

**NEU!**

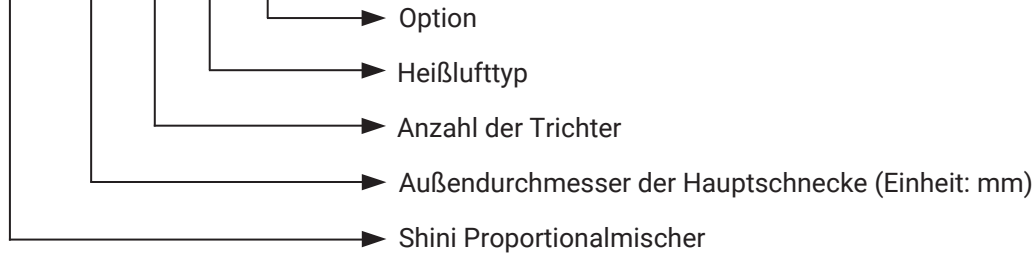


SPM-40-4

# Proportionalmischer

## Codierung

SPM - xx - xx - H - xx



## Merkmale

- Die materialberührenden Oberflächen bestehen aus Edelstahl SUS201.
- Gleichzeitige Materialzufuhr ermöglicht das Mischen während der Dosierung.
- Es können Materialien mit großen Unterschieden in Schüttdichte, Größe und Form effektiv gemischt werden.
- Kein separates Mischen erforderlich, wodurch Probleme durch Staub und statische Aufladung vermieden werden.
- Modulare Bauweise mit einfacher Montage und Demontage erleichtert Reinigung und Austausch.
- Bequeme Materialwechseleinstellung durch manuelles Reinigungsventil.
- Rezeptdatenbank für einfachen Wechsel der Einstellungen.
- Wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor mit niedrigen Wartungskosten.
- Ausgestattet mit einem Überlaufschutz, der automatisch abschaltet und einen Alarm auslöst.
- Ausgestattet mit einem Materialtestanschluss, der es Kunden ermöglicht, die Austragskapazität einfach zu testen.
- Ausgestattet mit einer Reinigungstür für Materialwechsel und Reinigung.

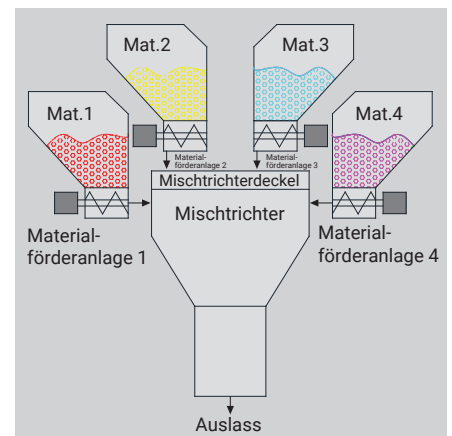
## Optionen

- Gestell mit optional montierbarem Vorratsbehälter und Saugkasten. Modelle mit dieser Ausstattung erhalten den Zusatz „GS“ am Ende des Modellcodes.
- Der Füllstandssensor ist optional erhältlich und ermöglicht eine frühzeitige Warnung bei Materialmangel. Modelle mit diesem Sensor erhalten den Zusatz „L“ am Ende des Modellcodes.

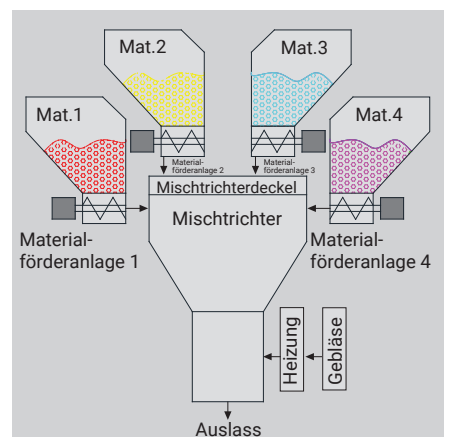


Füllstandssensor

## Funktionsprinzip



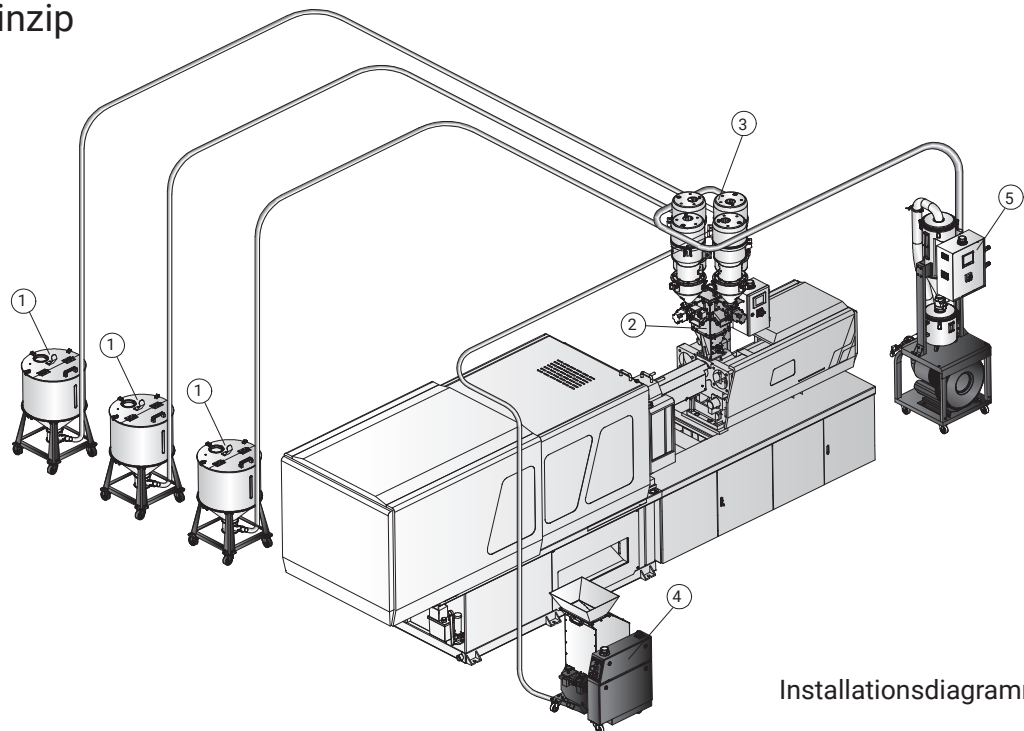
SPM-Funktionsprinzip



SPM-H-Funktionsprinzip

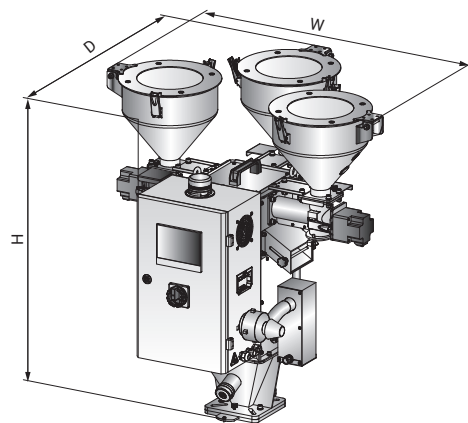
## Funktionsprinzip

- 1.MST
- 2.SPM
- 3.SHR-U-S
- 4.SG
- 5.SAL-UG

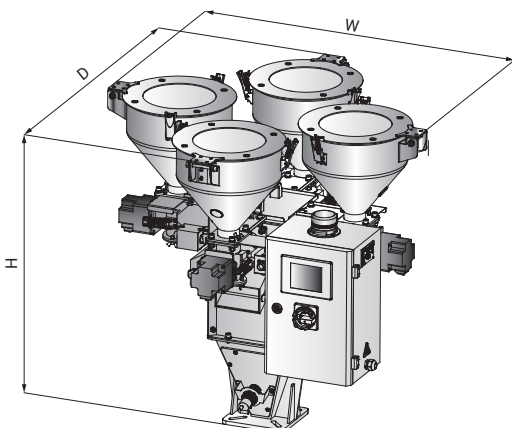


Installationsdiagramm

## Abmessungen

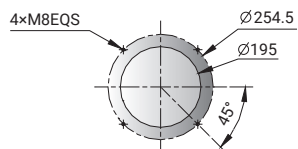


SPM-40-3-H-Serie

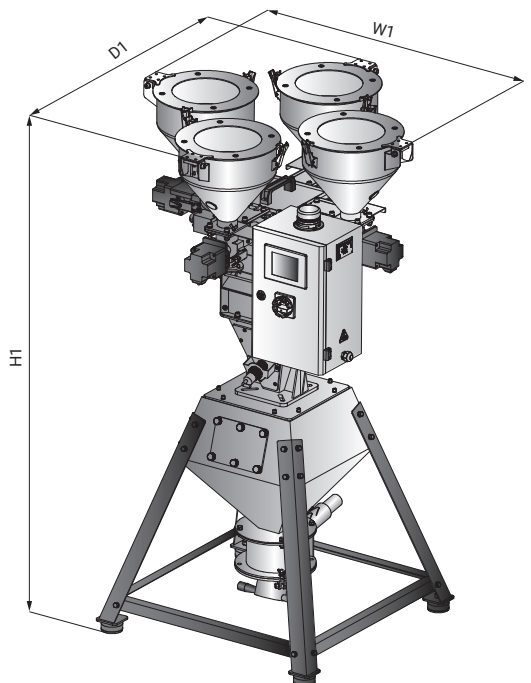
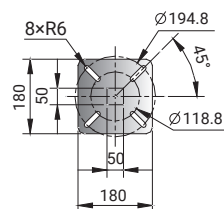


SPM-40-4-Serie

Montagegröße  
der oberen Trichterabdeckung



Montagelochgröße der Basis



Gestell (optional mit Vorratsbehälter)

## Spezifikationen

### SPM

| Modell                                         |                     | SPM-40-4         |        | SPM-40-3         |        | SPM-40-2         |        |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| Außendurchmesser der Haupt-/Hilfsschnecke (mm) |                     | 40×2             | 16×2   | 40×2             | 16×1   | 40×1             | 16×1   |
| Haupt-/Hilfsmotorleistung (kW)                 |                     | 0.06×2           | 0.06×2 | 0.06×2           | 0.06×1 | 0.06×1           | 0.06×1 |
| Übersetzungsverhältnis                         |                     | 1:18×2           | 1:10×2 | 1:18×2           | 1:10×1 | 1:18×1           | 1:10×1 |
| Max. Förderleistung der Einzelschnecke (kg/h)  |                     | 210              | 15     | 210              | 15     | 210              | 15     |
| Vorratstrichter (L)                            |                     | 6×4              |        | 6×3              |        | 6×2              |        |
| Alarm bei niedrigem Füllstand                  |                     | Option           |        | Option           |        | Option           |        |
| Maße                                           | H (mm)              | 880              |        | 880              |        | 880              |        |
|                                                | W (mm)              | 900              |        | 900              |        | 900              |        |
|                                                | D (mm)              | 900              |        | 800              |        | 590              |        |
| Gewicht (kg)                                   |                     | 90               |        | 78               |        | 66               |        |
| Montage auf dem Gestell                        | Maße (mm)           | 900 × 900 × 1600 |        | 900 × 825 × 1600 |        | 900 × 750 × 1600 |        |
|                                                | Gewicht (kg)        | 130              |        | 118              |        | 106              |        |
|                                                | Vorratstrichter (L) | 30               |        | 30               |        | 30               |        |
|                                                | Saugkasten (Zoll)   | 1.5              |        | 1.5              |        | 1.5              |        |

### SPM-H

| Modell                                         |        | SPM-40-4-H |        | SPM-40-3-H |        | SPM-40-2-H |        |
|------------------------------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| Außendurchmesser der Haupt-/Hilfsschnecke (mm) |        | 40×2       | 16×2   | 40×2       | 16×1   | 40×1       | 16×1   |
| Haupt-/Hilfsmotorleistung (kW)                 |        | 0.06×2     | 0.06×2 | 0.06×2     | 0.06×1 | 0.06×1     | 0.06×1 |
| Übersetzungsverhältnis                         |        | 1:18×2     | 1:10×2 | 1:18×2     | 1:10×1 | 1:18×1     | 1:10×1 |
| Max. Förderleistung der Einzelschnecke (kg/h)  |        | 210        | 15     | 210        | 15     | 210        | 15     |
| Vorratstrichter (L)                            |        | 6×4        |        | 6×3        |        | 6×2        |        |
| Heizleistung (kW)                              |        | 0.85       |        | 0.85       |        | 0.85       |        |
| Gebläseleistung (kW)                           |        | 0.19       |        | 0.19       |        | 0.19       |        |
| Isolierte Temperatur (°C)                      |        | 60~120     |        | 60~120     |        | 60~120     |        |
| Ladekapazität (kg)                             |        | 6          |        | 6          |        | 6          |        |
| Maße                                           | H (mm) | 983        |        | 983        |        | 983        |        |
|                                                | W (mm) | 1015       |        | 896        |        | 896        |        |
|                                                | D (mm) | 896        |        | 827        |        | 597        |        |
| Gewicht (kg)                                   |        | 95         |        | 83         |        | 71         |        |

Hinweise:

- 1.) Die Leistung des obigen Modells basiert auf der kontinuierlichen Rotation von Partikeln mit einer Schüttdichte von 0,65 kg/l und einem Durchmesser von 3–5 mm.
- 2.) Auswahlreferenz: Max. Förderleistung der Einzelschnecke ≥ tatsächliche Materialdosierung der Schnecke ≥ ein Zehntel der max. Förderleistung der Einzelschnecke.