

S 50 Airless

Sistema di spruzzatura a vite eccentrica ad alta pressione

Socio sostenitore



S 50 Airless 230V/50Hz - 2,2 kW
1106052



Manometro di sicurezza e sensore di pressione collegato direttamente al quadro elettrico per un controllo assoluto durante il lavoro.



Comodo cassetto porta attrezzi laterale.

Descrizione

Dotata di una pompa a vite eccentrica senza valvole, è una macchina compatta, leggera e di facile utilizzo.

Il pannello di controllo, semplice ed intuitivo, è dotato dell'esclusivo e nuovissimo inverter Imer A1 capace di monitorare la pressione continuamente e di compensare automaticamente sia l'usura dello statore che le eventuali fastidiose differenze di fluidità tra un impasto e l'altro, assicurando sempre una spruzzatura omogenea al massimo.

Le manutenzioni sono ridotte alla sola sostituzione del gruppo rotore-statore eseguibile dal personale utilizzatore direttamente in cantiere.

Adatta alla spruzzatura dei seguenti prodotti:

- Stucchi di riempimento
- Stucchi in pasta
- Smalti all'acqua
- Pitture intumescenti
- Pitture lavabili e tempere
- Pitture idrorepellenti
- Prodotti anticorrosione

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

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

Quando impostata nella modalità "N" acquisisce la funzionalità della Mighty Small 50 Plus a parità di prestazioni. Si possono installare tutti gli accessori della Mighty Small 50 Plus utilizzando l'apposito kit di trasformazione.

Funzionamento

Il prodotto viene versato nella capiente tramoggia, aspirato dal sistema di pompaggio a vite eccentrica senza valvole e spinto nella tubazione fino alla lancia IAG19, che può essere dotata di differenti tipi di ugello per ottimizzare la spruzzatura a seconda del tipo di materiale utilizzato.

Il sistema "Start&Stop" è azionabile direttamente dalla lancia IAG19 senza cavi elettrici aggiuntivi.

Permette di arrestare completamente la macchina ad ogni sosta e di riprendere il lavoro semplicemente impugnando la pistola.

L'esclusivo inverter Imer A1 consente di impostare la velocità di pompaggio e di memorizzare la pressione ottimale di esercizio.

Durante l'utilizzo manterrà costante la pressione memorizzata, compensando l'usura dello statore e le piccole differenze di fluidità tra un impasto e l'altro.

Il display indicatore della velocità e della pressione di esercizio della pompa ha anche funzione diagnostica, 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.



Pratici supporti per avvolgere il tubo durante la rimessa.



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

Equipaggiamento di Serie

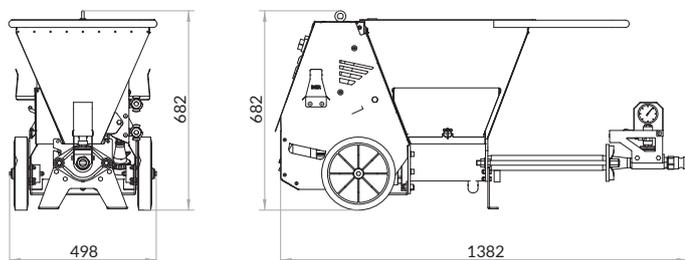
| |
|--|
| Quadro di controllo con esclusivo inverter autodiagnostico Imer A1 |
| Pistola Spruzzatrice IAG19 |
| Kit Ugelli 531-535-619 |
| Filtri per pistola IAG19 Verde e Bianco |
| Kit pulizia pistola ed ugelli |
| Manometro di sicurezza |
| Sensore di pressione |
| Gancio di sollevamento |
| Maniglie di sollevamento integrate |
| Tramoggia 50 l in acciaio inox |
| Cassetta accessori incorporata nel telaio |
| Statore e Rotore 4N 13S 120 bar |
| Tubo Airless 1/2" 20 m |
| Cavo Alimentazione 20 m |

Dati tecnici

Airless

| | | |
|---|-------|---------------|
| Alimentazione | - | 230V/50Hz |
| Potenza massima installata | kW | 2,2 |
| Assorbimento massimo | A | 9,5 |
| Giri vite eccentrica | rpm | 37-228 |
| Pressione massima | bar | 120 |
| Dimensioni ugello max. | in | 0,045 |
| Portata massima* | l/min | 8,5 |
| Distanza di pompaggio* | m | 30 |
| Diametro nominale tubazione | mm | 13 |
| Altezza massima di pompaggio* | m | 30 |
| Capacità tramoggia | l | 50 |
| Altezza di carico | mm | 650 |
| Livello pressione sonora | dB(a) | <75 |
| Dimensioni ruote | mm | 250 |
| Dimensioni larg./lung./h | mm | 498/1382/682 |
| Peso macchina | kg | 82 |
| Dimensioni imballo macchina larg./lung./h | mm | 550/1250/1100 |
| Peso macchina imballata | kg | 104 |

(*) La portata massima, la distanza di pompaggio e l'altezza massima di pompaggio sono caratteristiche soggette a delle varianti che possono riguardare: tipo di materiale usato, consistenza del materiale, diametro delle tubazioni, tipo di pompa installata e ugello utilizzato.



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 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

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 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 pistoni

➔ 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 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 antispiandimento 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

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 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1107552 |  Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1107553 |  kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1107554 |  Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1107557 |  Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 1107558 |  Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 1107559 |  Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 1107560 |  Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 1107561 |  Kit 3 Deflettori Ø 5 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1107562 |  Kit 3 Deflettori Ø 6 acciaio temprato per pittura, rasanti, fughe | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1107563 |  Kit 3 Deflettori Ø 8 acciaio temprato per rasanti | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1107564 |  Kit 3 Deflettori Ø 12 acciaio temprato per fughe con ausilio compressore | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1107566 | Kit 3 Deflettori con portagomma Ø 16 | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

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



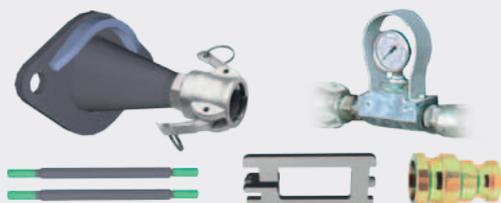
Accessori **S 50 Airless** | modalità "A"

| | | | | | |
|---------|---|--|---------|--|--------------------------------|
| 1107220 |  | Statore 4N13S Arancione | 1107644 |  | Ugello 617 (pitture) |
| 1107221 |  | Rotore 4N13S | 1107645 | | Ugello 619 (pitture) |
| 1107643 |  | Pistola IAG19 senza ugelli | 1107646 | | Ugello 531 (stucchi) |
| 1107643 | | | 1107666 | | Ugello 535 (stucchi) |
| 1107643 | | | 1107647 | | Ugello 543 (stucchi) |
| 1107658 |  | Kit pulizia pistola IAG19 Aghi per ugelli e spazzola per pulizia lancia | 1107648 | | Ugello 252 (stucchi) |
| 1107650 |  | Kit 10 pz filtro verde per ugelli 252, 335, 543, 531 (stucchi) | 1107649 | | Ugello 335 (stucchi) |
| 1107651 |  | Kit 10 pz filtro bianco per ugelli 617/619 (pitture) | 1107652 |  | Ghiera per ugello filetto 7/8" |
| 1107653 | | | 1107653 |  | Tubo 1/2" airless 10 m |
| 1107654 | | | 1107654 |  | Tubo 1/2" airless 20 m |

KIT TRASFORMAZIONE S 50 AIRLESS

in Mighty Small 50 Plus Modalità "N"

1107663



Kit accessori per applicazione statori serie "D" su S 50 Airless

Indispensabile per utilizzare tutti i kit disponibili per la modalità "N"

- Flangia uscita materiale con attacco camlock DN35 F
- Gruppo misuratore di pressione per tubi DN 35 Raccordato Camlock DN 35F / DN 35M
- Tiranti flangia
- Asta di trasmissione Small 50 EVO
- Adattatore Camlock DN35 DN25 FF



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