Lime wash

Empf.Standardzubehör:

Recom.Accessories:

B (1/2") + D



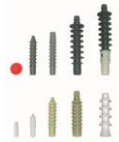
**Horizontalsperre**  
**Water barriers**



Kompressor C330/3  
230 V - ölfrei



Fernsteuernkabel  
Remote control  
15 / 25 mtr



Injektoren ND  
Low press.injectors



Auto-Injektlanze  
Autom.inject lance



Funkfernsteuerung  
Radio remote control



Inline-Farbroller  
Inline feed roller

**Verfüllen / Konsolidieren**  
**Filling / pumping**

- Ankermörtel
- Vergußmörtel
- Zargenmörtel
- Brandschutzmörtel
- Bohrlochsuspension
- Fire retarding mortars
- Anchor mortars

Empf. Standardzubehör/  
Recom.accessories:  
B (1") + G

**Technischer Hinweis:**  
Für Injektion / Verfugung empfehlen wir  
Rotor / Stator grün lang



### Technical advise:

For injection / jointing we recommend  
rotor / stator green long  
Druck/ pressure max. 25 bar

## Verfugung / Raupenauftrag

### Jointing / rope application

- Fugenmörtel maschinengängig
  - Fugenschlämme
  - Verbundmörtel
  - Joint plaster, grouts, mineral glue
- Empf.Zubehör / recom.accessories  
B (3/4") + F



**Zargenverguss**  
**Door frame filling**



**Verfugungen**  
**Jointing**

Es gelten grundsätzlich die technischen Hinweise der Materialhersteller. Je nach Material kann die max. mögliche Korngröße variieren. Bitte fragen Sie nach unseren Testlisten  
*Please always refer to material application advises of your material suppliers !*

Das Video zum Gerät: <http://vimeo.com/1864939>

See the movie: <http://vimeo.com/1909678>