



# EOS PUMPE 15-C25 - EDELSTAHL

Eine echte Erhöhung der Arbeitsleistung für Ihre AIRMIX® Xcite™ Pistole. Die neue EOS Pumpenserie von Kremlin Rexson vereinigt Effizienz, optimale Anpassung und Simplizität.

Die innovative Bauweise und die hohe Qualität der Komponenten bringt Zuverlässigkeit und Effizienz und ermöglicht eine einfache Wartung. Sie ist leicht zu spülen, der Farbwechsel ist schnell und sicher bei minimalem Lösemittelverbrauch. Die Betriebskosten wurden auf ein Minimum reduziert.

Das neue Luftmotor-Design ermöglicht einen leichten Anlauf, schon mit niedrigem Luftdruck. Der Materialaustritt an der Pistole ist pulsationsfrei und perfekt kontrolliert, bei sehr niedrigem Luftverbrauch. Auch die neuesten Generationen von Industrielacken können problemlos mit den EOS Pumpen verarbeitet werden, denn alle materialführenden Teile sind in Edelstahl-Ausführung.

Die EOS Pumpen werden standardmäßig als Wandanlagen mit einer Luftsteuereinheit geliefert. Eine große Auswahl an Zubehör (Wagen, Pumpengestell, Materialfilter, Saugschläuche) erlaubt die Anpassung an jeden Kundenbedarf.



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Effizient: Geschlossene Bauweise, mit einer schützenden Verkleidung zwischen Luftmotor und Hydraulikteil.	Schmiermittel gegen äußere Verschmutzung geschützt. Höchste Sicherheit für die Bediener. Volle Bediener Sicherheit
Effizient: Materialführende Teile in Edelstahl-Ausführung	Für die Verarbeitung von Wasserlacken geeignet
Effizient: Doppelhub Pumpenteil	Gleichmäßiger Materialfluss ohne Pulsation
Effizient: Großes Ansaugventil	Materialien bis 5000 cps können verarbeitet werden
Optimale Anpassung: Kompakt	Geringer Platzbedarf
Optimale Anpassung: Neues Design für Wagen und Gestell	Hohe Standsicherheit (Wagen und Gestell)
Optimale Anpassung: Neuer Filter und Material-Zulaufbehälter	Optimierte Filterung auch für Materialien mit hohem Füllanteil
Optimale Anpassung: Neue Saugschläuche mit Siebkorb aus Edelstahl «Easy Flush» Ø16	Ø 16: empfohlen bei häufigem Farbwechsel
Simplizität: Einfacher Aufbau, reduzierte Anzahl der Bauteile	Einfache Wartung
Simplizität: Gut erreichbare Kupplung zwischen Luftmotor und Hydraulikteil ohne Stehbolzen	Das Hydraulikteil kann in verschiedenen Positionen montiert werden, um den Materialausgang an der optimalen Stelle zu haben (hinten, seitlich, vorn)
Simplizität: Hydraulikteil mit mobiler unterer Packung	Durch den gleichmäßigen Materialfluss wird die Befüllung und Entleerung verbessert. Verbesserte Abdichtung - leichtere Wartung
Simplizität: Differenzialkolben Luftmotor	Einfache Benutzung, wenig Bauteile, minimale Wartung.

EIGENSCHAFTEN		
Druckübersetzung	15/1	
Fördermenge pro Doppelhub (cm <sup>3</sup> )	25 (2 x 12,5)	
Anzahl der Doppelhübe pro Liter	40	
Fördermenge bei 30 DH/min (l/min)	0,75	
Luftverbrauch bei 30 DH/min und 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)	2,8	
Freie Fördermenge (L/min)	1,5	
Max. Eingangsluftdruck (bar)	6,5	
Max. Materialdruck (bar)	97,5	
Max. Materialtemperatur (°C)	60	
Schalldruckpegel (dBa)	71,2	
Abdichtung	Obere Packung	Edelstahlpackung mit GT Dichtung
	Untere Packung	UHMW Polyethylen-Dichtung
Gewicht (kg) (ohne Gestell und Saugschlauch)	7,6	
Materialführende Teile	Hart verchromter Edelstahl, vergüteter Edelstahl, Edelstahl	
Höhe (cm) - nackte Pumpe	58,5	
Breite (cm) - nackte Pumpe	15,8	
Tiefe (cm) - nackte Pumpe	17	

ANSCHLÜSSE		
Anschluss	Lufteingang (Hahn)	IG 3/8" BSP
	Luftausgang	AG 1/4" NPS
	Materialeingang	M 26 x 1,25 AG
	Materialausgang	AG 1/2" JIC

# EOS PUMPE 15-C25 - EDELSTAHL

## KONFIGURATION PUMPE 15-C25 - EDELSTAHL

Montage	Saugschlauch	Entleerungs-schlauch	Druckregler Zerstäuberluft	Druckregler Pumpenluft	Pumpen-Ausgangsfilter	Bestell-Nummer
Pumpe 15-C25 Wand	-	-	●	●	-	151.140.000
Pumpe 15-C25 Wand mit Saugschlauch	Ø 16	-	●	●	-	151.140.100

## SERVICE - SÄTZE

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Wartungssatz für Luftmotor 245-2	144.140.190
Wartungssatz für Hydraulikteil C25	144.130.291

## PUMPENSTÄNDER, WAGEN, ZULAUFBEHÄLTER UND SAUGSCHLÄUCHE

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Wandhalterung für EOS Pumpen	151.140.240
Pumpenständer für EOS Pumpen	151.140.210
1-Rohr Wagen für EOS Pumpen	151.140.220
Zulaufbehälter 6 Liter	151.140.230
Saugschlauch Easyflush Ø 16mm, Rohrlänge 600mm	149.596.050
Saugschlauch Easyflush Ø 16mm, Rohrlänge 1000mm (für 200 L Fässer)	149.596.060
Saugschlauch Easyflow Ø 25mm, Rohrlänge 600mm	149.596.150
Saugschlauch Easyflow Ø 25mm Rohrlänge 1000mm (für 200l Fässer)	149.596.160
Entleerungsschlauch mit Edelstahlanschluss M18 x 1,25 IG	049.596.000

## KIT MIT PUMPE EOS 15-C25 UND XCITE™ PISTOLE MIT DREHGELENK



Bezeichnung	Pistolen-typ	Zerstäuberkopf Typ	Düse	Saugschlauch	Länge des Schlauches (m)	Pumpenaus-gangsfilter	Bestell-Nummer
Pumpe EOS 15-C25 Wand mit Pistolen-Kit Xcite™	Xcite™ 120	VX24	Separat zu bestellen (s. Tabelle)	-	7,5	-	151.260.976
Pumpe EOS 15-C25 Wand mit Pistolen Kit Xcite™	Xcite™ 120	VX24	Separat zu bestellen (s. Tabelle)	Ø 16	7,5	-	151.260.974

## KIT MIT PUMPE EOS 15-C25 UND XCITE™ PISTOLE OHNE DREHGELENK



Bezeichnung	Pistolen-typ	Zerstäuberkopf Typ	Düse	Saugschlauch	Länge des Schlauches (m)	Pumpenaus-gangsfilter	Bestell-Nummer
Pumpe EOS 15-C25 Wand mit Pistolen-Kit Xcite™	Xcite™ 120	VX 24	Separat zu bestellen (s. Tabelle S. 92)	Ø 16	7,5	-	151.261.001

# EOS PUMPE 30-C25 - EDELSTAHL

STANDARD AIRMIX® PUMPEN



Eine echte Erhöhung der Arbeitsleistung für Ihre AIRMIX® Xcite™ Pistole. Die neue EOS Pumpenserie von Kremlin Rexson vereint Effizienz, optimale Anpassung und Simplizität.

Die innovative Bauweise und die hohe Qualität der Komponenten bringt Zuverlässigkeit und Effizienz und ermöglicht eine einfache Wartung. Sie ist leicht zu spülen, der Farbwechsel ist schnell und sicher bei minimalem Lösemittelverbrauch. Die Betriebskosten wurden auf ein Minimum reduziert.

Das neue Luftmotor-Design ermöglicht einen leichten Anlauf, schon mit niedrigem Luftdruck. Der Materialaustritt an der Pistole ist pulsationsfrei und perfekt kontrolliert, bei sehr niedrigem Luftverbrauch. Auch die neuesten Generationen von Industrielacken können problemlos mit den EOS Pumpen verarbeitet werden, denn alle materialführenden Teile sind in Edelstahl-Ausführung.

Die EOS Pumpen werden standardmäßig als Wandanlagen mit einer Luftsteuereinheit geliefert. Eine große Auswahl an Zubehör (Wagen, Pumpengestell, Materialfilter, Saugschläuche) erlaubt die Anpassung an jeden Kundenbedarf.

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Effizient: Geschlossene Bauweise, mit einer schützenden Verkleidung zwischen Luftmotor und Hydraulikteil.	Schmiermittel gegen äußere Verschmutzung geschützt. Höchste Sicherheit für die Bediener. Volle Bediener Sicherheit
Effizient: Materialführende Teile in Edelstahl-Ausführung	Für die Verarbeitung von Wasserlacken geeignet
Effizient: Doppelhub Pumpenteil	Gleichmäßiger Materialfluss ohne Pulsation
Effizient: Großes Ansaugventil	Materialien bis 5000 cps können verarbeitet werden
Optimale Anpassung: Kompakt	Geringer Platzbedarf
Optimale Anpassung: Neues Design für Wagen und Gestell	Hohe Standsicherheit (Wagen und Gestell)
Optimale Anpassung: Neuer Filter und Material-Zulaufbehälter	Optimierte Filterung auch für Materialien mit hohem Füllanteil
Optimale Anpassung: Neue Saugschläuche mit Siebkorb aus Edelstahl «Easy Flush» Ø16 «Easy Flow» Ø25	Ø 16: empfohlen bei häufigem Farbwechsel Ø 25: empfohlen bei Verarbeitung von Lacken mit einer höheren Viskosität
Simplizität: Einfacher Aufbau, reduzierte Anzahl der Bauteile	Einfache Wartung
Simplizität: Gut erreichbare Kupplung zwischen Luftmotor und Hydraulikteil ohne Stehbolzen	Das Hydraulikteil kann in verschiedenen Positionen montiert werden, um den Materialausgang an der optimalen Stelle zu haben (hinten, seitlich, vorn)
Simplizität: Hydraulikteil mit mobiler unterer Packung	Durch den gleichmäßigen Materialfluss wird die Befüllung und Entleerung verbessert. Verbesserte Abdichtung - leichtere Wartung
Simplizität: Differenzialkolben Luftmotor	Einfache Benutzung, wenig Bauteile, minimale Wartung.



EIGENSCHAFTEN		
Druckübersetzung		30/1
Fördermenge pro Doppelhub (cm <sup>3</sup> )		25 (2 x 12,5)
Anzahl der Doppelhübe pro Liter		40
Fördermenge bei 30 DH/min (l/min)		0,75
Luftverbrauch bei 30 DH/min und 4 bar (Nm <sup>3</sup> /h)		7,1
Freie Fördermenge (L/min)		1,5
Max. Eingangsluftdruck (bar)		6,5
Max. Materialdruck (bar)		195
Max. Materialtemperatur (°C)		60
Schalldruckpegel dBa		74,9
Abdichtung	Obere Packung	Edelstahlpackung mit GT Dichtung
	Untere Packung	UHMW Polyethylen-Dichtung
Gewicht (kg) (ohne Gestell und Saugschlauch)		7,6
Materialführende Teile		Hart verchromter Edelstahl, vergüteter Edelstahl, Edelstahl
Höhe (cm) - nackte Pumpe		58,5
Breite (cm) - nackte Pumpe		15,8
Tiefe (cm) - nackte Pumpe		

ANSCHLÜSSE		
Anschluss	Lufteingang (Hahn)	IG 3/8" BSP
	Luftausgang	AG 1/4" NPS
	Materialeingang	M 26 x 1,25 AG
	Materialausgang	AG 1/2" JIC

# EOS PUMPE 30-C25 - EDELSTAHL

## KONFIGURATION EOS PUMPE 30-C25 - EDELSTAHL

Montage	Saugschlauch	Entleerungsschlauch	Druckregler Zerstäuberluft	Druckregler Pumpenluft	PumpenausgangsfILTER	Bestell-Nummer
Pumpe 30-C25 Wand	-	-	●	●	-	151.145.000
Pumpe 30-C25 Wand mit Saugschlauch	Ø 16	-	●	●	-	151.145.100
Pumpe Wand 30-C25 mit Saugschlauch	Ø 25	-	●	●	-	151.145.150
Pumpe 30-C25 Wand mit Saugschlauch und Materialfilter	Ø 25	-	●	●	●	151.145.250

## SERVICE - SÄTZE

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Wartungssatz Luftmotor 420-4	144.130.190
Wartungssatz für Hydraulikteil C25	144.130.291

## PUMPENSTÄNDER, WAGEN, ZULAUFBEHÄLTER UND SAUGSCHLÄUCHE

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Wandhalterung für EOS Pumpen	151.140.240
Pumpenständer für EOS Pumpen	151.140.210
1-Rohr Wagen für EOS Pumpen	151.140.220
Zulaufbehälter 6 Liter	151.140.230
Saugschlauch Easyflush Ø 16mm, Rohrlänge 600mm	149.596.050
Saugschlauch Easyflush Ø 16mm, Rohrlänge 1000mm (für 200 L Fässer)	149.596.060
Saugschlauch Easyflow Ø 25mm, Rohrlänge 600mm	149.596.150
Saugschlauch Easyflow Ø 25mm Rohrlänge 1000mm (für 200l Fässer)	149.596.160
Entleerungsschlauch mit Edelstahlschluss M18 x 1,25 IG	049.596.000

## KIT MIT PUMPE EOS 30-C25 UND XCITE™ PISTOLE MIT DREHGELENK



Bezeichnung Kit	Pistolentyp	Zerstäuberkopf		Düse	Saugschlauch	Länge des Schlauches (m)	PumpenausgangsfILTER	Bestell-Nummer
		Typ						
Pumpe EOS 30-C25 Wand mit Pistolen-Kit Xcite™	Xcite™ 200	VX24		Separat zu bestellen (s. Tabelle S. 92)	-	7,5	-	151.260.977
Pumpe EOS 30-C25 Wand mit Saugschlauch und Pistolen-Kit Xcite™	Xcite™ 200	VX24		Separat zu bestellen (s. Tabelle S. 92)	Ø 16 mm	7,5	-	151.260.975
Pumpe EOS 30-C25 Wand mit Materialfilter, Saugschlauch und Pistolen-Kit Xcite™	Xcite™ 200	VX24		Separat zu bestellen (s. Tabelle S. 92)	Ø 25 mm	7,5	●	151.260.978

## KIT MIT PUMPE EOS 30-C25 UND XCITE™ PISTOLE OHNE DREHGELENK



Bezeichnung Kit	Pistolentyp	Zerstäuberkopf Typ	Düse	Saugschlauch	Länge des Schlauches (m)	PumpenausgangsfILTER	Bestell-Nummer