

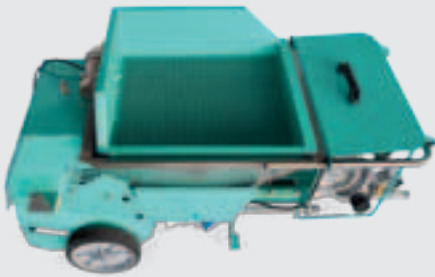
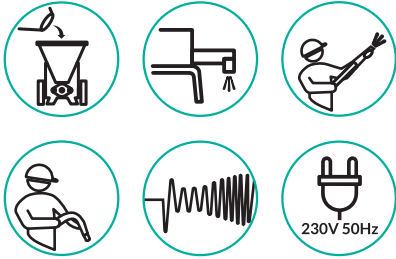
MIGHTY SMALL 50 PLUS

Pompa a vite eccentrica polivalente, intonacatrice, stuccatrice/finitrice/pompa airless

Socio sostenitore



Mighty Small 50 Plus 230V/50Hz - 2,2 kW personalizzabile
1106345



Pluriaccessoriabile e adattabile a tutte le esigenze di pompaggio di malte, prodotti per rasature/finitura, iniezioni o riempimenti con boiacche cementizie.



Collettore di mandata e misuratore di pressione DN35. Uscita camlock DN35 F e riduzione camlock DN25 M. Può utilizzare tubazioni DN 35 oppure DN25 a seconda delle applicazioni.

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 stitature/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

La versatilità è una prerogativa della Mighty Small 50 Plus. Per questo motivo è provvista di doppio software selezionabile a seconda della modalità di utilizzo:

- Modalità "N" Pompa a vite eccentrica polivalente
- Modalità "A" Pompa Airless

Quando impostata nella modalità "A" acquisisce la funzionalità della S50 Airless a parità di prestazioni. Per completare la trasformazione sarà possibile installare l'apposito Kit di trasformazione in Airless.

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 Mighty Small 50 Plus 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 A1 permette di impostare la velocità di pompaggio, adattando la macchina alle differenti esigenze di utilizzo.

La Mighty Small 50 Plus 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 A1 la macchina può funzionare con generatori opportunamente dimensionati.



Portata materiale da 1,2 - 26 l/min grazie alla variazione continua della velocità e ad una serie di gruppi di pompaggio disponibili.



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

Equipaggiamento di Serie

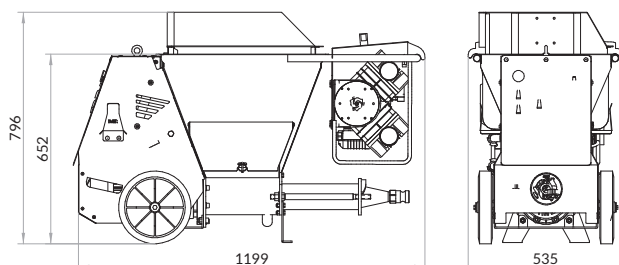
Motoriduttore con potenza 2.2 kW
Vasca in acciaio inox
Quadro elettrico di alimentazione e comando con inverter A1
20 m cavo elettrico di alimentazione
Ruote plastica gommata diametro 250 mm
Gruppo misuratore di pressione
Flangia uscita materiale con attacco camlock DN 35 F
Adattatore per tubazioni DN35 M - DN25 M
Statore e rotore D8 1,5 ECO
Cassetta accessori

Dati tecnici Mighty Small 50 Plus

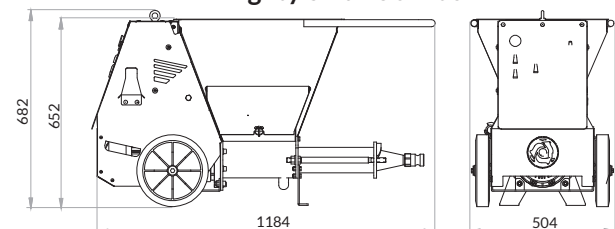
Alimentazione	-	230V 50Hz
Motoriduttore	kW	2,2
Assorbimento massimo	A	9,5
Giri vite eccentrica	rpm	37-320
Pressione (in base allo statore)	bar	15-25
Granulometria (in base allo statore)*	mm	3 - 6
Portata massima (in base allo statore)*	l/min	1,2 - 26
Distanza di pompaggio	m	35
Diametro nominale tubazione	mm	25-35
Altezza massima di pompaggio*	m	20
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	650
Livello pressione sonora	dB(a)	<76
Dimensioni ruote	mm	250
Dimensioni larg./lung./h	mm	504/1184/682
Peso macchina	kg	85
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	105

(*) 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.

Mighty Small 50 Plus accessoriata



Mighty Small 50 Plus



Allestimenti consigliati per utilizzi specifici **MIGHTY SMALL 50 PLUS**



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

Foto indicativa macchina allestita

N1

➔ Consigliato per:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati risananti (senza vibrovaglio)
- Malte per armatura fibrorinforzate (senza vibrovaglio)
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero (senza vibrovaglio)
- Malte per la protezione dal fuoco (senza vibrovaglio)
- Betoncini di riempimento (senza compressore e lancia spruzzatrice)

1107577 Lancia Spruzzatrice DN 35 mm

1107543 Compressore IM250

1107510 Vibrovaglio

1107528 Tubo Dn 35 l10 m

1107531 Tubo aria Dn 13 l10 m

1107030 Statore D8 1.5 (verde)

1107031 Rotore D8 1.5 (verde)

1107520 KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

Potenza massima installata	kW	3
Granulometria massima	mm	6
Pressione massima	bar	15
Portata massima materiale*	l/min	26
Distanza di pompaggio*	m	35
Altezza massima di pompaggio*	m	20
Diametro tubazione	mm	35

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza e alla loro granulometria.



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

Foto indicativa macchina allestita

N2

➔ Consigliato per:

- Intonaci premiscelati/predosati a base cemento e calce (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati strutturali (senza vibrovaglio)
- Intonaci premiscelati/predosati risananti (senza vibrovaglio)
- Malte per armatura fibrorinforzate (senza vibrovaglio)
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero (senza vibrovaglio)
- Malte per la protezione dal fuoco (senza vibrovaglio)
- Betoncini di riempimento (senza compressore e lancia spruzzatrice)

1107005 Kit malta premiscelata/tradizionale

1107543 Compressore IM250

1107510 Vibrovaglio

1107084 Statore D5-2,5 Clamp (Viola)

1107085 Rotore D8 1.5 mono (Viola)

Potenza massima installata	kW	3
Granulometria massima	mm	3
Pressione massima	bar	25
Portata massima materiale*	l/min	17
Distanza di pompaggio*	m	25
Altezza massima di pompaggio*	m	15
Diametro tubazione	mm	25

(*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza e alla loro granulometria.



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60Hz

N3

➔ Allestimento consigliato per:

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

Potenza massima installata 4,4 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

1108008  Comando a distanza 16 m
per quadro A1

1107084  Statore D 5-2.5 MONO CLAMP
• Colore: viola
• Granulometria massima 3 mm
• Portata (l/min) 2,3 - 17
• Pressione 25 bar

1107085  Rotore D 5-2.5
VIOLA

Allestimenti consigliati per utilizzi specifici **MIGHTY SMALL 50 PLUS**



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60HZ

N4

➔ Allestimento consigliato per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Potenza massima installata 2,2 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 def. 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



1108008



Comando a distanza 16 m per quadro A1

1107084



Statore D 5-2.5 MONO CLAMP

- Colore: viola
- Granulometria massima 3 mm
- Portata (l/min) 2,3 - 17
- Pressione 25 bar

1107085



Rotore D 5-2.5 VIOLA



1106345
Mighty Small 50 Plus
220V 50/60HZ

N5

➔ Allestimento consigliato per malte per stilate/stuccature

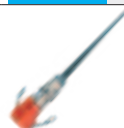
Potenza massima installata 2,4 kW

1108008



Comando a distanza 16 m per quadro A1

1107499



Lancia per fughe conica

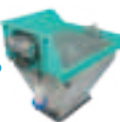
- Tubo in acciaio sezionabile per ottenere il diametro d'uscita desiderato.
- Valvola antispandimento

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) 3
- Portata (l/min) 1,2 - 9

1107033



Rotore D 4-1/2 GIALLO LIMONE



KIT TRASFORMAZIONE IN AIRLESS per Mighty Small 50 Plus Modalità "A"



1107669

Kit accessori per trasformazione Mighty Small 50 Plus in Airless

Completo di tutto quello che serve per l'utilizzo in modalità "A"

- Flangia uscita materiale
- Misuratore e sensore di pressione
- Tiranti flangia
- Asta di trasmissione per statori Serie "N"
- Statore e rotore 4N13S
- Tubo 1/2" airless L20m
- Pistola IAG19
- Ugelli 619-535-531
- Accessori per pulizia pistola