

PERFORATOR® GmbH



PERFORATOR GmbH

Bentonitmischanlagen Bentonite Pumps

PERFORATOR® GmbH

Bentonit-Mischanlagen: BMA 2000 / 6000

Die Mischanlagen werden in schwerverdrängbaren Böden zur Verminderung der Oberflächenreibung beim Pilotieren und Pressen der Rohre eingesetzt und eignen sich auch für das HDD-Verfahren mit den PERFORATOR Anlagen. Die Geräte sind kompakt, leicht zu bedienen und sorgen für das richtige Mischungsverhältnis, so dass das Bentonit ohne Verzögerung eingesetzt werden kann. Die Auswahl der Anlage variiert, abhängig von den jeweiligen Einsatzbedingungen, Dichte und Viskosität der Bentonitmischung müssen auf die Bodenverhältnisse abgestimmt werden. Die Bentoniteinheit besteht aus dem Behälter, Mischwerk und Förderpumpe. Die Energieversorgung kann über ein vorhandenes Aggregat erfolgen oder in die Anlage integriert werden.

Bentonite Pumps: BMA 2000 / 6000

Bentonite units are applied to reduce the external friction during the piloting process or jacking of pipes where the soil conditions do not allow an easy displacement of ground. They are also suited for the HDD technique with the PERFORATOR machines.

The choice of the bentonite unit depends on the specific application conditions, as density and viscosity of the mix have to be adapted to the soil conditions.

The bentonite unit consists of tank, mixing system and feed pump. A hydraulic power pack can be integrated into the system or you can use an available power pack as energy supply.

Typ / Type:	BMA 2000	BMA 6000
Bentonit Fördermenge / delivery rate	30/ 70 l/min	150 l/min
Druck max. / max. pressure	100 bar	90 bar
Antriebsleistung / power	6 /11 kW	36 kW
Länge / length	2000 mm	3100 mm
Breite / breadth	1590 mm	2000 mm
Höhe / height	1750 mm	2000 mm
Gewicht ca. / weight approx.	600 kg	1200 kg
Behälterinhalt / tank capacity	2000 l	2x 3000 l
Mischwerk mixing system	Rührwerk mit Hydromotor mixer with hydro motor	Venturi Düse mit Mischpumpe Venturi nozzle with mixing pump

Änderungen aufgrund technischer Entwicklung vorbehalten / subject to technical changes



PERFORATOR GmbH

PERFORATOR GmbH

Bei dem Gerichte • D-37445 Walkenried

Fon +49 (0)55 25 / 2 01-0 • Fax +49 (0)55 25 / 2 01-48

eMail: info@perforator.de • Internet: www.perforator.de