

## Konfigurationen

Bezeichnung	Packung	Fitting Materialeinlass	Ansaugung	Entleerungsschlauch	Regler Zerstäubungsluft	Materialdruckregler	Materialauslass Filter	Schläuche	Teilenummer
Pumpe 35C50	MB-A	F1/2 BSP	-	-	1	•	-	-	151148000
Pumpe 35C50	MB-A	M26x125	-	-	1	•	-	-	151148050
Pumpe 35C50	MB-A	M26x125	D25	-	1	•	-	-	151148250
Pumpe 35C50	MB-A	M26x125	D25	•	1	•	•	-	151148100

## Sets

Bezeichnung	Version	Packung	Ansaugrohr ID (mm)	Pumpenauslassfilter	Schlauchlänge m (ft)	Pistole	Drehgelenk	Pistolenfilter	Düse	Luffkappe	Luffreglerplatte	Teilenummer
Spray pack Xcite®+ 240 (x2) + 35C50	wandm.	MB-A	D25	♦	7,5 (25)	2x Xcite 200	♦	♦	09.114 (x2)	VX24	Verteiler für 2 Pistolen, 3 Regler	151148650
Spray pack Xcite®+ 240 + 35C50	wandm.	MB-A	D25	-	7,5 (25)	Xcite®+ 200	♦	♦	12.114	VX24	2 Regler	151148400
Spray pack Xcite®+ 240 + 35C50	-	MB-A	D25	♦	7,5 - D4.8	Xcite®+200	♦	♦	12.114	VX24	2 Regler	151148450

## 35C50 Airmix®

Kolbenpumpe

Airmix® / Pumpen



AIRMIX® PRODUKTIVITÄT FÜR ALLE!

-  Für einen langlebigen Einsatz konzipiert
-  Schnelle Farbwechsel bei minimalem Lösemittelverbrauch
-  Einfaches Design zur Reduzierung von Wartungs- und Betriebsaufwand

## Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



# 35C50 Airmix®

Kolbenpumpe

Die 35C50 Airmix® Kolbenpumpe gewährleistet eine konstante und pulsationsfreie Materialversorgung für hochwertige, industrielle Beschichtungen.

Die **35C50 Airmix® Kolbenpumpe** bietet hervorragende Leistungen und einzigartige Vorteile dank unserer mehr als 90 Jahre Erfahrung in der Pumpentechnik. Dank des leistungsstarken Druckluftmotors kann die 35C50 bis zu 2 Xcite®+Airmix®- oder SFlow™ Airless-Spritzpistolen versorgen und dabei Materialien von 20 bis zu 5000 cps bei sehr geringem Luftverbrauch applizieren. Darüber hinaus verfügt sie über eine optimierte Hydraulik für schnelle Farbwechsel und minimalen Materialverlust.

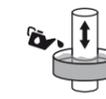
Die **Packs inklusive der Airmix® Kolbenpumpe 35C50** sind wandmontiert und optional mit Wagen erhältlich. Die Packs beinhalten eine **Xcite®+ Airmix® manuelle Spritzpistole 200 bar** inklusive Düse und 7,5 m (25ft) langen Luft- und Materialschläuchen. Eine **Airless®** Version mit der Spritzpistole **SFlow™** inklusive Skill™-Düsen ist ebenfalls erhältlich. Um den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen gerecht zu werden bieten wir eine große Auswahl an Zubehör an.



## Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Druckverhältnis	35	
Maximaler Materialdruck	210 (3000)	bar (psi)
Empfohlene Materialabgabe	1500 (0.4 gal/min)	cc/mn (cfm)
Maximale Materialabgabe	3000 (0.8 gal/min)	cc/mn (cfm)
Maximaler Lufteingangsdruck	6 (87)	bar (psi)
Luftverbrauch	15	m³/h (cfm)
Maximale Temperatur	60 (140)	°C (°F)
Ausbringmenge bei 30 Doppelhuben/Min	1.5 (0.4)	l/min (gal/mn)
Materialvolumen pro Doppelhub	50 (0.013 gal)	cc
Freie Ausbringmenge	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
Ausbringmenge bei 15 Doppelhuben	750 (0.19 gal/min)	l/mn (gal/mn)
Höhe	58.5 (23)	cm (in)
Breite	23.5 (9.05)	cm (in)
Tiefe	23.5 (9.05)	cm (in)
Material in Kontakt mit dem Produkt: Edelstahl	♦	
Gewicht	8	kg (lbs)

# sames kremlin



Trennmittelsystem



2-Kugel-Technologie für die Versorgung mit flüssigen Materialien



MBA-Packung



Dreifach verchromt



## Technologie



## Beschreibung

### Performance

- 1 Leiser und ausgewogener Druckluftmotor für konstante Qualität
- 1 Durch die schnelle Umschaltung auch bei sehr niedrigen Luftdrücken wird die Pulsation nahezu eliminiert
- 2 Materialführende Teile aus Edelstahl für eine hohe Kompatibilität mit vielen Materialien (u.a. Wasserlack)
- 3 Wenige Toträume ermöglichen schnelle Farbwechsel
- ♦ Pulsationsfrei für ein hervorragendes Finish
- ♦ Saugt auch bei sehr niedrigen Druckbereichen (0.6 bar/8.5 psi) an

### Produktivität

- 3 Großes Ventil für hochviskose Materialien bis zu 5.000 cPs - Hartmetallsitz
- 4 Reduziertes Volumen im Hydraulikbereich minimiert Produkt- und Lösemittelverluste während des Spülvorgangs
- 5 Geschlossene Konstruktion verringert das Verletzungsrisiko und schützt das Trennmittel vor äußeren Verunreinigungen
- 5 Leckage-Bohrung für schnelle, visuelle Kontrolle
- 6 Frei positionierbarer Auslass - passend für jede Konfiguration

### Nachhaltigkeit

- 1 Differentialluftmotor, vereist nicht - für einen konstanten Betriebsablauf
- 3 Wartungsfreundlich mit direktem Zugang zum Ansaugventil
- 4 Kompakte Packungseinheit ohne Totraum
- 6 Einfache Kopplung des Motors für eine schnelle Demontage
- ♦ Ein Abstreifring sorgt für die mechanische Reinigung der Innenwand des Hydraulikteils bei laufender Förderung
- ♦ Kein externer Luftverteiler, reduziert den Wartungsaufwand
- ♦ Dreifach verchromte Kolbenteile, kompatibel mit allen wasserbasierten Materialien
- ♦ Magnetisches Umkehrventil zur Vermeidung von Pulsationen
- ♦ 50% weniger Bauteile im Vergleich zum Wettbewerb

