

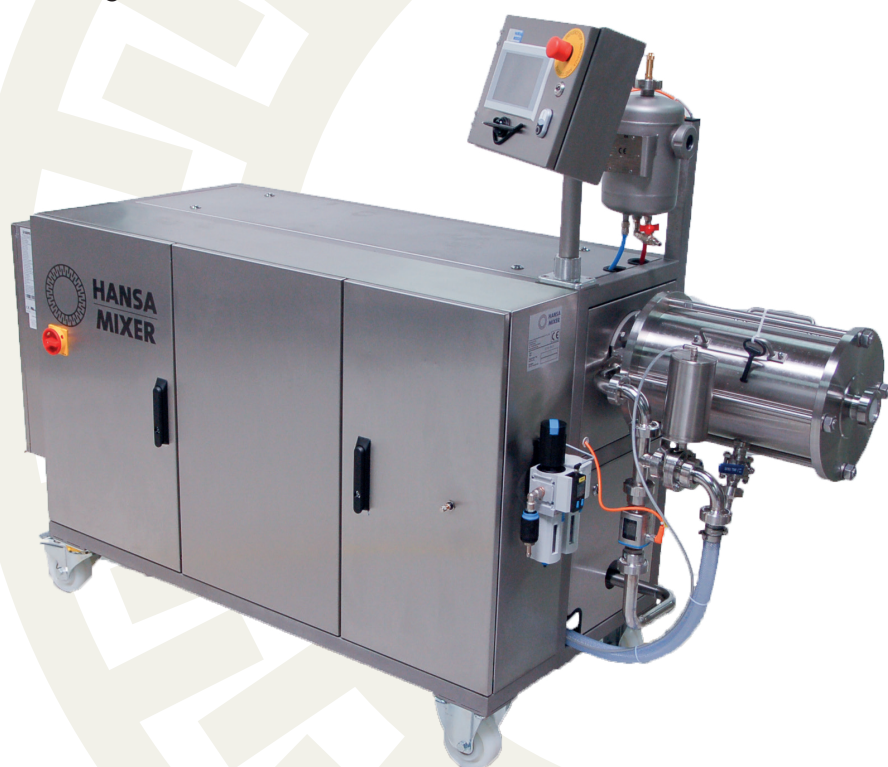
HANSA MIXER

ECO-MIX



Kostengünstiger, dynamischer Schaumgenerator für Non-Food Anwendungen

Der ECO-MIX ist ein kostengünstiger, dynamischer Schaumgenerator zum kontinuierlichen Verschäumen pumpfähiger und niedrigviskoser Medien aus allen Bereichen der Non-Food-Industrien. Der ECO-MIX kann ideal in der Chemie- und der Teppichindustrie sowie in der Textilausrüstung eingesetzt werden.



ECO-MIX^{*}

LEISTUNGSBEREICH

20–200 kg/h > 120–1000 kg/h

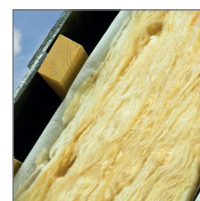
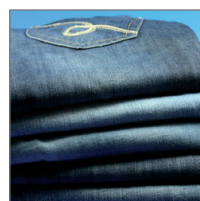
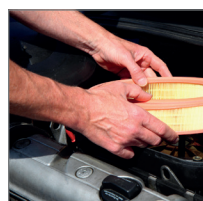
L, W, H: 2040 x 740 x 1500 mm

Gewicht: 510 kg

Netzspannung: 50-60 Hz
3/PE/400-460 V

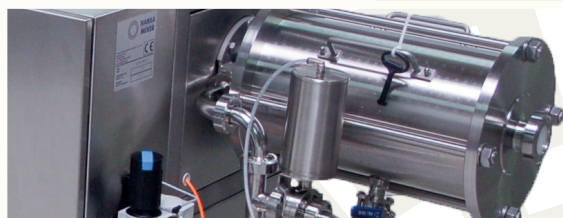
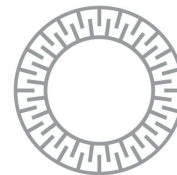
Netzanschluß: ~ 8 kW / 16 A

^{*}Anwendungsspezifisch



hansamixer.de

Made in Germany



SPEZIFISCHE MERKMALE

- Hochwertige Grundausstattung mit automatischer, prozessrechnergesteuerter Regelung der Luftmenge
- Zahlreiche Variationsmöglichkeiten von Mixköpfen, Durchflussmessern, Dichtungen, Steuerungen und Monitoren
- Automatische Gasdosierung garantiert eine konstante Schaumdichte
- Produktspezifische Wellenabdichtung mittels Gleitringdichtung mit Sperrdrucksystem
- Digitale Anzeige: Luftvolumen/Schaumgewicht
- Automatische Schaumhöhenregelung (MA2) ist optional erhältlich
- Die großzügige Bauweise des ECO-TOP-MIX bietet darüber hinaus den Einbau zusätzlicher Pumpen und Leitungen (z.B. für CIP-Reinigung)

PUMPE

- Exzentrerschneckenpumpe in Modulbauweise montiert im Mischerrahmen
- Großzügig dimensionierter AC-Getriebemotor
- Leistungsregelung über Frequenzumrichter
- Produktspezifische Wellenabdichtung durch Gleitringdichtung mit Sperrdrucksystem

MIXER-RAHMEN

- Stabiler Rahmen aus Edelstahl
- Elektronische/pneumatische und mechanische Komponenten voneinander getrennt eingebaut
- Mechanische Komponenten leicht zugänglich durch abnehmbare und verschließbare Blechplatten
- Mixer-Rahmen auf vier Rollen für bessere Mobilität

MIXKOPF

- Dynamischer Mixkopf aus Edelstahl, erhältlich in drei Konfigurationen: 990, 1410 oder 2280 Stifte für leichten Schaum
- Stufenlose elektrisch gesteuerte Drehzahlregelung (Frequenzumrichter) mit digitaler Anzeige
- Berührungslose HANSA-Wellendichtung - als Dichtungsmaterial wird das für den Schäumprozess erforderliche Gas verwendet. Bei Maschinenstillstand hilft die Lippendichtung, das Eindringen vom Medium in abgedichtete Bereiche zu verhindern
- Optional ist ein temperatureregelter Mixkopf (kühlbar/beheizbar) erhältlich

LUFT-/GASDOSIERUNG

- Manuelle Luftfeindosierung mittels Nadelventil
- Automatisch - über Gas-Kontroller, regelt das erforderliche Gasvolumen-Produktstromverhältnis und garantiert konstante Schaumgewichte
- Digitale Anzeige: Luftmenge / Schaumgewicht
- Ein mehrstufiges Luftfiltersystem schützt die Messgeräte und garantiert eine gleichbleibend hohe Produktqualität



OPTIONEN

- Diverse automatische Systeme z.B. für volumetrische oder gravimetrische Durchflussmessung, Schaumhöhenregelung (MA2) oder Drehzahlanpassung (MA1)
- Automatische Dosiersysteme für Additive
- Mixkopf-Temperaturregelung (heizen/ kühlen)
- Schaumventil
- Gegendruckregler
- Externe Heiz- und Kühlgeräte
- Fernbedienung

A mix takes two

