



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche:

- Herstellung von Schaum
- Herstellung von Leichtausgleichsmörtel
- Herstellung Schaumbeton-Estrich
- Herstellung von Schaumbetonsteinen

Technische Daten / Leistungsdaten *

Schaumleistung	80 – 200	l/min
Schaumdichte	ca. 40 - 100	kg/m ³
Anteil Schaumbildner	1,6 – 5,5	%; manuell einstellbar
Wasseranschluss extern	GEKA-Kupplung 3/4"	Leistungsdruck ≥ 6bar
Wasserverbrauch	max. 20	l/min
Druckluftanschluss extern	Stecker NW 7,2; ISO 228-1	Leistungsdruck: ≥ 6,0 bar
Druckluftverbrauch	max. 200	nl/min
Förderschlauch Schaum (Anschluss)	Innengewinde 1 1/2"	Storz -C
Elektroanschluss	16 A,	CEE-Stecker 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	ca. 3,5	kW
Spannung	400	V; 50 Hz
Transportabmessung Schaumbetonmischer	1700 x 800 x 1730	mm (L x B x H)
Gewicht	ca.250 kg	kg

*) Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von den jeweiligen Produkteigenschaften können diese erheblich abweichen

Beschreibung:

Der Schaumgenerator SG-200-EA ist ein kompaktes und leistungsfähiges Gerät zur kontinuierlichen Produktion von Schaum. Dabei werden Schaumdichte und Volumenstrom permanent geregelt. So wird eine gleichbleibende Schaumqualität garantiert.

Mit dem SG-200-EA können alle handelsüblichen Schaumbildner verarbeitet werden.

Ausstattung:

- ✓ **1 Stck. Schaumgenerator DN32**
- ✓ **1 Stck. Schaumgenerator DN40**
- ✓ **Schaumwasserdosierung** mit Filterdruckregler, elektrischem Regelventil, induktiven Durchflussmesser, elektrisch betätigtem Absperrventil
- ✓ **Proportionaldosierer** für 1,6 – 5,5 % Schaumbildner
- ✓ **Druckluftdosierung** mit Druckminderer, Membrantrockner, elektronischen Durchflussmesser und Regelventil (Kompressor, Druckluftherstellung bauseits)
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit zentraler Anhängöse, Aufnahmen für Stapler- und Hubwagen-Handling, Zurrösen zur Transportsicherung
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit Touch Panel inkl. Anlagensvisualisierung, Anlagenüberwachung, Statistik, Service- und Betriebsparametrierung; Sollwertregelung für Schaumwasser und Luft
- ✓ **Verfüllschlauch** DN 50, Länge 5 m
- ✓ **Fahrbares Grundgestell**
- ✓ **Standard Reinigungszubehör**

GERTECMaschinen- und Anlagenbau
GmbHGewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-987 91-0
Fax: +49(0)8376-987 91-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 46816

Edition: 2023-07-03

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2