

STEP 120 dreiphasig

Exzentrerschnecken-Mörtelpumpe

Step 120 400V / 50Hz Dreiph. 2 Geschwindigkeit - 3,6 / 4,8 kW
1106091

Planetenmischer 400V / 50Hz Dreiph. 1,1 kW
1107573



C310-Kolbenkompressor, integriert und geschützt unter der Abdeckung. Elektrisch ausschließbar über Ein / Aus-Taste, wenn nicht benötigt.



Die großzügige Rührwelle im Inneren des Trichters ermöglicht es dem Material, sich zu bewegen, wenn die Maschine nach einem langen Stopp mit dem Material im Inneren wieder zu arbeiten beginnt, wodurch eine Segregation verhindert wird.

Beschreibung

Die dreiphasige Mörtelpumpe Step 120 ist für mehrere Anwendungen ausgelegt. Es eignet sich zum Pumpen oder Sprühen:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz (Standardausführung)
- vorgemischte / vordosierte Zement- / Kalkputz (auch gefärbt)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel für faserverstärkte
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbeton (Korngröße max. 8 mm)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur für nasse Anwendung)
- Mörtel für Füllkernverpressung oder Verfugen (max. Korngröße 10 mm)
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8 mm)
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 4,5 mc/h
- Spritzbeton bis 8 mm Korngröße

Die geringe Ladehöhe des Trichters ermöglicht die Befüllung mit jeder Art von externem Mischer:

- Planetenmischer-Serie "MIX"
- Durchlaufmischer "SPIN 30"
- Betonmischer-Serie „SYNTESI“

Für eine größere Kompaktheit und einfache Handhabung ist der in die Maschine zu integrierende Planetenmischer als Zubehör erhältlich.

Vorgang

Das im Mischer vorbereitete Gemisch wird direkt in den Trichter gegossen und durch ein Rüttelgitter geschüttet, das inertes Material von zu großer Größe herausfiltert. Das Material wird von der Exzentrerschneckenpumpe angesaugt und in den Schlauch gedrückt, bis es das entgegengesetzte Ende der Spritzpistole erreicht.

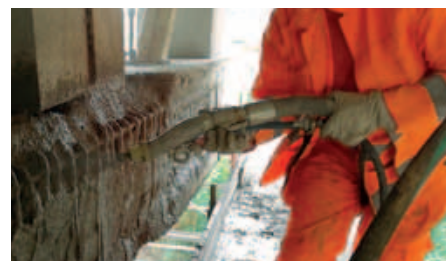
Die Luft wird vom Standard-Bordkompressor bereitgestellt, der das Material durch die Pistole auf den Applikationsbereich projiziert. Die Maschine kann direkt über den Lufthahn an der Spritzpistole gestartet und gestoppt werden.

Bei Füllmörteln/Vergussmassen oder selbstnivellierenden Estrichen wird „offener Schlauch“ verwendet. Für diese Anwendungen ist die kabelgebundene Ein / Aus-Fernbedienung als optionales Zubehör erhältlich.

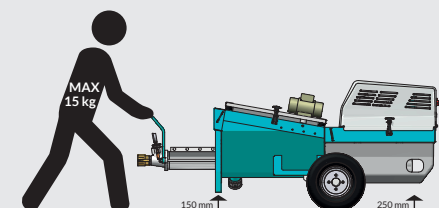
Ausgestattet mit einer exklusiven IMER IM25L-PUMPEINHEIT, die in der Lage ist, die meisten Pump- und Sprühanforderungen zu erfüllen. Es kann aufgrund einer großen Auswahl an optionalem Zubehör weiter für spezifische Anforderungen optimiert werden.

Step 120 dreiphasig bietet zwei Pumpgeschwindigkeiten, um die Pumpe an verschiedene Anwendungen anzupassen.

In einigen Anwendungen, in denen die zu pumpenden Materialmengen erheblich sind, kann die Maschine mit einer Hochleistungspumpeinheit ausgestattet und direkt von einem Betonmischer oder Kipper beladen werden.



Wesentliche Schalttafel mit Drehrichtungswähler, doppeltem Geschwindigkeitswähler der Exzentrerschraube und fehlender Gitterwarbleuchte und vorhandener Stromleitung.



Äußerst handlich und leicht. Leichte zu Bewegen auf Baustellen dank der erheblichen Bodenfreiheit in der Verschiebeposition. 15 kg (mit Mischer an Bord) ist das maximale Gewicht, das er erreicht, wenn der Bediener ihn auf die Baustelle bringt.

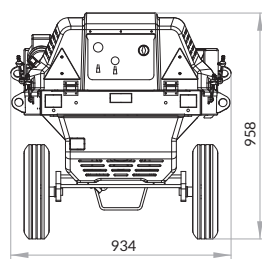
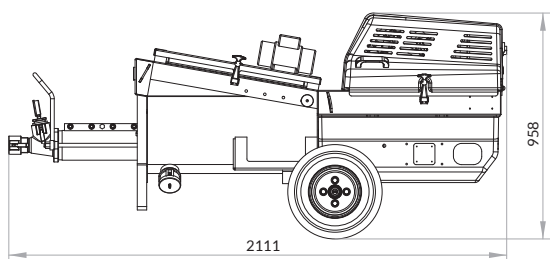
Standard-Ausrüstung (Cod. 1106091 400V/50Hz)

Bedienpult für Stromversorgung
IM25L Stator und Rotor
Pistole für traditionellen / vorgemischten Putz
Vibrationsgitter
Kompressor 310 l / min.
30 m (20 + 10) Ø 35 Materialschlauch
Luftschlauch 31 m Ø 13
Schlauchhalterband
Zubehörbox
Zubehör zur Reinigung Materialschlauch mit Luft oder Wasser
Schwammkugeln für Waschschläuche DN 35
Stromkabel 20 m
Vorbereitung zur Fernsteuerung
Ø 50 Schlauchanschluss (Ø 35 Adapter im Schlauch)
Vollgummiräder

Technische Daten

Version	-	mit Mischer	ohne Mischer
Motorleistung	kW	3,6 bis 1 Geschwindigkeit/4,8 bis 2 Geschwindigkeiten	3,6 bis 1 Geschwindigkeit/4,8 bis 2 Geschwindigkeiten
Mischermotorleistung	kW	1,1	-
Elektrischer Kolbenkompressor	-	2,2 kW - 310 l/min	2,2 kW - 310 l/min
Korngröße (IM 25L)*	mm	8	8
Durchflussmenge	l/min	16 / 26	16 / 26
Pumpentfernung*	m	60	60
Förderhöhe*	m	20	20
Trichter kapazität	l	120	120
Trichter Ladehöhe	mm	-	700
Kapazität des Mixers	l	120	-
Mischer Ladehöhe	mm	1300	-
Größe b/l/h	mm	934/2111/1273	934/2111/958
Maschinengewicht	kg	404	280
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1000/1650/1600	1000/1650/1100
Maschinengewicht verpackt	kg	460	340

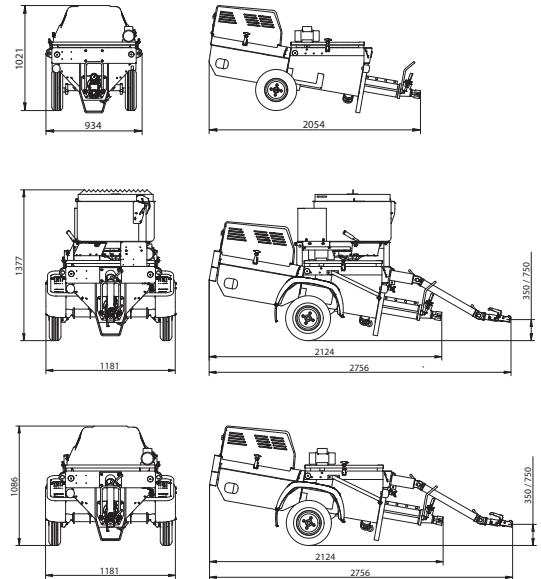
(*) Die angegebenen Werte können je nach den Eigenschaften der verwendeten Materialien, ihrer Konsistenz, der Art des installierten Stators/Rotors und der Größe des verwendeten Schlauchs variieren.



	230V60Hz Dreiph. 1106181	230V60Hz Dreiph. 1106086	230V60Hz Dreiph. 1106055	400V/60Hz Dreiph. 1106087	400V50Hz Dreiph. 1106091	400V50Hz Dreiph. 1106089	400V50Hz Dreiph. 1106074	400V50Hz Dreiph. 1106057	400V50Hz Dreiph. 1106176	400V50Hz Dreiph. 1106044
	STEP UP	STEP UP	STEP 120 R+M	STEP 120	STEP 120	STEP 120 F	STEP 120	STEP 120 Grouting	STEP 120 FPROOF	STEP 120 GRM
	Grundlage für Anpassungen	Standard	Standard- Abschleppbar mit Mischer	Standard	Standard	Konventionelles Mörtel- Fernpumpen	Konventionelles Fugen	Premix-Fugen HI-FLOW	Brandschutz	Standard- Abschleppbar mit Mischer
Planetenmischer.			✓						✓	✓
Prädisposition für optionalen Planetenmischer		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Abschleppfahrzeug auf der Straße (Europäische Zulassung)	✓		✓							✓
Starre Achse und Vollgummiräder		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Schüttelsieb		✓		✓	✓	✓	✓			✓
Gitter für vorgemischte Materialien	✓		✓					✓	✓	
IM25L Pumpeinheit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
1.5 L7 Pumpeinheit (4.2Mc/h)								✓		
310 l/min Luftkolbenkompressor		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Vorbereitung für optionalen 310 l/min Kolbenluftkompressor	✓									
Spritzpistole Ø 35		✓	✓	✓	✓	✓				✓
Spritzpistole Ø 25, 1,43m lang mit Spreizventil und Luftmengenregulierung.									✓	
Flachduse Ø12 und Ø14		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Konische Abweiser Ø 14 und Ø 16		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Ø13 Luftschlauch mit Schnellkupplungen		20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m	20m + 10m			20m + 10m +5M	20m + 10m
Ø25 Materialschlauch mit Ø35M - Ø25M Fittings L5m									✓	
Ø35 Materialschlauch mit MF-Nockenbeschläge	10 m	20m + 10m	10 m + 10 m + 10 m	20m + 10m	20m + 10m	20 m	20m + 10m		20m + 10m	20m + 10m
Ø50 Materialschlauch MF-Nockenbeschläge						10 m		20m + 10m		
Konische Reduzierung mit Nockenanschluss Ø50M - Ø35F	✓	✓	✓							
Schwammkugeln für waschschläuche Ø 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Schwammkugeln für waschschläuche Ø50						✓		✓		
Kabelgebundene Fernbedienung L 37m							✓	✓		
Vorbereitung für verdrahtete Fernbedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrischer Kasten mit Bedienfeld	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromkabel L20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektromotor 3,6/4,8 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauchstützband	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schläuche Reinigungszubehör mit Druckluft oder Wasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trichter Ladehöhe (mm)	700	700	1377	700	700	700	700	700	1377	1377
Größe b/l/h (mm)	1181/2124/1086	934/2054/1021	1181/2124/1377	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1021	934/2054/1300	1181/2124/1377
Maschinen Gewicht (kg)	240	280	400	280	280	280	240	262	390	400

STEP 120 Abschleppen auf der Straße

Europäische Zulassung



Technische Daten

STEP 120 Abschleppbar auf der Straße

Anhängekugelpkupplung Ak 160b	mm/inc	50-2	50-2
Schlauchlose Reifen für Fahrräder	Inc	4.8/4.00-8	4.8/4.00-8
Höchstgeschwindigkeit grenze	Km/h	130	130
Stromversorgung der Beleuchtungsanlage	Volt	12 - 13,8	12 - 13,8
PKW-Anhänger Rundanschluss 7-polig	D/mm	36	36
Beschickung Trichter / Mischer	mm	1377	700
Größe b/l/h	mm	1181/2124/1377	1181/2124/1086
Maschinengewicht	Kg	400	290
Maschinenabmessungen b/l/h	mm	1181/1195/1650	1181/1195/1050
Maschinengewicht verpackt	Kg	460	350

GEWICHT UND MASSE STEP 120 VERPACKT

Code	Modell	Maschine verpackt Gewicht	Maschinenabmessungen verpackt b/l/h
1106181	STEP UP 230V 60Hz Dreiph.	260 kg	1181 / 1995 / 1100
1106086	STEP UP 230V 60Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106055	STEP 120 R+M 230V 60Hz Dreiph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106087	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106079	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	290 kg	934 / 1650 / 1100
1106091	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106089	STEP 120 F400V 50Hz Dreiph.	340 kg	934 / 1650 / 1100
1106074	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	290 kg	934 / 1650 / 1100
1106057	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	325 kg	934 / 1650 / 1100
1106176	STEP 120 FPROOF 400V 50Hz Dreiph.	450 kg	934 / 1650 / 1600
1106044	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	460 kg	1181 / 1995 / 1650
1106054	STEP 120A 230V 60Hz Dreiph.	350 kg	1181 / 1995 / 1100
1106094	STEP 120A 400V 50Hz Dreiph.	360 kg	934 / 1650 / 1100

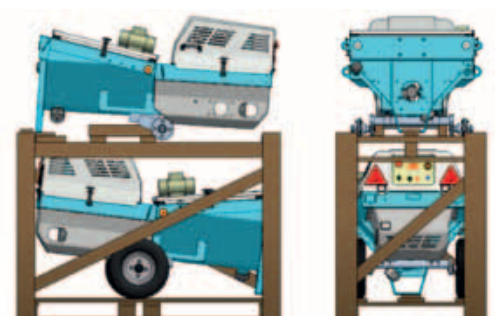
Bitte beachten: Gewichte werden mit einer Toleranz von 5% geschätzt.

Holzboxe zum Auflagen Nr. 2 Step 120 ohne Mischer

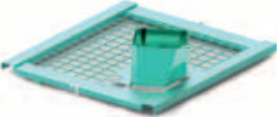
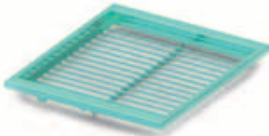
Größe des Holzboxe b/l/h	(mm)	1250 / 1750 / 1000
Holzboxengewicht	KG,	100
Verpackungsabmessungen b/l/h	(mm)	2030 / 1750 / 1000
Verpackungsgewicht	Kg	Je nach Modell

Kann mit den folgenden Step 120-Modellen verwendet werden

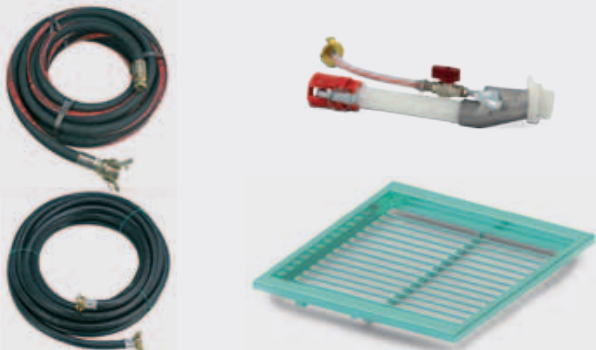
1106086	STEP UP230V60Hz Dreiph.	1106089	STEP 120 F400V50Hz Dreiph.
1106087	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	1106074	STEP 120 400V50Hz Dreiph.
1106079	STEP 120 400V 60Hz Dreiph.	1106057	STEP 120 400V50Hz Dreiph.
1106091	STEP 120 400V 50Hz Dreiph.	1106094	STEP 120A 400V50Hz Dreiph.



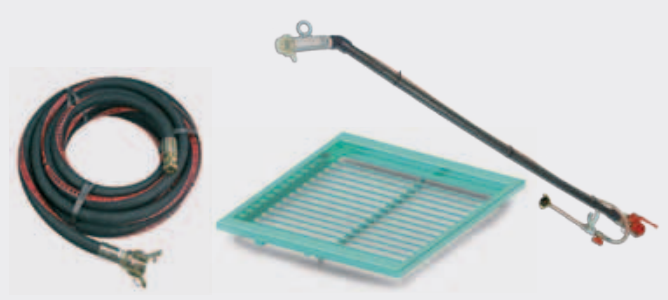
Zubehör für kundenspezifische Einstellungen **STEP 120 dreiphasig**

Besonders geeignet zum Mischen aller pumpfähigen Produkte mit dem Step 120 dreiphasig.	1107573		Drehstrommischer 400V / 50 Hz 1,1 kW
	1107509		Drehstrommischer 230V / 50 Hz
Besonders geeignet zum Mischen: • Mörtel zum Schutz von Metallkonstruktionen vor Feuer • Bindemittel / Mörtel für Injektionen • Abdichtungen	1107618		Mischer Gummischaufeln
Zur Verwendung mit allen vordosierten oder vorgemischten Produkten. Unverzichtbar bei faserverstärkten Produkten	1108018		Gitter fuer Vorgemischtes Material für Step 120 mit Mischer 1107573
Spezifischer Einsatz in Kombination mit der 1.5 L7 Pumpeinheit zum Pumpen von Beton bis 12 mm	1107569		Step 120 dreiphasiges Schwingsieb durchlass 12 mm
Step 120 dreiphasiges Schwingsieb	1107046		durchlass 12 mm
Exklusives Zubehör zur Anpassung von STEP UP 120 230V/60Hz TPH Code 1106181 - Spritzmörtelanwendungen	1107585		Kit Luftkolbenkompressor 310 l/min 230V/60Hz Dreif.

Setups für spezifische Anwendungen **STEP 120 dreiphasig**

A STEP 120 dreiphasig		B STEP 120 dreiphasig	
			
• Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis		• Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- /Farbputzbasis	
1107074 Ø 25 Schlauch 5 m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)		1107074 Ø 25 Schlauch 5 m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)	
1107530 Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen		1107530 Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen	
1107540 Ø 25 F Spritzpistole für traditionellen /vorgemischten Putz mit Ø14 Duse		1107568 Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler	
1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)		1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)	
1107519 10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25		1107519 10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25	

C STEP 120 dreiphasig



- Brandschutz
- Vorgemischte/vordosierte Putze auf Zement-/Kalkbasis

1107074 Schlauch Ø 25 5m M35M25 (Pistolenadapter Ø25)

1107549 Längliche Pistole Ø25 1,43 m ohne Spreizkugelventil und Luftmengenregulierung

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

1107519 10-Stk. Schwamm-Kit für Reinigungsschlauch Ø 25

D STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen für das Pumpen in Entfernungen von mehr als 40 m mit Ø 35 Pistolen und mitgeliefertem Zubehör oder Ø 25 Spry Pistole. Durchfluss 0,8-1,6 mc / h, Druck 30 bar, maximale Korngröße 6 mm.

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen (niedriger Durchfluss, hoher Druck)
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (zum Pumpen über weite Strecken)

1107088 2L6 Pumpkit

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

E STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen. Hohe Durchflussraten 2,2-4,5 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm.

- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8 mm)
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis

1107090 60.12 Pumpkit

1107533 10 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107534 20 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107569 Vorgemischtesmaterial Gitter (nur für vorgemischte oder vordosierte Produkte verwenden)

1107046 Step 120 dreiphasiger Schwingsiebdurchgang 12 mm

G STEP 120 dreiphasig



➡ Empfohlen zum Spritzen von Spritzbeton mit Hilfe eines zusätzlichen externen Kompressors. Min. 4500 l / min.

Durchflussrate 2,2 - 4,5 mc / h, Druck 20 bar, Korngröße 8-10 mm.

1107090 60.12 Pumpkit

1107533 10 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1107534 20 m Ø 50 Materialschlauch mit Nocken Camlock Anschluss

1106250 Spritzbetonpistole Ø 50-2-Wege

1107046 Step 120 dreiphasiger Schwingsiebdurchgang 12 mm

1107521 Set mit 10 Schwämmen zum Waschen von Ø 50 Schläuchen

Statoren und Rotoren

IM 25L Blau

➔ Empfohlen für:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmputz auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Faserverstärkter Mörtel
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Fugenmörtel auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Beton auch faserverstärkt (max. Korngröße 8 mm)
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 2,1 mc / h (Dreiphasig Step)
- Spritzbetonanwendung mit einer maximalen Durchflussrate von 2,1 mc / h (Dreiphasig Step)

1107110



Stator
IM 25L
KLEMME

1107111



Rotor
IM 25L

STEP 120 dreiphasig

Prüfüberdruck 15 bar

Maximale Korngröße 8 mm

Flussrate 17 - 35 l / min

STEP 120 einphasig

Prüfüberdruck 15 bar

Maximale Korngröße 8 mm

Flussrate 4 - 20 l / min

2L-6 Gelb

➔ Empfohlen für das Pumpen mit Ø 35 und Ø 25 Pistolen und Zubehör von:

- Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen (niedriger Durchfluss, hoher Druck)
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Faserverstärkte Bewehrungsmörtel (zum Pumpen über weite Strecken)

1107077



Ständer 2L-6

1107078



Rotor 2L-6

STEP 120 dreiphasig

Druck 30 bar

Maximale Korngröße 6 mm

fördermenge 13 - 27 l/min

60.12 / 2L74 Gelb

➔ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen.

- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis

STEP 120 dreiphasig

Druck 20 bar

Maximale 8-10 mm Korngröße

Fördermenge 38 - 75 l / min

STEP 120 A

Druck 20 bar

Maximale 8-10 mm Korngröße

Durchfluss 117 l/min

1107081



Ständer 60.12
KLEMME

1107083



Rotor 60.12

Zubehör **STEP 120** einphasig / dreiphasig

Spritzpistolen und -düsen

1107568



- Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
 - Brandschutz

1107577



- Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischte / Spachtel
- ➡ Zum Sprühen empfohlen:
- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
 - Mörtel für faserverstärkte
 - Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
 - Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
 - Traditioneller Kalk- / Zementputz

1107549



- Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
 - Brandschutz

1106250



- Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2\"/>

➡ Die Verwendung der Pumpeinheit 1.5 L7 und Schläuche wird empfohlen

Spritzbeton

1107011



- Ø 25 F Spritzpistole für Deckanstrich / Füllung / Fügenfüllung / Injektionen ohne Abweiser, mit Luftstromregler und sich nicht ausbreitendem Kugelhahn
- ➡ Empfohlen für:
- Finish für Wärmedämmbeschichtungen
 - Abdichtung (nur für große Flächen)
 - Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen

1107604



Deflektor-Kit 5-6-8-12-16 gehärteter Stahl

1107566



- 3 Stück Kit Abweiser mit Schlauchtülle Ø 16
- ➡ Empfohlen für:
- Mörtel und Fugenmörtel
 - Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen (Verleimung auf Platte)

1107499



- Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25
- ➡ Empfohlen für:
- Füllen von Fugenmörtel oder Fügenfüllen

1107570



- U-Bogen Stahlrohr Ø 25
- ➡ Empfohlen für:
- Kernfüllmörtel

Abweiser

1107551

10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107557

5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz

1107552



10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107558



5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz

1107553

10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107559

5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz

1107554

10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz

1107560

5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz

1107561

Kit 3 Abweiser Ø 5 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1106251



Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass

1107562



Kit 3 Abweiser Ø 6 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1107563

Kit 3 Abweiser Ø 8 aus gehärtetem Stahl für Oberputz und Dekorputz

1107564

Kit 3 Abweiser Ø 12 aus gehärtetem Stahl zum Füllen von tiefen Räumen durch Besprühen des Mörtels

1108013  A1 (AMPHENOL) Zubehöradapter:
1108007, 110806, 1108009 und
1108008 bei der Vorgängerversion
„R2“ des Bedienfelds

1108017  Zubehöradapter für Panel R2 zum
Bedienfeld A1 (AMPHENOL)

1108014  **Bindemittel / Mörtel für automatisch gesteuerte Druckinjektionen von 0,5 bis 5 bar**
Amphenol 230V / 400V
Injektionsgerät-Kit
Manometer + Druckschaltergruppe
• Spritzpistole
• 1 Abweiser mit Schlauchanschluss Ø 16
• 5 m Ø 25 Materialschlauch mit Nockenkupplungen
• 1 Düsenreiniger
• 1 Waschschwamm für Ø 25 Tube
• Materialschlauch (5 m) mit Ø 25 Ø 35 Anschlüssen
• Elektrische Fernbedienung mit 16 m Kabel
Fernbedienungsverlängerung 15 m für

1108008  Fernbedienungsverlängerung 16 m
für Schalttafel A1

1108009  Fernbedienungsverlängerung 15 m
für Schalttafel A1

1108007  Druckregleinheit mit einstellbarem
Druckschalter 0,2-5 bar für
Schalttafel A1

Schlauchverlängerung

1107528  Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107533  Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit
Camlock-Kupplung

1107534  Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit
Camlock-Kupplung

Schlauchverlängerung mit Reduzierkupplungen

1107074  Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5
m mit Camlock-Kupplung

1107075  Materialschlauch Ø 35 M50 / F35 L20
m mit Camlock-Kupplung

1106178  Camlock-Kupplungsadapter
Ø 35 F - Ø 50 M

Luftschlauchverlängerungen

1107530  Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit
Schnellkupplungen

1107531  Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit
Schnellkupplungen

1107532  Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit
Schnellkupplungen

1107076  Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit
Schnellkupplungen

1107046  Step 120 dreiphasiger
Schwingsiebthroughang 12 mm
Spezifischer Einsatz in Kombination
mit der 1.5 L7 Pumpeinheit zum
Pumpen von Beton bis 12 mm

Schlauchreinigungszubehör

1107104  Reinigungskit für 50 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 50
Schläuche mit Luft oder Wasser

1107087  Reinigungskit für 35 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 35
Schläuche mit Luft oder Wasser

1107103  Reinigungskit für 25 Ø Schläuche
Zubehör zur Reinigung Ø 25
Schläuche mit Luft oder Wasser

1107521  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 50 Schläuche

1107520  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 35 Schläuche

1107519  Kit 10 Stück Schwammkugeln zur
Reinigung Ø 25 Schläuche