

Konfigurationen

Bezeichnung	Version	Materialeinlass	Ansaugrohr	Materialfilter	Luftregler	Dichtung	Teilenummer
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. o. Filter o. Saugrohr	Wandmontiert	M 26x125	-	-	2	GT	151145000
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. o. Filter m. Saugrohr Ø16	Wandmontiert	M 26x125	16 mm (5/8")	-	2	GT	151145100
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. o. Filter m. Saugrohr Ø25	Wandmontiert	M 26x125	25 mm (1")	-	2	GT	151145150
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. m. Filter m. Saugrohr Ø16	Wandmontiert	M 26x125	16 mm (5/8")	-	2	GT	151145200
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. m. Filter m. Saugrohr Ø25	Wandmontiert	M 26x125	25 mm (1")	♦	2	GT	151145250
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. o. Filter o. Saugrohr	Wandmontiert	F 1/2 BSP	-	-	2	GT	151145320
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. MB-A o. Filter o. Saugrohr	Wandmontiert	M 26x125	-	-	2	MB-A	151145400
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. MB-A o. Filter o. Saugrohr	Wandmontiert	F 1/2 BSP	-	-	2	MB-A	151145450
30C25 AIRMIX Pumpe wandm. MB-A m. Filter m. Saugrohr Ø25	Wandmontiert	M 26x125	25 mm (1")	♦	2	MB-A	151145600
30C25 Airless Pumpe Luftversorgung mit Filter & Ansaugrohr D25							151145550
30C25 Pumpe MB-A M26x125 ohne Filter mit Ansaugschlauch D25							151145650
30C25 Pumpe MB-A M26x125 mit Filter Ansaugrohr D16							151145700

Zubehör

Bezeichnung	Teilenummer
Umlauf/Entleerungsschlauch kompl. D16 S/S 18x125	049596000
Saugrohr D16 (Anschlüsse 26*125)	149596050
Saugrohr D16 (Anschlüsse 26x125) für 200 L Behälter	149596060
Saugrohr D25 (Anschlüsse 26*125)	149596150
Saugrohr D25 (Anschlüsse 26x125) für 200 L Behälter	149596160
Pumpengestell	151140210
Zulaufbehälter 6L	151140230
Pumpenhalter für Wandmontierung ohne Pumpenhalterung/Accessoires	151140240
Materialfilter 3/8 (Einlass F1/2JIC - Auslass M1/2JIC)	155580600
Abnehmbarer Wagen für 35C50	151241000

Sets

Bezeichnung	Version	Saugrohr	Pumpenfilter	Schläuche	Pistole	Pistolenfilter	Zerstäuberkopf	Düse	Teilenummer
Pack Pumpe 30C25 wandm. ohne Filter ohne Saugrohr + XCITE 200	Wandmontiert	-	-	7,5 m (23 Fuß)	Xcite 200	♦	VX24	-	151260977
Pack Pumpe 30C25 wandm. o. Filter m. Saugrohr + XCITE 200	Wandmontiert	16 mm (5/8)	-	7,5 m (23 Fuß)	Xcite 200	♦	VX24	-	151260975
Pack Pumpe 30C25 wandm. m. Filter m. Saugrohr + XCITE 200	Wandmontiert	25 mm (1")	♦	7,5 m (23 Fuß)	Xcite 200	♦	VX24	-	151260978
Pack Pumpe 30C25 wandm. o. Filter m. Saugrohr + XCITE 200 o. Drehgelenk	Wandmontiert	25 mm (1")	-	7,5 m (23 Fuß)	Xcite 200	♦	VX24	-	151261002
AIRMIX® PACK W/M 30C25 MBA NO FILT W/O SUC XCITE®+240 SWI H7.5									151265007
Pack wandm. Pumpe MB-A Packung mit Ansaugrohr + Xcite 200									151265009
Pack 30C25 Pumpe 30C25 MB-A Packung ohne Ansaugrohr + Xcite 200									151265010
AIRMIX® PACK W/M 30C25 MBA NO FILT W/O SUC XCITE®+240 SWI H7.5									151265008

Ersatzteile

Bezeichnung	Teilenummer
Reparatursatz für 420-4 Motor	144130190
Reparatursatz für Flüssigkeitsabschnitt C25	144130291
GT Cartridge kit	144130205
GT Cartridge kit	144130289
GT Cartridge kit	144130365
GT Cartridge kit	144130389



Otto-Hahn-Allee 9
D-50374 ERFSTADT - GERMANY
Tel. : +49 (0) 223546558-220 - Fax: +49 (0) 2235
46558-221
www.sames.com

30C25

Airmix® Förderpumpe

Airmix® / Pumpen



EINE STETIG STEIGENDE PERFORMANCE!

- Effizienz – Ideal für Airmix®-Anwendungen
- Optimierung – Konstruktion mit minimaler Anzahl von Teilen
- Einfachheit – Niedrigste Betriebskosten

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



30C25

Airmix® Förderpumpe

Die kompakte Airmix®-Förderpumpe bietet die ideale Materialversorgung für Ihre Airmix®-Spritzpistolen, um eine hervorragende Oberflächenqualität und hohe Übertragungseffizienz zu erzielen.

Die **Airmix®-Förderpumpe 30C25** bietet aufgrund unserer bewährten Pumpentechnologie eine ausgezeichnete Leistung und herausragende Vorteile. Die kompakte Airmix®-Förderpumpe 30C25 wird zur Verarbeitung aller Arten von Materialien von niedriger bis mittlerer Viskosität empfohlen. Sie ist mit einem volumenoptimierten Flüssigkeitsteil für schnelle Farbwechsel bei minimalem Materialverlust ausgestattet.

Die Spray Packs inklusive der **30C25 Airmix®- Förderpumpe** werden standardmäßig **wandmontiert** geliefert, sind optional jedoch auch als Standversion erhältlich. Die Packs sind mit (1) Xcite®+ 200 bar Airmix®-Handspritzpistole sowie 7,5 m (25 Fuß) langen Luft- und Materialschläuchen erhältlich. Eine Vielzahl an Konfigurationen werden den Anforderungen unserer Kunden gerecht.



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Druckverhältnis	30/1	
Maximaler Materialdruck	180 (2610)	bar (psi)
Maximaler Lufteingangsdruck	6 (87)	bar (psi)
Luftverbrauch	7.1 (4.18)	m³/h (cfm)
Maximale Temperatur	60 (140)	°C (°F)
Zylinder	25 (0.84)	cc (oz)
Gewichteter Schallpegel	74.9	dBA
Empfohlener Luftdruck	2 - 5 (29 - 72.5)	bar (psi)
Ausbringung bei 30 Doppelhuben/Min	0.75 (0.2)	l/min (gal/mn)
Ausbringung bei 20 Doppelhuben/Min	0.5 (0.13)	l/mn (gal/mn)
Materialvolumen pro Doppelhub	25	cc
Freie Ausbringung	1.5 (0.39)	l/mn (gal/mn)
Ausbringung bei 15 Doppelhuben	0.375 (0.01)	l/mn (gal/mn)
Luftverbrauch bei 30 Doppelhuben/Min bei 4 bar	7.1	m³/h (cfm)
Verdrängung (pro Zyklus)	25 (1.52)	cc (cubic inch)
Motor typ	420-4	
Luft einlass	F3/8" BSP / F3/8" BSP	
Materialauslass	F3/8" NPS / M1/2" JIC	
Material einlass	F 1/2 " BSP / M26x125	
Hartchrom-Edelstahl, materialberührende Teile aus Edelstahl	♦	
Anzahl der Doppelhübe pro Liter	40	
Dichtungspackung untere GT-Packung mit Polyethylen-Packung	♦	
Höhe	57.5 (22.6)	cm (in)
Breite	32 (12.6)	cm (in)
Tiefe	17 (6.69)	cm (in)
Material in Kontakt mit dem Produkt: Edelstahl	♦	
Gewicht	7.7 (17)	kg (lbs)

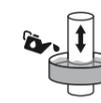
sames kremlin



Technologie



GT-Dichtung



Trennmittelsystem



2-Kugel-Technologie für die Versorgung mit flüssigen Materialien



Dreifach verchromt

Performance

- 1 Differentialluftmotor verhindert ein Vereisen der Pumpe
- 1 Ansaugung bei sehr niedrigem Luftdruck (0,6 bar)
- ♦ Konstanter und pulsationsfreier Materialfluss für eine ausgezeichnete Oberflächenqualität

Produktivität

- 1 Leiser Druckluftmotor - geringere Lärmbelastung
- 2 Die geschlossene Konstruktion verringert das Risiko von Verletzungen und schützt das Schmiermittel vor Verunreinigungen von außen
- 2 Konstruktion ohne Totzonen; einfaches und zeitsparendes Befüllen und Spülen
- 3 Großes Fußventil für hochviskose Materialien
- 4 Leicht drehbarer Auslassanschluss für eine schnelle Wartung
- 5 Entlüftungsöffnung zur Lecküberwachung für eine schnelle Kontrolle

Nachhaltigkeit

- 1 Druckluftmotor mit 45 % weniger Teilen (im Vergleich zum Wettbewerb) ermöglicht eine bessere Wartung
- 2 Kolben mit Spezialbeschichtung für eine geringere Reibung und verbesserte Abriebfestigkeit
- 2 GT-Monolippendichtung, wartungsfreie Dichtungspackung, geringe Reibung und großer Schmiermittelbehälter



Beschreibung

