

# Mineral- Schaum-Anlage



**V.E.P.** BAUMASCHINEN GMBH

Fedor-Schnorr-Straße 23  
08523 Plauen

info@vep-baumaschinen.de  
www.v-e-p.net

# Alles auf einen Blick!

Die Mineral-Schaumanlagen ermöglichen die Herstellung von Leichtbeton. Sie entsprechen dem neuesten Wissensstand und werden nach den allgemein gültigen Fertigungsnormen sowie den Richtlinien der EG gefertigt.

## Funktionsweise:

Die Zuschläge werden im Mischbehälter vorgemischt - Wasser, Zement, Sand, Flugasche, Styropor, uvm. Anschließend wird über den integrierten Schaumgenerator Schaum zugefügt. Nach einer kurzen Mischzeit wird der fertige Mineral-Schaum über eine Exzentrerschneckenpumpe zum Verarbeitungsort gepumpt.

## Technische Daten

Förderpumpe:	Planetengetriebemotor 230/ 400 V/ 50 Hz/ 5,5 kW/ 320 U/min
Mischer:	Getriebemotor 230/ 400 V/ 50 Hz/ 3kW/ 70,5 U/min
Wasserpumpe:	230/ 400 V/ 50 Hz/ 0,55 kW
Schaummittelpumpe:	230/ 400 V/ 50 Hz/ 1,1 kW
Kompressor:	230/ 400 V/ 50 Hz/ 2,2 kW
Nutzungsvolumen:	1000 l
Kapazität:	4-8 m <sup>3</sup>
Schaumoutput:	250-700 l/min
Schaumdichte:	20-80 g/l
Transportdistanz:	horizontal: 60-100 m vertikal: 20-40 m
Leistung:	18 kW

## Gewicht

Maschine komplett ohne Zubehör: ca. 850 kg

## Maße

Länge:	1930 mm
Breite:	1480 mm
Höhe:	1070 mm

## weitere Infos

Die Förderleistung kann durch die Verwendung unterschiedlicher Exzentrerschneckenpumpen verändert werden. Des Weiterem haben auch die zu fördernden Materialien bzw. Materialdichten bzw. Konsistenz einen großen Einfluss auf die Förderweite und die Förderleistung.

Die Mineral-Schaumanlage ist bereits in der Standardausführung in der Lage die meisten der Mischrezepturen zu verarbeiten.

In Einzelfällen, ist eine besondere Ausrüstung erforderlich. Sprechen Sie uns hierzu an und wir bieten Ihnen gern die entsprechende Zusatzausrüstungen wie z.B. Fernschalter, Zementförderschnecken, Sandförderschnecken, Rahmen mit Wäge - Zellen, automatische Beschicker und vieles mehr an.



standard



halbautomatisch



vollautomatisch