

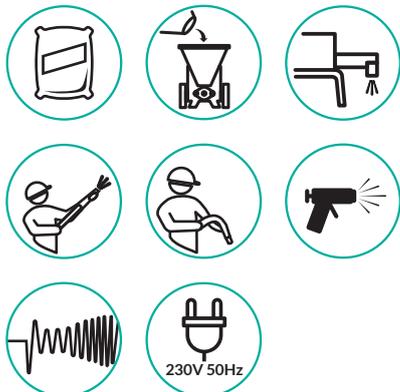
S 50 Airless

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" No Limits

Quando impostata nella modalità "N" acquisisce la funzionalità della Small 50 EVO con prestazioni superiori.

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

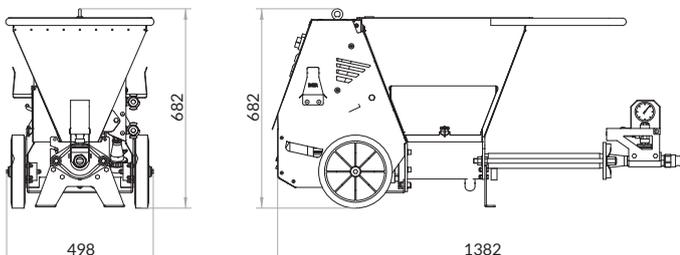
Quadro di controllo con esclusivo inverter autodiagnostico Imer A1
Pistola Spruzzatrice IAG19
Kit Ugelli
Filtri per pistola IAG19 Verde e Bianco
Kit pulizia pistola ed ugelli
Manometro di sicurezza
Sensore di pressione
Gancio di sollevamento
Maniglie di sollevamento integrate
Tramoggia 50 l in acciaio 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	75
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	550/1250/1100
Peso macchina imballata	kg	120

(*) 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.



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)
1107658		Kit pulizia pistola IAG19 Aghi per ugelli e spazzola per pulizia lancia	1107647		Ugello 543 (stucchi)
1107650		Kit 10 pz filtro verde per ugelli 252, 335, 543, 531 (stucchi)	1107648		Ugello 252 (stucchi)
1107651		Kit 10 pz filtro bianco per ugelli 617/619 (pitture)	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

S 50 Airless | modalità "N" No Limits



Prodotti applicabili in modalità "No Limits" con l'utilizzo di accessori opzionali:

- Intonaci tradizionali calce/cemento
- Intonaci premiscelati/predosati a 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
- Malte per la protezione dal fuoco

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"

Dati tecnici

		No Limits
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	498/1382/682
Peso macchina	kg	75
Dimensioni imballo 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.

KIT BASE per utilizzo in modalità "N"

1107663



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

Indispensabile per utilizzare tutti i kit disponibili per la modalità "S50 No Limits"

- 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



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

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.



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

N2

➔ 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)

1107540 Lancia Spruzzatrice DN 25 mm

1107543 Compressore IM250

1107510 Vibrovaglio

1107525 Tubo DN25 l 15 m

1107532 Tubo aria DN 13 l 16 m

1107084 Statore D5-2,5 Clamp (Viola)

1107085 Rotore D8 1.5 mono (Viola)

1107519 KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

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.

Allestimenti consigliati per utilizzi specifici **S 50 Airless** | modalità "N" No Limits



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

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



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

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



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

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

1107033



Rotore D 4-1/2 GIALLO LIMONE

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 polistireno 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

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

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

C



➔ Allestimento consigliato per:

- Leganti/malte per iniezioni di consolidamento a pressione controllata

Kit iniezioni per quadro A1

- Gruppo controllo pressione con pressostato regolabile 0,5-5bar
- 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

1108005

D



➔ Allestimento consigliato per:

- Pitture senza solventi

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

1107009

Kit ed accessori per allestimenti personalizzati **S 50 Airless** | modalità "N" No Limits

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 stilature/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

1107512



Gruppo misuratore pressione

1108008



Comando a distanza 16 m
per quadro A1

1107103



Kit pulizia tubazioni DN25 con aria

1107519



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25

1107520



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 35

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

1107528



Tubo portamateriale Ø 35 - 10 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

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali
con deflettore Ø 14

1107568



Lancia spruzzatrice Ø 25F con valvola
antispiandimento 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 DN 25
• Tubo in acciaio sezionabile per
ottenere il diametro d'uscita desiderato
• Valvola antispiandimento

1108006

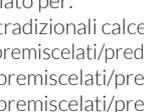
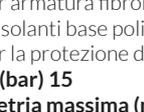
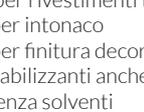


Pistola per fughe quadro A1
con sensore di comando:
On-Aperto/Off-Chiuso Presa 24 V

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

						
		1107540	1107011	1107549	1107568	1107577
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		✓			

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

Pressione (bar) 15

Granulometria massima (mm) 6

Portata (l/min) 4 - 26

1107030



Statore D 8-1.5
MONO CLAMP

1107031



Rotore D 8-1.5 MONO

D5 - 2.5 Viola

➔ Consigliato per:

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

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 2,3 - 17

1107084



Statore D 5-2.5
MONO CLAMP

1107085



Rotore D 5-2.5 MONO

D4 - 1/2 Giallo Limone

➔ Consigliato per:

- Malte per stilate/stuccature

Pressione (bar) 25

Granulometria massima (mm) 3

Portata (l/min) 1,2 - 9

1107032



Statore D 4-1/2 CLAMP

1107033



Rotore D 4-1/2