

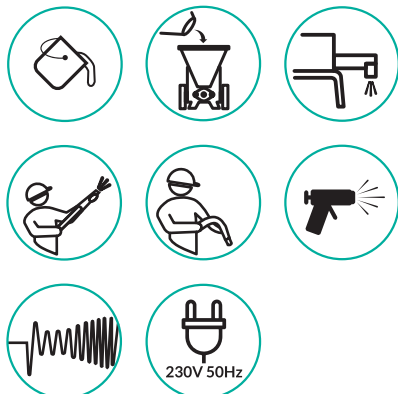
S 50 Airless

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

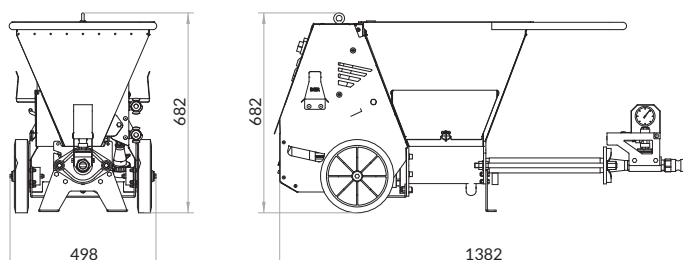
Quadro di controllo con esclusivo inverter autodiagnostico Imer A1
Pistola Spruzzatrice IAG19
Kit Ugelli 531-535-619
Filtri per pistola IAG19 Verde e Bianco
Kit pulizia pistola ed ugelli
Manometro di sicurezza
Sensore di pressione
Gancio di sollevamento
Maniglie di sollevamento integrate
Tramoggia 50 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 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 pistoncini

➡ 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 pistoncini 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



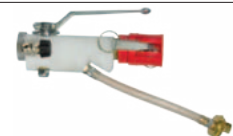
Lancia allungata DN25 1,43 m

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



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

1107220



Statore 4N13S Arancione

1107221



Rotore 4N13S

1107643



Pistola IAG19 senza ugelli

1107658



Kit pulizia pistola IAG19
Aghi per ugelli e spazzola
per pulizia lancia

1107650



Kit 10 pz filtro verde per ugelli
252, 335, 543, 531 (stucchi)

1107651



Kit 10 pz filtro bianco per ugelli
617/619 (pitture)

1107644

Ugello 617 (pitture)

1107645

Ugello 619 (pitture)

1107646



Ugello 531 (stucchi)

1107666

Ugello 535 (stucchi)

1107647

Ugello 543 (stucchi)

1107648

Ugello 252 (stucchi)

1107649

Ugello 335 (stucchi)

1107652



Ghiera per ugello filetto 7/8"

1107653



Tubo 1/2" airless 10 m

1107654

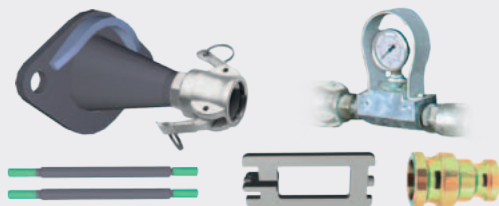


Tubo 1/2" airless 20 m

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