

Konfigurationen

| Bezeichnung | Volumen (L) | Druckübersetzung | Volumen pro Hub (cc) | Temperierung | Artikelnummer |
|-----------------|-------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|
| Doppelfasspumpe | 20/30 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PD280A0 |
| Einzelfasspumpe | 20/30 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PE280A0 |
| Doppelfasspumpe | 50 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PD355A0 |
| Einzelfasspumpe | 50 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PE355A0 |
| Doppelfasspumpe | 200 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PD555G0 |
| Einzelfasspumpe | 200 | 50:1 | 200 | unbeheizt | PE555G0 |
| Doppelfasspumpe | 20/30 | 50:1 | 200 | beheizt | PD280B0 |
| Einzelfasspumpe | 20/30 | 50:1 | 200 | beheizt | PE280B0 |
| Doppelfasspumpe | 50 | 50:1 | 200 | beheizt | PD355B0 |
| Einzelfasspumpe | 50 | 50:1 | 200 | beheizt | PE355B0 |
| Doppelfasspumpe | 200 | 50:1 | 200 | beheizt | PD555H0 |
| Einzelfasspumpe | 200 | 50:1 | 200 | beheizt | PE555H0 |

Zubehör

| Bezeichnung | Kompatibilität | Artikelnummer |
|--------------|----------------------------|---------------|
| Fassförderer | Nur für 200L Pumpenstation | 235060 |

Pumpenstation

Materialversorgung

Hochviskos / Maschinen & Steuerungen



ROBUSTE UND ZUVERLÄSSIGE MATERIALVERSORGUNG

-  **Lange Lebensdauer**
-  **Einfache Instandhaltung**
-  **Hoher Standardisierungsgrad**

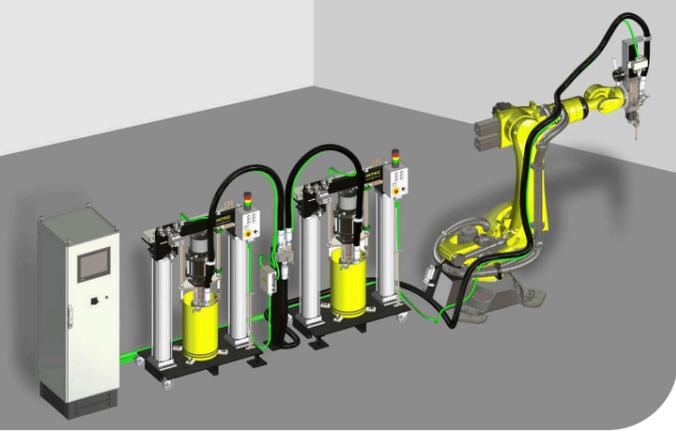
Märkte



AUTOMOBIL



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Pumpenstation

Materialversorgung

Die Einzel- und Doppelfasssysteme sind für Volumina von 20, 30, 50 oder 200 Litern hochviskosem Material ausgelegt und kalt oder voll beheizt einsetzbar. Die robuste Konstruktion des Pumpenständers sorgt für eine lange Lebensdauer.

Eine Pumpenstation steht am Anfang eines kompletten Klebesystems. Sie ist unverzichtbar, um die Fässer in der richtigen Position zu halten und ermöglicht eine effiziente und einfache Zuführung des Materials bis zur Dosiereinheit.

Die seit vielen Jahren bewährten und immer wieder optimierten Sames Intec Pumpenstände sind für Fassgrößen von 20-200 Litern verfügbar. Die als Einzel- oder Doppelfasspumpenstände lieferbaren Systeme sind für Materialien wie z.B. Epoxy, Polyurethan, Silikon oder kautschukbasierte Materialien geeignet. Durch ihren einfachen Aufbau und das hohe Maß an Standardisierung sind sie gut zu warten und haben eine hohe Standzeit. Das spezielle Design der Folgeplatten garantiert eine nahezu vollständige Leerung des Klebstofffasses. Die Förderung der Dick- und Klebstoffe erfolgt mit höchster Präzision, sodass Totzonen und somit Materialabfall auf ein Minimum reduziert werden. Optional kann bei jedem Fasswechsel über einen Barcode-Scanner überprüft werden, ob der richtige Klebstoff verwendet wird und sich dieser innerhalb seines Haltbarkeitszeitraums befindet.



Tabelle mit technischen Daten

| Bezeichnung | Wert | Einheit |
|--|-------------|-----------------|
| Maximale Materialabgabe | 200 | cc/min (oz/min) |
| Druckübersetzung | 50/1 | X/1 |
| Pumpenleistung | 200 | cc/cycle |
| Ausbringmenge bei 10 Zyklen/Min. | 2 | l/mn |
| Min. Eingangsdruckluft | 4,5 | bar/psi |
| Max. Eingangsdruckluft | 6 | bar/psi |
| Verfügbare Fassgrößen | 20, 50, 200 | L/gal |
| Optional beheizte und unbeheizte Version | ♦ | |
| Pneumatische Schöpfkolbenpumpe | ♦ | |



Technologie



Swirlauftrag



LASD



Raupenauftrag



Potting



Tropfen



Beschreibung

Performance

- ◆ Leistungsstarker Betrieb: Übersetzungsverhältnis 50:1 (bis zu 300 bar möglich)
- ◆ Hoher Durchsatz für zahlreiche Anwendungen: Volumina von bis zu 200 cm³ Material pro Zyklus möglich
- ◆ Optimierte Folgeplatte: begrenzte Totzonen für eine nahezu vollständige Entleerung

Produktivität

- ◆ Vielseitige Dichtungssätze: Breites Sortiment für eine maximale chemische Kompatibilität sowie abrasive Beständigkeit
- ◆ Geeignet für eine Vielzahl an Materialien: 1K/2K-Epoxy, 1K/2K-Polyurethan, 1K-Kautschuk, 1K/2K-Silikon
- ◆ Optionaler Rollenzug oder Fasswechsel-Lift für einfachen Fasswechsel
- ◆ Modularer Aufbau: 200L Pumpenstation integriert 50L und 20L Fass durch Austausch der Folgeplatte

Nachhaltigkeit

- ◆ Einfacher Zugang zu allen Komponenten: simple Wartung
- ◆ Wartungsfreundlich: gleiche Dichtungssätze für alle Pumpentypen im Rohbau
- ◆ Lange Lebensdauer durch robuste Komponenten
- ◆ Spart Energie: minimierte Kältebrücken bei beheizter Pumpenstation
- ◆ Automatische Restmengenoptimierung eliminiert Abfallentsorgung (nahezu vollständige Entleerung des Fasses)

