

Aufschlagmaschine Typ „AERO 0.5 V Kompakt“ und „AERO 0.12 V Kompakt“

Die Schaumerzeugung mittels Rotor – Stator Prinzip.



Mobile Einheit mit Schutzreiling, aus Edelstahl

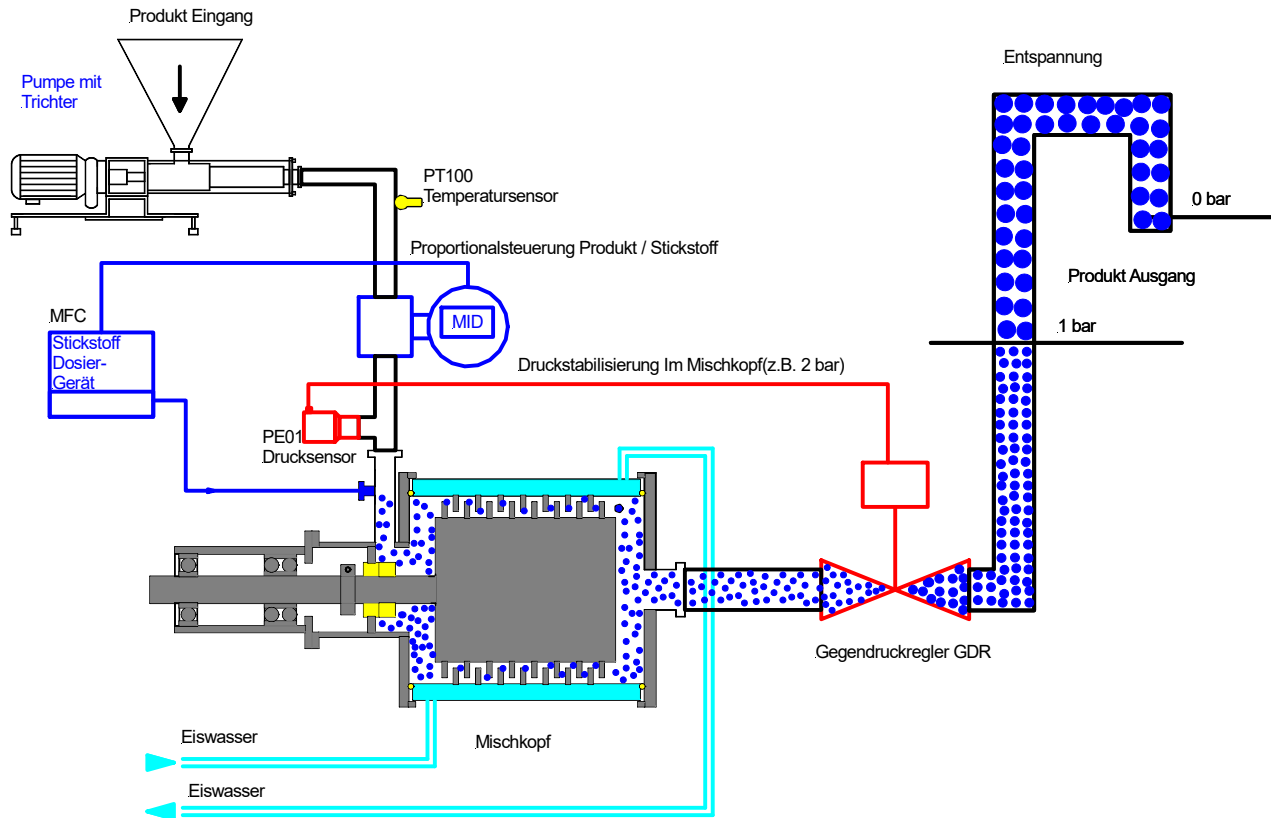
Abmaße: 195 x 145 x 80 cm (HxBxT),
zum Transport wird der Schaltschrank geklappt H=135 cm

Produktmenge: „AERO 0.5 V“ 50 bis 500 l/h (produktabhängig)
„AERO 0.12 V“ 10 bis 120 l/h (produktabhängig)

Anwendungsbereiche:

Biskuitmassen, Sandmassen, Wienermassen
Füllungen (Sahne, Cremes, Mousses, Eischnee)
Pudding
Topping
Joghurt
und viele andere fließfähige Produkte

Schaumbildung



Mischkopf doppelwandig, produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)

228 oder 552 Vierkantstifte

elektrolytisch poliert

leicht zu reinigen (CIP)



Mischkopfantrieb (Standardmotor mit Zahnriemen)

Kaltleiter, IE2/IE3-Ausführung

Produktpumpe

Exzentrerschneckenpumpe

10-120 l/h
 60 bis 300 l/h oder 100 bis 500 l/h

Trichter (ca.20 l)



MID Magnetisch induktiver Mengenmesser zur Erfassung der Produktmenge

Kompakt-Ausführung, IP 67, DN 15

Mindestleitfähigkeit von 5 microS/cm



CIP Pumpe zur Reinigung (Zwischenreinigung) der Einheit (ohne Demontage der Anlage)

Medienberührten Teile aus (AISI 316L)

Leistung ca. 6 m3/h bei 3 bar



Bedientableau

- Touch - Bedienung
- Temperaturerfassung des Produktes
- Produktdruckkontrolle im Mischkopf
- Proportionalsteuerung Stickstoff- / Produktmenge
- Batchcounter
- Rezeptspeicher und umfangreicheres Service-Menu



Komplette Anlage fahrbar und steckerfertig, (CEE 16A , 5-polig) mit 6 mm Schlauchanschlüssen (6 mm Außendurchmesser) für Druckluft und / oder Stickstoff

Stromversorgung: AC 3 PH 400 V / +N +PE / 50 Hz
Stickstoffdruck: 6-10 bar (fett- und wasserfrei)
und / oder
Luftdruck: 6-10 bar (fett- und wasserfrei)