

# SMALL 50 EVO

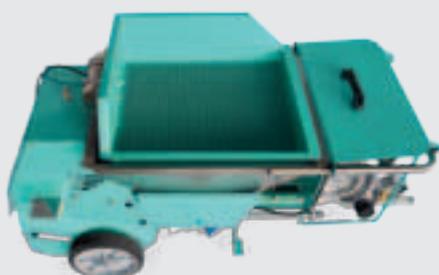
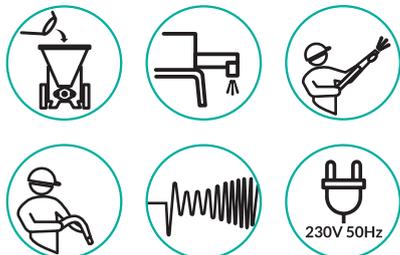
Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice

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 stilate/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

Provista dell'esclusivo inverter Imer R2, 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.

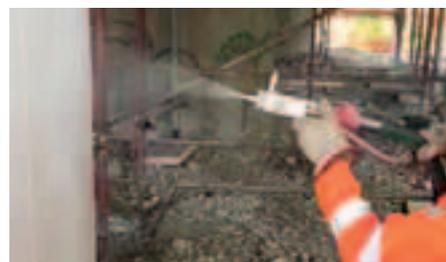
L'impasto contenuto nella tramoggia viene aspirato dal sistema di pompaggio rotore-statore e spinto nella tubazione fino a raggiungere l'estremità opposta.

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.

L'esclusivo inverter Imer R2 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'esclusivo inverter Imer R2 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

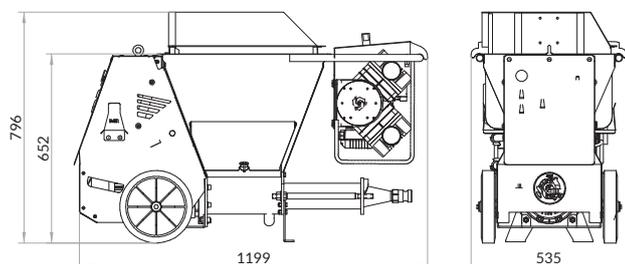
Vasca in acciaio inox
Statore e rotore D8 1,5 ECO
Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter
20 m cavo elettrico di alimentazione
Comando elettrico a distanza
Gruppo misuratore di pressione
Cassetta accessori
Vibrovaglio (Small 50 ES EVO)
Kit per malta premiscelata/tradizionale (Small 50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

### Dati tecnici SMALL 50 ES EVO

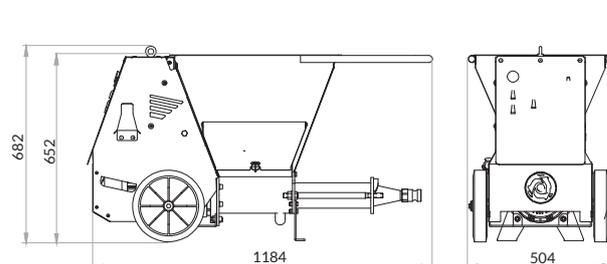
Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza massima installata	kW	2,5
Portata materiale*	l/min	da 0,8 a 14
Granulometria max pompabile*	mm	6
Max distanza pompaggio Tubo Ø 19 mm*	m	15
Max distanza pompaggio Tubo Ø 25 mm*	m	25
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB (A)	< 74
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 ES EVO**



**1106341** Small 50 ES EVO  
230V/50Hz 2,5 kW

- ➔ Macchina accessoriata consigliata 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
  - Betoncini per riempimenti
  - Malte per la protezione dal fuoco
  - Altri accessori sono applicabili per utilizzi specifici.

## 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

**1107006** Kit Iniezioni per quadro R2

**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 stilate/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



**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 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

# Kit ed accessori per allestimenti personalizzati

## SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO



➔ 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 fibrinforzate tixotropiche
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per la protezione dal fuoco

### 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

1107005



➔ Allestimento consigliato per:

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

### 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

1107010



➔ Allestimento consigliato per:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

### 1107006 Kit Iniezioni per quadro R2

### 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



➔ 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

### 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 fibrinforzate 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 piston

➔ Consigliato per:

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

1107610



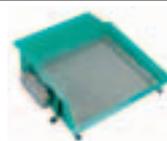
Compressore a piston C400  
230V/50Hz 2,2 kW

### 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

1107515



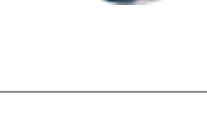
Gruppo controllo pressione con  
pressostato regolabile 0,2-5 bar  
per quadro R2

1107503



Kit ruote pneumatiche

1108007



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

1107512



Gruppo misuratore pressione

1107544



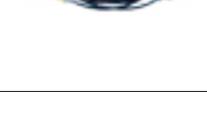
Prolunga comando a distanza 15 m  
per quadro R2

1107103



Kit pulizia tubazioni DN25 con aria

1108009



Prolunga comando a distanza 15 m  
per quadro A1

1107519



Kit 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1107545



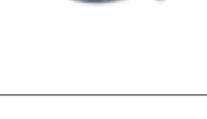
Comando a distanza 16 m  
per quadro R2

1107520



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

1108008



Comando a distanza 16 m  
per quadro A1

# Accessori **SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO**

## 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**

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali  
con deflettore Ø 14

1107568



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

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1107011



Lancia per rasanti / fughe / iniezioni  
senza deflettori

1107604



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

1107499



Lancia per fughe conica

1107504



Pistola per fughe quadro R2

1108006



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

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

## 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



## 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



# Accessori **SMALL 50 EVO / SMALL 50 ES EVO**

					
		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				