

SMALL 50 EVO

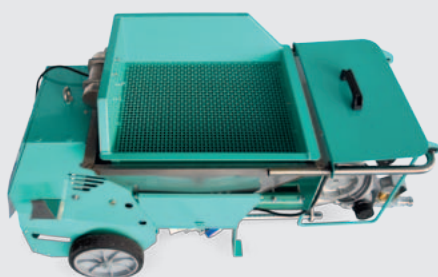
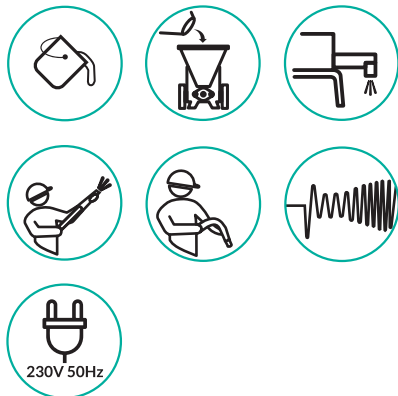
Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice

Socio sostenitore

ASSO
POSA

Small 50 ES EVO 230V/50Hz - 2,5 kW con vibrovaglio e compressore
1106341

Small 50 EVO 230V/50Hz - 1,5 kW
1106342



Pluriaccessoriabile
e adattabile a
tutte le esigenze di
pompaggio di malte.



Portata materiale da 0,3 a 14 l/min
grazie alla variazione continua della
velocità e ad una serie di gruppi di
pompaggio disponibili.

Descrizione

Ultracompatta, leggera e potente. Grazie ad una serie di accessori compatibili, può essere adattata al pompaggio o alla spruzzatura di molteplici prodotti:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento/anidride
- Malte per stilature/stuccature
- Pitture di ogni tipo senza solventi
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Malte per la protezione dal fuoco

Grazie al moderno ed esclusivo inverter Imer A1, è dotata di variatore della velocità di pompaggio e diagnostica di funzionamento, per un controllo totale delle condizioni di utilizzo in piena sicurezza.

Può essere utilizzata in combinazione con qualsiasi tipo di mescolatore esterno:

- Mescolatore planetario serie "MIX"
- Mescolatore continuo serie "SPIN"
- Betoniera serie "SYNTESI", "MINIBETA" o "RIOBETA"

Funzionamento

La Small 50 EVO viene solitamente posizionata sotto la bocca di scarico di un mescolatore/betoniera in modo da versare l'impasto direttamente nella tramoggia.

Nel caso di prodotti umidi che non necessitano di essere mescolati, il contenuto può essere versato direttamente all'interno della tramoggia.

L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

Alla tubazione possono essere collegati differenti accessori per la spruzzatura dei prodotti o dispositivi per effettuare le iniezioni a pressione controllata, oppure la macchina può essere utilizzata semplicemente a tubo aperto per il getto di prodotti autolivellanti o da riempimento.

Il variatore di velocità permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo.

La Small 50 EVO è inoltre provvista di display diagnostico, in grado di segnalare in modo immediato eventuali anomalie in fase di utilizzo e relative modalità di intervento.

Grazie all'inverter Imer A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Ruote di dimensione maggiorata 250 mm e maniglie di sollevamento per una facile movimentazione.



Comoda cassetta porta attrezzi.

Equipaggiamento di Serie

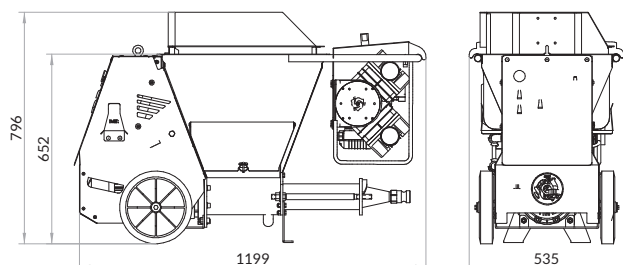
Vasca in acciaio inox
Statore e rotore D8 1,5 ECO
Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter Imer A1
20 m cavo elettrico di alimentazione
Comando elettrico a distanza
Gruppo misuratore di pressione
Cassetta accessori
Vibrovaglio (Small 50 ES EVO)
Griglia per premiscelati di serie
Sensore sicurezza griglia tramoggia
Kit per malta premiscelata/tradizionale (Small 50 ES EVO)
Compressore elettrico a membrana IM250 (Small 50 ES EVO)

Dati tecnici SMALL 50 ES EVO

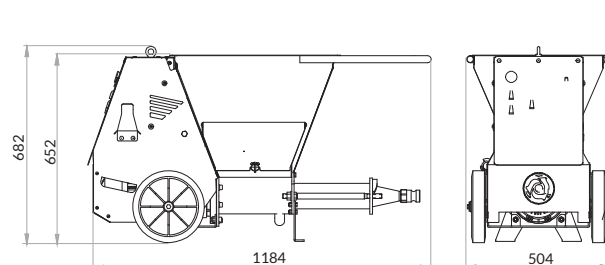
Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza massima installata	kW	2,5
Portata materiale*	l/min	da 0,8 a 14
Granulometria max pompabile*	mm	6
Max distanza pompaggio Tubo Ø 19 mm*	m	15
Max distanza pompaggio Tubo Ø 25 mm*	m	25
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB (A)	< 74
Dimensioni larg./lung./h	mm	535/1199/796
Peso macchina	kg	69
Peso compressore	kg	28
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	120

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.

Small 50 ES EVO



Small 50 EVO



Allestimento standard **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz - 1,5 kW

Modello personalizzabile a seconda dell'applicazione

➔ Equipaggiamento di Serie:

- Vasca in acciaio inox
- Statore e rotore D8 1,5 ECO
- Quadro elettrico di alimentazione con inverter
- 20 m cavo elettrico di alimentazione
- Comando elettrico a distanza
- Gruppo misuratore di pressione
- Cassetta accessori

Allestimenti per applicazioni specifiche **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S1

➔ Allestimento consigliato per:

- Iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Potenza massima installata 1,5 kW

1108005 Kit Iniezioni per quadro A1

- Gruppo misuratore pressione e pressostato
- Riduzione M. 1" F. 3/4" in ottone
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S2

➔ Allestimento consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o altri minerali
- Impermeabilizzanti

Potenza massima installata 3,7 kW

1107010 Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30



1107610



Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

1107513



Coperchio tramoggia

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
• Colore: viola
• Granulometria massima 3 mm
• Portata (l/min) 0,6-10
• Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

Allestimenti per applicazioni specifiche **SMALL 50 EVO**



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S3

➡ Allestimento consigliato per:
• Malte per stilature/stuccature

Potenza massima installata 1,7 kW

1107499



Lancia per fughe conica
• Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato.
• Valvola antispiandimento

1107525



Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m con attacchi a camme

1107016



Tramoggia interna vibrante
230V/50-60Hz

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP
• Colore: giallo limone
• Pressione (bar) 25
• Granulometria massima (mm) 2
• Portata (l/min) 0,3- 4,5

1107033



Rotore D 4-1/2

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25



1106342 Small 50 EVO
230V/50Hz 1,5 kW

S4

➡ Allestimento consigliato per:
• Pitture senza solventi

Potenza massima installata 3,7 kW

1107009 Kit Pittura

- Lancia spruzzatrice + deflettori Ø5-Ø6
- 10 m tubo portamateriale Ø 19 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 25
- Attacchi specifici collegamento tubazioni



1107610



Compressore a piston C400
230V/50Hz 2,2 kW

1107513



Coperchio tramoggia

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
• Colore: viola
• Granulometria massima 3 mm
• Portata (l/min) 0,6-10
• Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

Kit ed accessori per allestimenti personalizzati

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

A



➡ Allestimento consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107005 Kit malta premiscelata/tradizionale

- Lancia spruzzatrice
- Deflettori Ø 12 per tradizionali
- Duse Ø 10-14 per premiscelati
- 15 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello
- 1 spugna Ø 30

B



➡ Allestimento consigliato per:

- Malte per stilature/stuccature
- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti
- Pitture senza solventi
- Fughe profonde su rocce
- Stilature su pietre faccia a vista

1107010 Kit Rasanti e Fughe

- Lancia spruzzatrice
- 1 set deflettori Ø5-Ø6-Ø8-Ø12 mm allungato
- 1 deflettore con portagomma Ø16
- 10+5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

C



➡ Allestimento consigliato per:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

1108005 Kit iniezioni per quadro A1

- Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5 bar
- Lancia Small 50 con 1 deflettore portagomma Ø 16
- 10 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 5 m tubo portamateriale Ø 25 con attacchi a camme
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 30

D



➡ Allestimento consigliato per:

- Pitture senza solventi

1107009 Kit Pittura

- Lancia spruzzatrice + deflettori Ø5-Ø6
- 10 m tubo portamateriale Ø 19 con attacchi a camme
- 16 m tubo aria Ø 13 con attacchi Geka
- 1 pulitore ugello e 1 spugna Ø 25
- Attacchi specifici collegamento tubazioni

Accessori per allestimenti personalizzati

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

Compressore elettrico a membrana

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107543



Compressore elettrico a membrana IM250
230V/50Hz 250 l/min. 0,75 kW

Compressore a pistoni

➡ Consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Pitture senza solventi

1107610



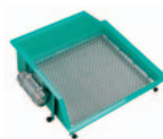
Compressore a pistoni C400
230V/50Hz 2,2 kW

Vibrovaglio

➡ Consigliato per:

- Prodotti tradizionali confezionati sul posto

1107510



Vibrovaglio 230V/50-60Hz 0,2 kW

Tramoggia interna vibrante

➡ Consigliata per:

- Malte per stilate/stuccature

1107016



Tramoggia interna vibrante
230V/50-60Hz 0,2 kW

Coperchio tramoggia

➡ Consigliato per:

- Protezione dall'aria dei prodotti durante l'applicazione

1107513



Coperchio tramoggia

1108007



Gruppo controllo pressione con
pressostato regolabile 0,2-5 bar
per quadro A1

1107503



Kit ruote pneumatiche

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m per
quadro A1

1107662



Gruppo misuratore pressione

1108008



Comando a distanza 16 m
per quadro A1

1107103



Kit pulizia tubazioni DN25 con aria

1108013



Adattatore per accessori A1:
1108007, 110806, 1108009 e 1108008
su quadro di precedente versione "R2"

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1108017



Adattatore accessori per quadro R2 al
quadro A1 (AMPHENOL)

1107520

Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35
(anche tappo tramoggia Small 50 EVO)

Accessori per **SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"**

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107568



Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola antispandimento e regolatore flusso aria

1107577



Lancia per intonaci tradizionali/premiscelati Ø 35M

1107549



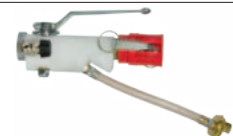
Lancia allungata DN25 1,43 m

1108006



Pistola per fughe quadro A1 con sensore di comando:
On-Aperto/Off-Chiuso Presa 24V

1107011



Lancia per rasanti / fughe / iniezioni senza deflettori

1107604



Kit deflettori 5-6-8-12-16 acciaio inox temprato

1107499



Lancia per fughe conica

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

Accessori per SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

			1107577	1107540	1107011	1107549	1107568
1107551		Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓		✓	✓
1107552		Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓		✓	✓
1107553		Kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓		✓	✓
1107554		Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato	✓	✓		✓	✓
1107557		Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓			
1107558		Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓			
1107559		Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓			
1107560		Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale	✓	✓			
1107561		Kit 3 Deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			✓		
1107562		Kit 3 Deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe			✓		
1107563		Kit 3 Deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti			✓		
1107564		Kit 3 Deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe con ausilio compressore			✓		
1107566		Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16			✓		

Accessori per

SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO / MIGHTY SMALL 50 PLUS / S 50 Airless "N"

D8 - 1.5 Verde

➡ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali
- Intonaci premiscelati/predosati risananti
- Malte per armatura fibrorinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

1107030



Statore D 8-1.5
MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 6

Portata (l/min) 0,8 -14

D5 - 2.5 Viola

➡ Consigliato per:

- Collanti per rivestimenti termoisolanti
- Rasanti per intonaco
- Rasanti per finitura decorativa con silicati o minerali
- Impermeabilizzanti anche fibrorinforzati
- Pitture senza solventi

1107084



Statore D 5-2.5
MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 0,6-10

D4 - 1/2 Giallo Limone

➡ Consigliato per:

- Malte per stilate/stuccature

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 0,3- 4,5

Tubi per betoncino con attacchi camlock

1107529

Tubo portamateriale Ø 19 - 10 m con
attacchi a camme

1107525

Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m con
attacchi a camme

1107526

Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m con
attacchi a camme

1107527

Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m con
attacchi a camme

1107074

Tubo portamateriale Ø 25 M35/M25
5 m con attacchi a camme

1107528

Tubo portamateriale Ø 35 - 10 m



Tubi per aria compressa attacco rapido

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

1107531

Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka

1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka

1107076

Tubo aria Ø 13 - 20 m con attacchi Geka

