



AGRICULTURAL
SPRAYING

Salvarani
Since 1983

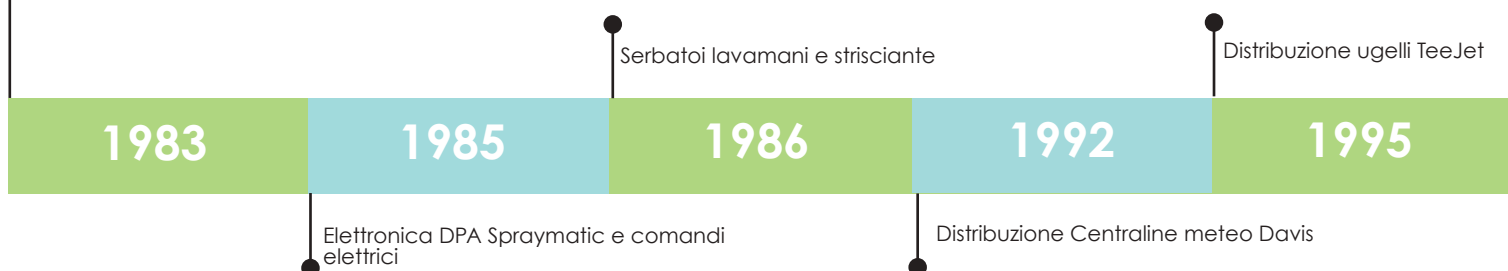
La nostra storia

La mia storia inizia nel 1970, ero ragazzo e con i miei genitori Giovanna ed Italo che lavoravano in un'importante azienda di irroratrici, "Carpi Pompe",
Li aiutavo dopo la scuola e con loro visitavo le fiere di settore. Finiti gli studi ho iniziato a lavorare nella medesima azienda sulle macchine innovative, come la "scatola nera" e i controlli elettronici. A quel tempo quelle macchine erano le più evolute del mercato italiano, e montavano un "TracciaFile" di importazione USA. Ho visto in questo prodotto un'innovazione per far nascere una mia azienda.

Pier Giorgio Salvarani

Salvarani nasce nel 1983 in un Garage a Poviglio nel cuore dell'Emilia Romagna, regione che vanta una lunga storia nel campo delle macchine agricole e dei loro componenti

Primo tracciafile prodotto in Italia



I NOSTRI VALORI



INNOVAZIONE
Innovation



PRECISIONE
DI LAVORO
Working precision



AFFIDABILITA'
DEL PRODOTTO
Product reliability



ASSISTENZA
POST VENDITA
Assistance after sale



TUTELA
ALL'AMBIENTE
Environmental protection

L'AZIENDA HA 3 SEDI IN EUROPA:



- Salvarani s.r.l. Sede centrale Poviglio (Reggio Emilia), Italia
- AAMS Salvarani, Belgio
- Salvarani Rom, Romania

MARCHI IN VENDITA:

Salvarani affianca alla propria produzione alcuni marchi in esclusiva per il mercato italiano:
TeeJet® per ugelli e accessori per l'irrorazione,
SHURflo® per pompe a membrana 12V,
Davis Instruments® per le centraline meteorologiche,
Aams



Salvarani history

My story begins in 1970, I was a young boy and my parents Giovanna and Italo were working for an important sprayer manufacturer, "Carpi Pompe". For this reason, we were often talking about these products and after the school I used to help my father and visit trade fairs with him.
After my studies I started working in the same company in the department dedicated to innovative machines, such as the "black box" and electronic controllers. At that time, those machines were among the most advanced ones on the Italian market, and were mounting a "foam marker" imported from the US. There I saw an innovation to start a company.

Pier Giorgio Salvarani

Salvarani company starts in 1983 in a garage in Poviglio in the heart of Emilia Romagna, a region which boasts a long history in agricultural machinery and its components.

Salvarani supports its production with some exclusive brands for the Italian market: TeeJet® with nozzles and spraying accessories, SHURflo® with 12 Volt diaphragm pumps and Davis Instruments® with weather stations.

The company has 3 offices in Europe:

Salvarani s.r.l. Head office in Poviglio (Reggio Emilia), Italy
AAMS-Salvarani in Belgium
Salvarani Rom in Romania



Oggi Salvarani è una dinamica realtà che offre una gamma completa di prodotti e componenti per macchine agricole e a lenta movimentazione.

Produzione banchi prova irroratrici

2006

2010

2012

2018

TODAY

Filiale produttiva in Romania

Acquisizione della società AAMS

Costruzione magazzino



I NOSTRI PRODOTTI



PRODOTTI

HI-TECH
Hi-tech products



SERVIZI

SPECIALIZZATI
Personalized services



PROGETTI

PERSONALIZZATI
Personalized projects

CLASSIFICABILI IN 4 PRINCIPALI CATEGORIE:

1

Accessori per l'agricoltura e macchine a lenta movimentazione

3

Compressori a secco per autoveicoli

2

Sistemi di misurazione di precisione per taratura e certificazione irroratrici

4

Componenti elettrici ed elettronici

Most important stages:

1983 First foam marker produced in Italy
1985 DPA Spraymatic Electronic and electrical controls
1986 Hand-wash tank and stabilizing springs for booms
1992 Distribution of Davis Weather stations
1995 Distribution of TeeJet nozzles
2006 Production branch in Romania
2010 Production of test equipment
2012 Take-over of AAMS company
Nowadays Salvarani is a dynamic company offering a complete range of products and components for agricultural machinery and slow-motion equipment.

Salvarani products are classifiable into 4 main categories:
Accessories for agriculture and slow-motion machinery.
Precision measuring systems for sprayers' calibration and certification.
Electrical and electronic components.
Oil free compressors for vehicles.

Salvarani priorities:

- Innovation
- Working precision
- Product reliability
- Assistance and after sale support
- Environmental protection

All this results in high technological standard products and specialized services able to guarantee competitiveness and economic advantages to manufacturing companies, sales networks and end users.
Furthermore, the company offers its experience to develop customized projects according to customers' needs.

For other language translation look the penultimate page

2021_V.01



NEWS

pag 5

Monitor Agro 2



pag 8

BOX P190 H2O



pag 28

KIT BOX PUMP P90



pag 6

Box P90 H2O



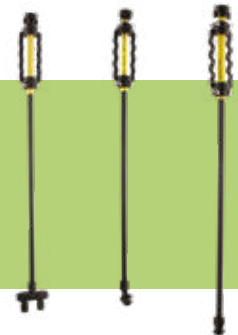
pag 9

P190 OIL SPRAYERS



pag 55

FLEX HOSE DROP



pag 7

BOX P90 ACTUATORS



pag 17

BOX P90 OIL



Index



Foam



Modular system box



Power Box



Stabilizing springs



Flex hose drop



Nozzle body



Modular System Box

 Modularr System Box P90 - P190 - AGRO 2 is to simplify the choice of pushbutton panels based on use and / or pairing with specific equipments.

Their modularity allows:

- Practical and resistant slide joints to stack the various pushbutton panels
- 12 Volts power supply, with a single cable
- Reduced dimensions, with a specific support or the chance for the operator to choose among our offer
- Independent output wiring, individually addressable to the specific terminal

The push-button panels are completed with:

Protection fuses and anti-voltage relay

Active functions control LED

 Modularr System Box P90 - P190 - AGRO 2 vogliono semplificare la scelta delle pulsantiere in base all'utilizzo e/o all' abbinamento ad una attrezzatura specifica.

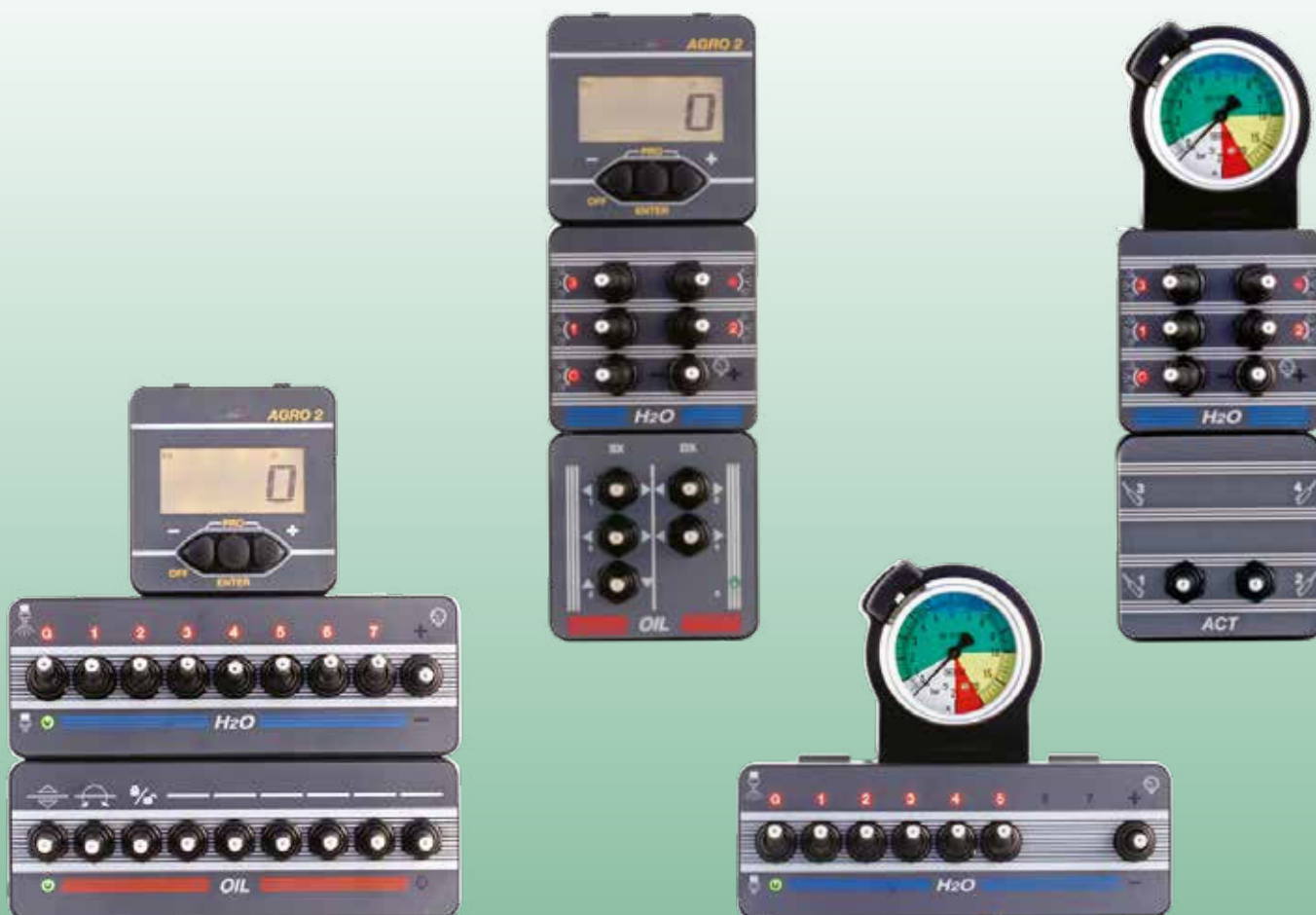
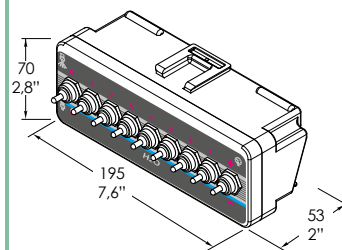
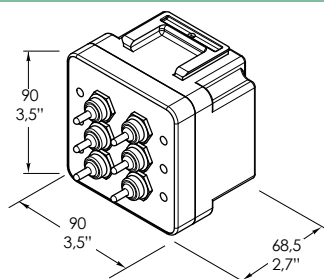
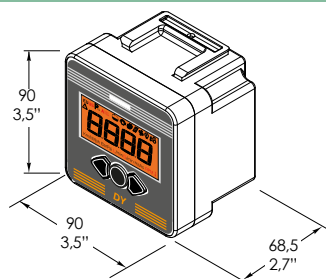
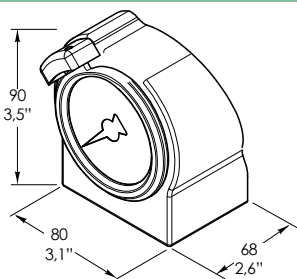
La loro modularità permette:

- Incastri a slitta, pratici e robusti per sovrapporre le varie pulsantiere
- Alimentazione 12 Volts, con un unico cavo
- Ingombri ridotti, con un supporto specifico o a scelta dell' operatore tra le nostre proposte
- Cablaggi in uscita indipendenti e indirizzabili singolarmente verso il terminale specifico

Le pulsantiere si completano con:

Fusibili di protezione e relè antivoltazione

Led di controllo funzioni attive



Monitor Agro 2

AGRO 2 Monitor – Press – Speed – Flow Calculation

The wide display shows, depending on connected sensors, pressure, speed and flow.

US – EU measuring units can be selected.

Easy and intuitive setting and programming through three prominent rubber buttons. Alarm points can be set and then viewed both on led and on display.

Agro 2 is stackable and shaped for quick coupling with the new P90 and P190 Salvarani boxes.

It can be ordered as a complete kit, or just with pressure or by combining the loose components, like monitor, cables and sensors.

AGRO 2 Press-Speed-Flow

Il grande display visualizza, a seconda dei sensori collegati, la pressione, la velocità e il flusso.

Unità di misura selezionabile EU-US

Programmazione e visualizzazione semplice e intuitiva con tre tasti in gomma e sporgenti.

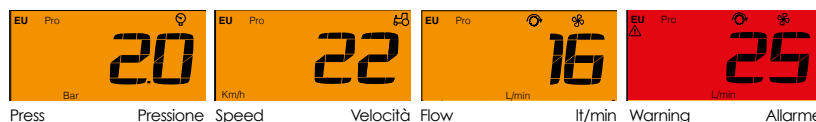
Indici di allarme programmabili e visibili sia sul cursore a led che sul display

Sovrapponibile e predisposto per l'aggancio rapido, alle nuove pulsantiere Salvarani P90 e P190

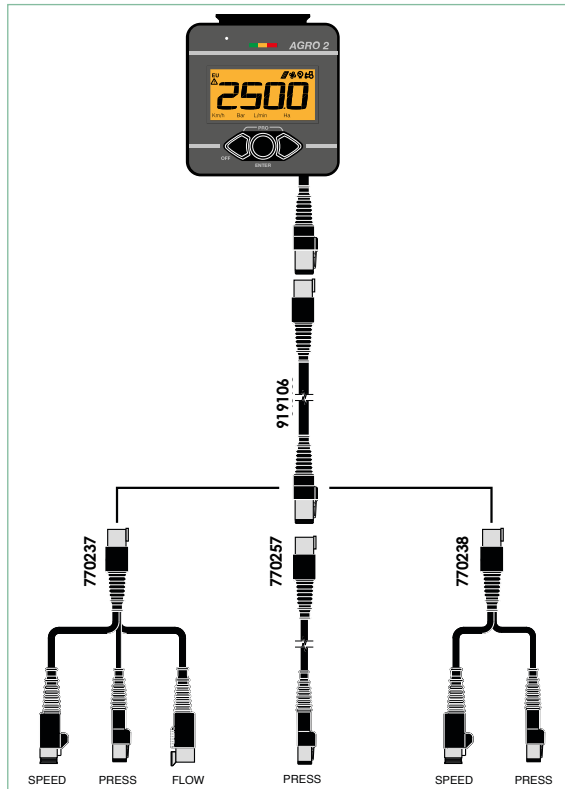
Può essere ordinato come kit completo, solo pressione o abbinando tra loro i singoli componenti, monitor, cablaggio e sensori.



Cod.	Model	lt/min	Press	Speed
906428	P90 Multifunzione AGRO 2	✓	✓	✓



	Cod.	Model	m.	in.	Flow	Press	Speed
1	919106-3,0	Cavo Deutsch 6 Poli 3m	3	118"	✓	✓	✓
	919106-5,0	Cavo Deutsch 6 Poli 5m	5	196"			
2	919047-3,0	Prolunga Deutsch 3 Poli 3m	3	118"	✓		✓
3	919120-3,0	Prolunga Deutsch 2 Poli 3m	3	118"		✓	
4	770237	Terminale 3 Sensori	0,5	19"	✓	✓	✓
	770238	Terminale 2 Sensori	0,5	19"	✓	✓	✓
	770257	Terminale 1 Sensore Press	1	39"	✓	✓	✓



Proximity/Speed Sensors Sensori di Prossimità/Velocità

IP67



Cod.	Model	Tipo Type	L (m-in)
917006-0,5	Sensore Speed CL5X-prox Deutsch	NO	0,5-19"

Trasduttori di Pressione Keller Keller Pressure Transducers

IP67

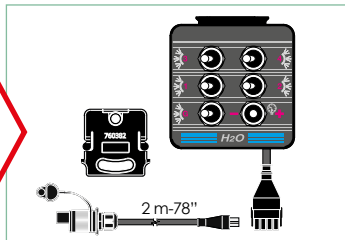


Cod.	Class	L (m-in)	Qt
790008-25	25	0,5-19"	1
790008-60	60	0,5-19"	

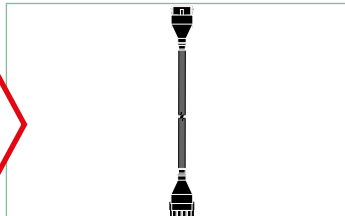
Box P90 H2O

New push-button panel with modular solution, for solenoid valve control from 2 to 4 sections, with general valve and pressure valve. Section valve control sequence, preset and modifiable directly from the push button panel. The choice of terminal wiring identifies the type of valves to be combined. Motorized with three wires or solenoid. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. It can be combined and stacked with other similar models, but with different and specific functions, like the control of electric actuators or oil electro distributors, analogue or digital pressure gauges. Support included.

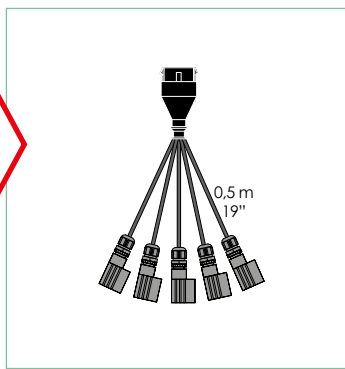
Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo elettrovalvole da 2 a 4 sezioni, con valvola generale e valvola di pressione. Sequenza di controllo valvole di sezione, preimpostata e modificabile direttamente dalla pulsantiera. La scelta del cablaggio terminale identifica il tipo di valvole da abbinare. Motorizzate a tre fili o a solenoide. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo attuatori elettrici o elettrodistributori olio, manometri analogici o digitali. Supporto compreso.



Cod.	Model	Function	G	#	VP			
910286	Box P90 G-2-VP	G-2-VP	1	2	1			
910322	Box P90 G-3-VP	G-3-VP	1	3	1	M-L 12 poles		Fuse 10A-12 V DC
910436	Box P90 G-4-VP	G-4-VP	1	4	1		m. 2	Fuse 10A-12 V DC



Cod.	Model	m.	in.		Options
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"		
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"	M-L 12 poles	
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"		
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"		



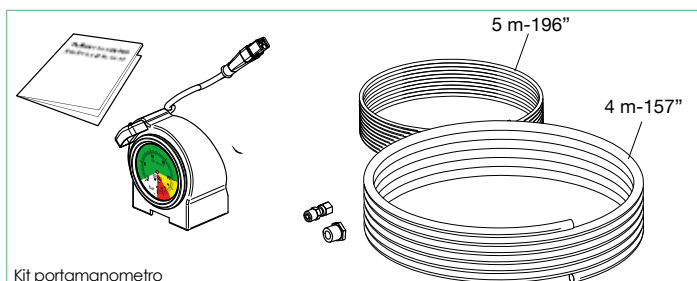
Cod.	Model	Function	EV	MOT.	C18 2 FILI	C11 3 FILI	C11 2 FILI	Combine
770180	Terminale G2VP	G-2-VP	✓		3	-	1	910286
770186	Terminale G3VP	G-3-VP	✓		4	-	1	910322
770195	Terminale G4VP	G-4-VP	✓		5	-	1	910436
770178	Terminale G2VP	G-2-VP		✓	-	3	1	910286
770187	Terminale G3VP	G-3-VP		✓	-	4	1	910322
770196	Terminale G4VP	G-4-VP		✓	-	5	1	910436
770260	Terminale (G)2VP	(G)-VP		✓		2	-	910284
770252	Terminale (G)3VP	(G)-3-VP		✓		3	1	910321

EXAMPLE HOW TO ORDER: 910322 + 919049-5.0 + 770186

Kit Portamanometro/ Pressure gauge kit

New pressure gauge holder kit, isometric stainless steel model ø 63mm. Complete with fittings, ø 4x2 tubing and external protection sleeving. It can be used by itself or combined with the P90 or P190 boxes. A LED lamp, with a darkness sensor, lights it up automatically.

Nuovo kit porta manometro, modello isometrico inox ø 63mm. Completo di raccordi, tubazione ø 4x2 e guaina di protezione esterna. Può essere utilizzato da solo o abbinato alle scatole P90 o P190. Una lampada LED, con sensore di oscurità, lo illumina automaticamente.



Cod.	Model	bar	PSI
906429	Kit P90 Manometro 10-25 bar	10 - 25	
906430	Kit P90 Manometro 20-60 bar	20 - 60	
906439	Kit P90 Manometro 0-100 PSI		0-100
906450	Kit P90 Manometro 0-160 PSI		0-160
906459	Kit P90 Manometro 0-300 PSI		0-300

Modular System Box

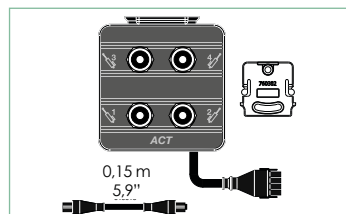
BOX P90 ATTUATORI

 New push-button panel with modular solution, for controlling 2 or 4 elements electric actuators. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The final cabling ends with free wires, without connections. It can be combined and stacked with other similar models, but with different and specific functions, like the control of oil electro distributors, analogue or digital pressure gauges, water push-buttons. Support included.

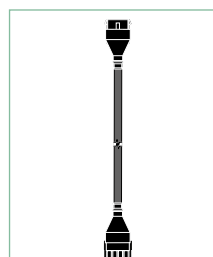
 Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo attuatori elettrici da 2 o 4 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale termina con i fili liberi senza connessioni. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo elettro distributori olio, manometri analogici o digitali, pulsantiera acqua. Supporto compreso.



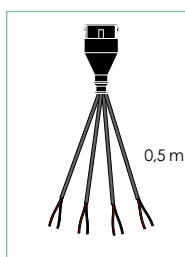
906448



Cod.	Model	Function	ACT			
906449	BOX P90 2 ATTUATORI STD	Mot	2	M-L		Fuse.....A-12 V DC
906448	BOX P90 4 ATTUATORI STD	Mot	4	12 poles		Fuse.....A-12 V DC



Cod.	Model	m.	in.	
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L 12 poles
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"	
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"	
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"	



Cod.	Model	EV		Combine
770241	Terminale 2 Attuatori	2	M-L	906449
770242	Terminale 4 Attuatori	4	12 poles	906448

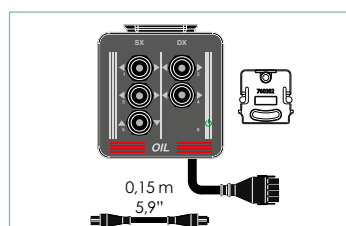
BOX P90 ATOM

 New push-button panel with modular solution, for controlling 2 or 5 elements oil distributors. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal cabling is configured to pair a buzzer and an EVG valve. It can be combined and stacked with other similar models, but with different and specific functions, like the control of electric actuators, analogue or digital pressure gauges, water push-buttons. Support included.

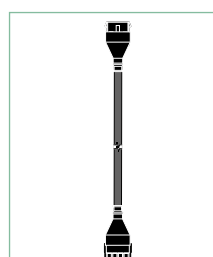
 Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo elettro distributori olio da 2 o 5 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo attuatori elettrici, manometri analogici o digitali, pulsantiera acqua. Supporto compreso.



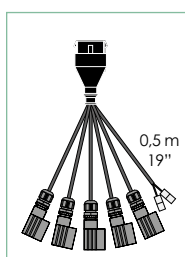
911534



Cod.	#	Model						
911336	3	BOX OIL 3 P90 ATOM	3	1	3	M-L 12 poles		12 VDC
911534	5	BOX OIL 5 P90 ATOM	5	1	5	2m-78"		Fuse 10A



Cod.	Model	m.	in.	
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L 12 poles
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"	
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"	
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"	

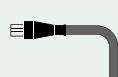


Cod.	Model	EV		Combine
770198	Terminale Oil 3	3	M-L	911336
770200	Terminale Oil 5	5	12 poles	911534

Optionals P90



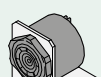
901208.01



919016



BL-400504



405516



760418

Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14



Modular System Box

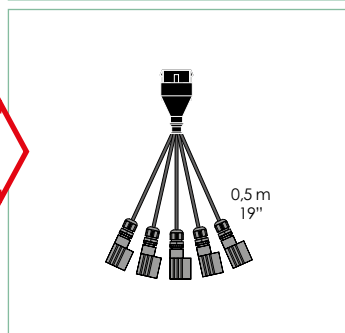
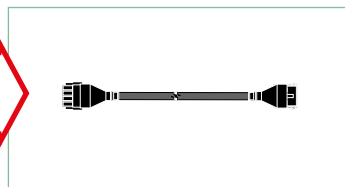
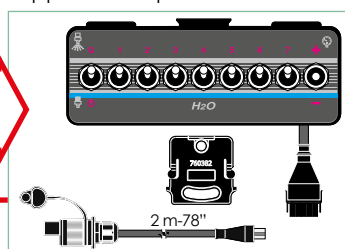
BOX P190 H2O

New push-button panel with modular solution, for controlling 5 or 7 section solenoid valves, with general valve and pressure valve. Section valve control sequence, preset and modifiable directly from the push button panel. The choice of terminal wiring identifies the type of valves to be combined. Motorized with three wires or solenoid. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. It can be combined and stacked with other similar models, but with different and specific functions, like the control of electric actuators or oil electro distributors, analogue or digital pressure gauges. Support included.

Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo elettrovalvole da 5 o 7 sezioni, con valvola generale e valvola di pressione. Sequenza di controllo valvole di sezione, preimpostata e modificabile direttamente dalla pulsantiera. La scelta del cablaggio terminale identifica il tipo di valvole da abbinare. Motorizzate a tre fili o a solenoide. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo attuatori elettrici o elettrodistributori olio, manometri analogici o digitali. Supporto compreso.



910716



Cod.	Model	Function	G	#	VP			
910523	Box H2O P190 G-5-VP	G-5-VP	1	5	1			Fuse15A-12 V DC
910716	Box H2O P190 G-7-VP	G-7-VP	1	7	1	M-L 12 poles	m. 2	Fuse15A-12 V DC

Cod.	Model	m.	in.	
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"	M-L 12 poles
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"	
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"	



Cod.	Model	Function	EV	MOT.	C18 2 FILI	C11 3 FILI	C11 2 FILI		Combine
770203	Terminale G5VP	G-5-VP	✓		6	-	1	M-L	910523
770205	Terminale G7VP	G-7-VP	✓		8	-	1	12 poles	910716
770204	Terminale G5VP	G-5-VP		✓	-	6	1	M-L	910523
770206	Terminale G7VP	G-7-VP		✓	-	8	1	12 poles	910716
770253	Terminale [G]5VP	G-(5)-VP		✓	-	5	1	M-L	910523
770254	Terminale [G]7VP	G-(7)-VP		✓	-	7	1	12 poles	910716

EXAMPLE HOW TO ORDER: 910523+ 919049-5.0 + 770203

NEW MODULAR AND STACKABLE BOXES

NUOVI BOX COMPONENTI E SOVRAPPONIBILI



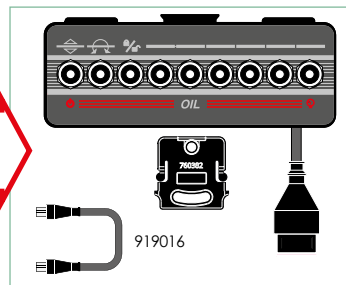
Modular System Box



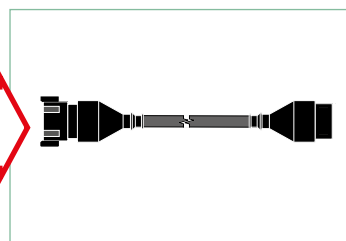
P190 OIL SPRAYERS

New push-button panel with modular solution, to control 7 or 9 element oil distributors. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal wiring is designed to pair a buzzer and an HF valve. It can be combined and stacked to other similar models, but with different and specific functions, like to control electric actuators, analogue or digital pressure gauges, water boxes. Support included. Label with specific symbols for spray

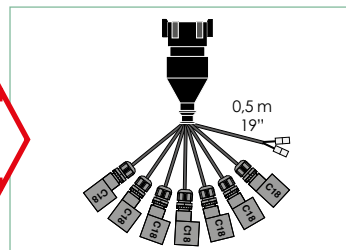
Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo elettrodistributori olio da 7 o 9 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo attuatori elettrici, manometri analogici o digitali, pulsantiera acqua. Supporto compreso. Adesivo con simboli specifici per irroratrice



Cod.	Model	# Function			
911735	Box Oil 7 P190	7	ITT 24 poli	2m-78"	Fuse10A-12 V DC
911930	Box Oil 9 P190	9			Fuse10A-12 V DC



Cod.	Model	m.	in.	
919118-3.0	Cavo m. 3	3	118"	ITT 24 poli
919118-5.0	Cavo m. 5	5	196"	
919118-7.0	Cavo m. 7	7	275"	
919118-9.0	Cavo m. 9	9	354"	



Cod.	Model	#			Combine
770210	Terminale Oil 7 ITT	7	15	ITT 24 poli	911735
770212	Terminale Oil 9 ITT	9	19		911930

EXAMPLE HOW TO ORDER: 911735 + 919118-5.0 + 770210

NEW MODULAR AND STACKABLE BOXES

NUOVI BOX COMPONENTI E SOVRAPPONIBILI



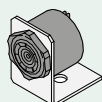
Optionals P190



901208.01



BL-400504



405516



919016



760402

Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14



Modular Cable System

Box H2O P50-S

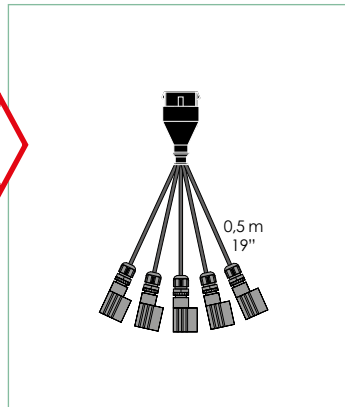
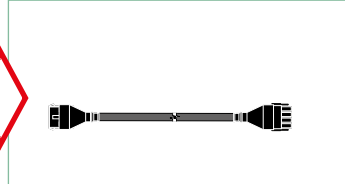
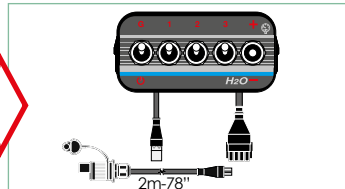
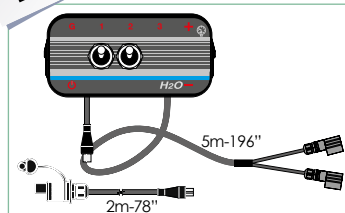
Modular solution, to control 1 to 3 section solenoid valves, with general valve, with or without pressure valve. Section valve control sequence, preset and modifiable directly from the push button panel. The choice of terminal wiring identifies the type of valves to be paired. Motorized with three wires or solenoid. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. Previous models (P50 Series) for motorized reverse current valves are still available.

Soluzione modulare, per controllo elettrovalvole da 1 a 3 sezioni, con valvola generale, con o senza valvola di pressione. Sequenza di controllo valvole di sezione, preimpostata e modificabile direttamente dalla pulsantiera. La scelta del cablaggio terminale identifica il tipo di valvole da abbinare. Motorizzate a tre fili o a solenoide. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Disponibili ancora i modelli precedenti (Serie P50) per valvole motorizzate ad inversione di corrente



910321

Kit



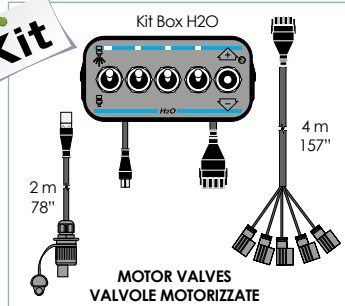
Cod.	Model	Function	G	#	VP	C18 2 FILI	C11 3 FILI			
910104	Box P50-S 1 EV	1		1		✓		Direct		Fuse3A-12 V DC
910282	Box P50-S 2 EV	2		2		✓		Direct cable	m. 2	Fuse5A-12 V DC
910105	Box P50-S 1 MV	1		1			✓	Direct		Fuse3A-12 V DC
910283	Box P50-S 2 MV	2		2			✓	Direct cable	m. 2	Fuse5A-12 V DC
910284	Box P50-S-G-2	G-2	1	2	-			M-L		Fuse5A-12 V DC
910285	Box P50-S-G-2-VP	G-2-VP	1	2	1			12 poles	m. 2	Fuse10A-12 V DC
910320	Box P50-S-G-3	G-3	1	3	-					Fuse10A-12 V DC
910321	Box P50-S-G-3-VP	G-3-VP	1	3	1					Fuse10A-12 V DC

Cod.	Model	m.	in.		Optionals
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L	
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"	12 poles	
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"		
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"		

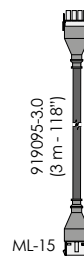
Cod.	Model	Function	EV	MOT.	C18 2 FILI	C11 3 FILI	C11 2 FILI		Combine
770183	Terminale G2	G-2	✓		3	-	-		910284
770180	Terminale G2VP	G-2-VP	✓		3	-	-	M-L	910285
770181	Terminale G3	G-3	✓		4	-	-	12 poles	910320
770186	Terminale G3VP	G-3-VP	✓		4	-	1		910321
770182	Terminale G2	G-2		✓	3	-	-		910284
770178	Terminale G2VP	G-2-VP		✓	3	1	-	M-L	910285
770193	Terminale G3	G-3		✓	4	-	-	12 poles	910320
770187	Terminale G3VP	G-3-VP		✓	4	1	-		910321
770260	Terminale (G)2VP	(G)-VP		✓	2	-	-	M-L	910284
770252	Terminale (G)3VP	(G)-3-VP		✓	3	1	-	12 poles	910321

EXAMPLE HOW TO ORDER: 910285 + 919049-5.0 + 770180

Kit



Cod.	Model	G	#	VP				Optionals
910001	Kit Box H2O-G	1	-	-	C11			Fuse3A-12 V DC
910208	Kit Box H2O-2	-	2	-	C11			Fuse5A-12 V DC
910209	Kit Box H2O-G-2	1	2	-				Fuse5A-12 V DC
910206	Kit Box H2O-G-2-VP	1	2	1				Fuse10A-12 V DC
910314	Kit Box H2O-G-3	1	3	-	C11			Fuse10A-12 V DC
910304	Kit Box H2O-G-3-VP	1	3	1				Fuse10A-12 V DC
910402	Kit Box H2O-G-4-VP	1	4	1				Fuse10A-12 V DC
910518	Kit Box H2O-G-5-VP	1	5	1	C11			Fuse10A-12 V DC





Box H2O - Professional Line

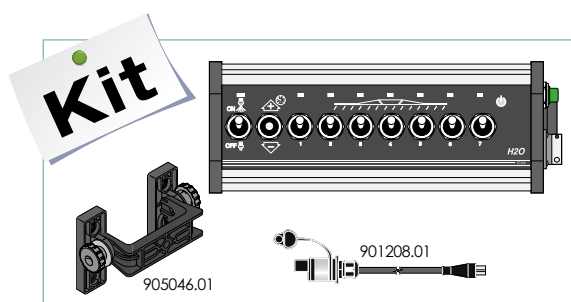
Aluminum pushbutton panel, professional solution for sprayers. Control for motorized reversing valves and for solenoid valves. Printed circuit, with anti-inversion relay, fuses and feeding connection. Front with adhesive showing symbols of the function of each switch. Control LEDs highlight the active functions. Also available, version with isometric stainless steel pressure gauge with scale 0-8 / 25 bar.

Pulsantiera profilo in alluminio, soluzione professionale per irroratrici. Controllo per valvole motorizzate ad inversione e per elettrovalvole a solenoide. Circuito stampato, con relè antinversione, fusibili e alimentazione passante. Supporto snodato e cavo alimentazione di serie. Frontale con adesivo riportante simboli con la funzione di ogni interruttore. Led di controllo evidenziano le funzioni attive. Disponibile anche versione con manometro isometrico inox scala 0-8/25 bar.



910704

910904-10/25

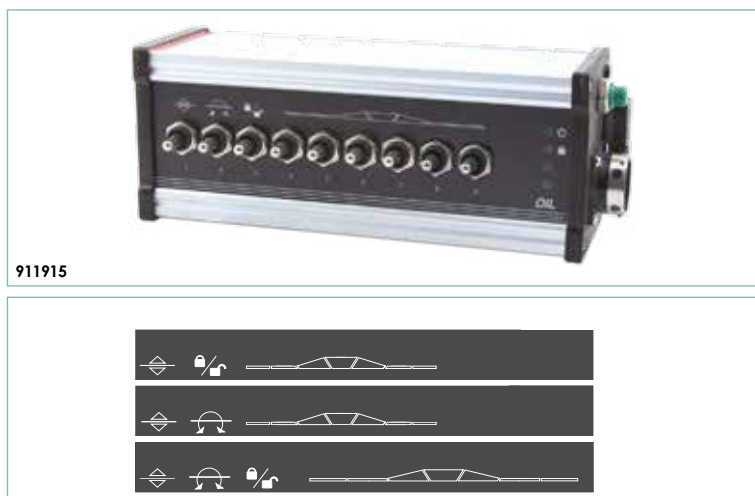


Cod.	Model	0÷10/25 bar	#	VP	G			
910504	Box H2O-G5VP-TF		5	✓	✓	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A-12 V DC
910704	Box H2O-G7VP-TF		7	✓	✓	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A-12 V DC
910707-10/25	Box H2O-G7VP-TF	✓	9	✓	✓	-	Souriau 28 poli	Fuse10A-12 V DC
910904-10/25	Box H2O-G9VP	✓						

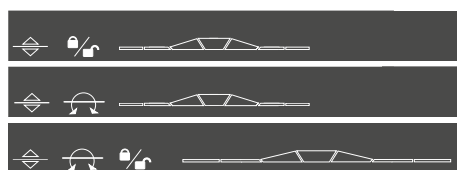
Box OIL - Professional Line

Single aluminum push-button panel for electro-hydraulic systems control. Wiring diagram with diodes, for automatic control of the oil circuit pressure valve. Available in various configurations depending on the number of switches. Printed circuit, with anti-inversion relay, fuses and feeding connection. Front with label showing symbols with the function of each switch.

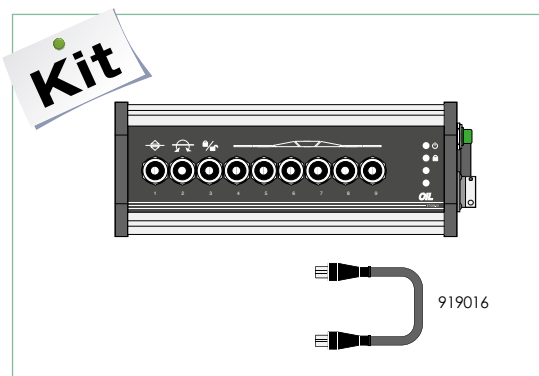
Pulsantiera in alluminio singola per comando sistemi elettroidraulici. Schema elettrico con diodi, per il comando automatico della valvola di messa in pressione circuito olio. Disponibile in varie configurazioni a seconda del numero degli interruttori. Circuito stampato, con relè antinversione, fusibili e alimentazione passante. Frontale con adesivo riportante simboli con la funzione di ogni interruttore.



911915



Customizable stickers (included)
Adesivi componibili per personalizzazioni (inclusi)



Cod.		Model	# Function	On-Off			
911428	4	Box Oil-A56-4	4	-	-	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911616	6	Box Oil-A56-6	6	-	-	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911719	7	Box Oil-A56-7	7	-	-	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911810	8	Box Oil-A56-8	8	-	-	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911915	9	Box Oil-A56-9	9	-	-	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911414	5	Box Oil-A56-4-TF	4	-	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911609	7	Box Oil-A56-6-TF	6	-	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911712	8	Box Oil-A56-7-TF	7	-	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC
911911	10	Box Oil-A56-9-TF	9	-	✓	Souriau 28 poli	Fuse10A 12 V DC

Adesivi componibili per personalizzazioni (inclusi)
Customizable stickers (included)

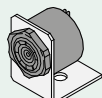
Optionals A56/A110



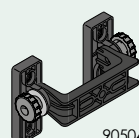
901208.01



BL-400504



405516



905046.01



919016

Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14



Cable OIL

Specific 24-pole cable, standard lengths from 3 to 15 m. Combine the wiring by choosing the intermediate cable and the terminal part. Terminal with C18 connectors, with or without LED and diode.

Cavo multipolare specifico 24 poli. Lunghezze predefinite da 3 a 15 Mt. Comporre il cablaggio a scelta, ordinando il cavo intermedio e il terminale. Terminale a scelta con connettori C18 con o senza led e diodo.



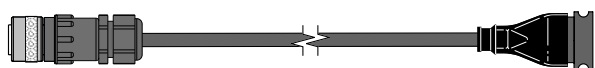
Junction board



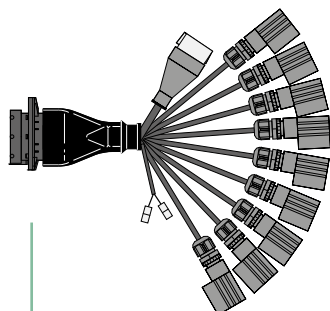
Scheda di giunzione

Circular conn.

Conn. circolare



Cod.	Model	L (m)	L (in)
CV-915-03	OIL Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3	118"
CV-915-04	OIL Cable 4 mt F28 - Sicma 24	4	157"
CV-915-05	OIL Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"
CV-915-06	OIL Cable 6 mt F28 - Sicma 24	6	236"
CV-915-07	OIL Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7	275"
CV-915-09	OIL Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9	354"
CV-915-10	OIL Cable 10 mt F28 - Sicma 24	10	393"
CV-915-11	OIL Cable 11 mt F28 - Sicma 24	11	433"
CV-915-12	OIL Cable 12 mt F28 - Sicma 24	12	472"
CV-915-13	OIL Cable 13 mt F28 - Sicma 24	13	511"



Cod.	Model	# EV	LED	Conn. Type
TE-04-00	OIL Terminal 4 - TF C18	4	-	C18
TE-05-00	OIL Terminal 5 - TF C18	5	-	C18
TE-06-00	OIL Terminal 6 - TF C18	6	-	C18
TE-07-00	OIL Terminal 7 - TF C18	7	-	C18
TE-08-00	OIL Terminal 8 - TF C18	8	-	C18
TE-09-00	OIL Terminal 9 - TF C18	9	-	C18
TE-04-01	OIL Terminal 4 - TF C18+LED	4	✓	C18+LED
TE-06-01	OIL Terminal 6 - TF C18+LED	6	✓	C18+LED
TE-07-01	OIL Terminal 7 - TF C18+LED	7	✓	C18+LED
TE-08-01	OIL Terminal 8 - TF C18+LED	8	✓	C18+LED
TE-09-01	OIL Terminal 9 - TF C18+LED	9	✓	C18+LED



C18+LED EV Connector



C18 EV Connector

Connettore EV C18+LED

Cable H2O

Specific 24-pole cable, standard lengths from 3 to 15 m. Combine the wiring by choosing the intermediate cable and the terminal part. Terminal part depending on the type of valves. Direct connection or with junction box.

Cavo multipolare specifico 24 poli. Lunghezze predefinite da 3 a 15 Mt. Comporre il cablaggio a scelta, ordinando il cavo intermedio e il terminale. Terminale a scelta a seconda del tipo di valvole da abbinare. Collegamento diretto o con scatola di derivazione.



IP67

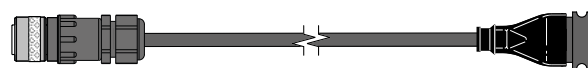
Sicma24 Connector



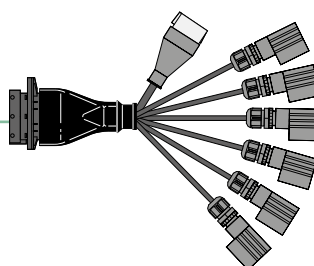
IP67

Sicma24 Connector

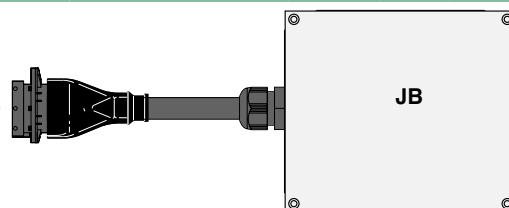
Connettore Sicma 24



Cod.	Model	L (m)	L (in)
CV-914-03	H2O Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3	118"
CV-914-04	H2O Cable 4 mt F28 - Sicma 24	4	157"
CV-914-05	H2O Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"
CV-914-06	H2O Cable 6 mt F28 - Sicma 24	6	236"
CV-914-07	H2O Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7	275"
CV-914-08	H2O Cable 8 mt F28 - Sicma 24	8	314"
CV-914-09	H2O Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9	354"
CV-914-10	H2O Cable 10 mt F28 - Sicma 24	10	393"
CV-914-11	H2O Cable 11 mt F28 - Sicma 24	11	433"



Cod.	Model	#
TE-G05V-00	H2O Terminal 5 - TF C18	7x C18
TE-G07V-00	H2O Terminal 7 - TF C18	9x C18
TE-G05V-03	H2O Terminal 5 - TF C11	7x C11
TE-G07V-03	H2O Terminal 7 - TF C11	9x C11
TE-G09V-03	H2O Terminal 9 - TF C11	11x C11
JB-G07V-11	H2O Terminal 7 TF Junction Box	Junction Box



C11 EV Connector



Connettore EV C11



C18 EV Connector



Connettore EV C18

(*) are trademarks of respective owners
(*) sono marchi dei rispettivi proprietari



ATOM 1 - A110

Monitor, with aluminum profile, for orchards. The combination with specific sensors, allows to spray only in the presence of a target. The parameters and work sequences are programmable with three simple membrane buttons and they can be checked on the display.

Reading data on display during work:

- pressure;
- speed;
- minimum and maximum pressure and speed alarms;
- hectares;
- automatic or manual section opening;
- vineyard or olive tree mode;

Complete kit with wiring, junction box, pressure and speed sensors. Ultrasonic sensors not included.

Monitor, con profilo in alluminio, per coltivazioni arboree a filare. L'abbinamento a dei sensori specifici, permette di controllare l'erogazione solo in presenza del bersaglio reale da colpire. I parametri e le sequenze di lavoro sono programmabili con tre semplici tasti a membrana e visibili sul display.

Indici di lettura sul display in fase di lavoro:

- pressione;
- velocità;
- allarmi valori minimi e massimi pressione e velocità;
- conta ettari;
- apertura sezioni automatico o manuale;
- modalità vigneto o ulivo;

Kit completo di cablaggio, scatola di derivazione, sensori pressione e velocità. Sensori ultrasuoni non compresi.

Ultrasonic sensor for instantaneous distance detection. Combined with Atom 1 it allows to detect the presence of vegetation, activating or interrupting spraying. Working limit distances: 600 mm ... 6.000 mm, Response time 280 ms, Voltage output, Weight 270 g, cable included.

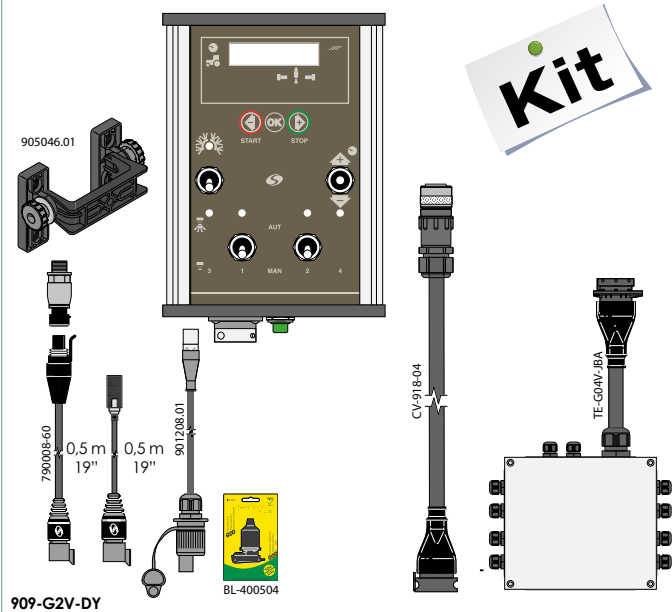
401938-CPT
Ultrasonic sensor



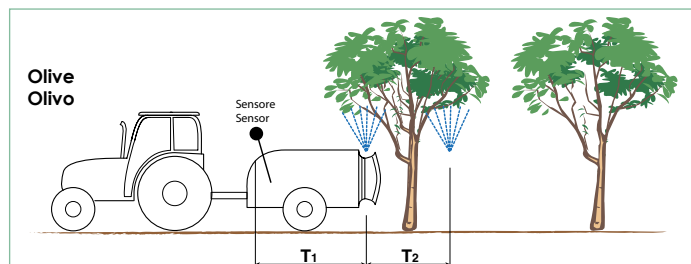
Sensore ad ultrasuoni per rilevazione istantanea bersaglio. Abbinato a Atom 1 permette di rilevare la presenza di vegetazione, attivando o interrompendo l'irrorazione. Distanze limite di lavoro: 600 mm ... 6.000 mm, Tempo di risposta 280 ms, Uscita tensione, Peso 270 g, Cavo compreso



909-G4V-DY

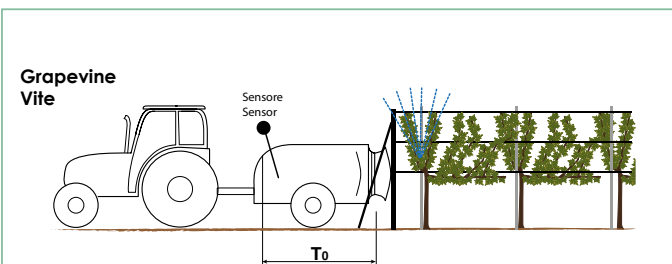


909-G2V-DY



Sensors on olive trees

Sensori su ulivo



Sensors on fruit trees or grapevine

Sensori su vite o frutta

Cod.	Model		0÷60 bar		#	VP	G	
909-G2V-DY	Kit Monitor Atom 1 A110	✓	✓	✓	2	✓	✓	Fuse 15A-12 V DC
909-G4V-DY	Kit Monitor Atom 1 A110	✓	✓	✓	4	✓	✓	
401938-CPT	Ultrasonic sensor	-	-	-	-	-	-	-

Supporto RAM

 In addition to the supplied support, the new modular push-button panels can be fixed and oriented with other supports. These components require a specific flange that can be ordered separately.

 Oltre al supporto in dotazione, le nuove pulsantiere modulari, possono essere fissate e orientate con altri sostegni. Questi componenti richiedono una flangia specifica e ordinabile a parte.

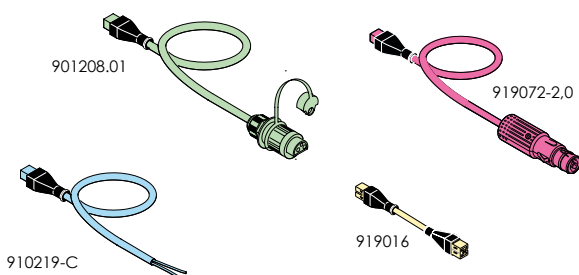


Cod.	Model	Size	Combine
760418	Supporto attacco RAM Box P90	B	P90
906452	Kit Supporto RAM		P190
760213	Supporto Snodato Con Ventosa RAM-B Completo	B	P90 - P190
760413	Supporto Snodato senza Ventosa RAM-B Completo	B	P90 - P190
760417	Kit supporto RAM-B a forcella	B	P90 - P190
760432	Supporto Snodato con Ventosa RAP-B Completo	B	P90 - P190
760260	Supporto snodato RAM C	C	P90 - P190
905054	Kit Supporto Snodato		A56 - A110
905046.01	Kit Supporto Box Snodato A110		A56 - A110
401908	Magnete D.71 Foro D.10,5		A56 - A110 - P90 - P190



Cod.	Cod. RAM		Size	Diametro	Supporto
760433		M6	B	24,5mm 1"	M6
760213.02		M5	B	24,5mm 1"	Piano
760416			B	24,5mm 1"	Tubo
760213.01			B	24,5mm 1"	Morsetto
760415			B	24,5mm 1"	Vetro
760260.02			C	38mm 1,5"	Piano
760260.01			C	38mm 1,5"	Morsetto

Power cable for A56/A110 boxes Cavo di alimentazione per box A56/A110



Cod.	Refer.	Wires Section (mm²)	Connector type	A	m	in	
901208.01		2 x 2,5	25A plug	16A	2	78"	1
919072-2,0		2 x 1,5	light up	10A	2	78"	1
910219-C		2 x 2,5	not connected	16A	2	78"	1
919016		2 x 2,5	female faston	16A	0,1	5"	1

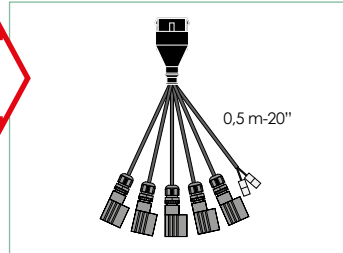
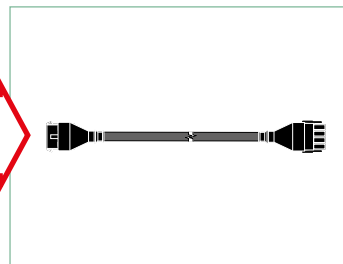
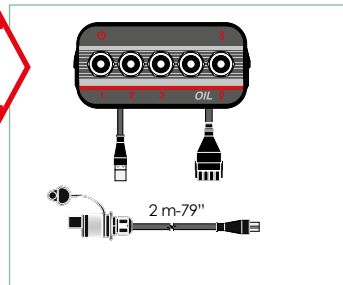
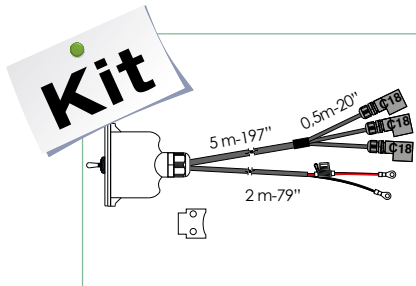
Modular Cable System



Box OIL P50-S

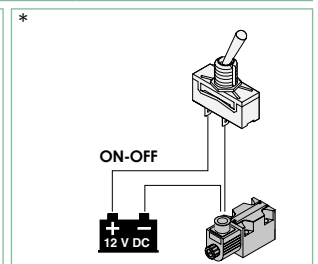
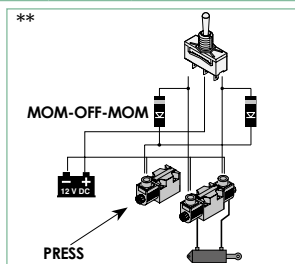
Push-button panel for oil electro distributors controlling from 1 to 5 elements. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal wiring is designed to combine a buzzer and an EVG valve. Push-button panels with specific and mixed solutions are also available depending on the type of function required.

Pulsantiera per controllo elettro distributori olio da 1 a 5 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG. Disponibili anche pulsantiere con soluzioni specifiche e miste a seconda del tipo di funzione richiesta.



Cod.	Model		** EVG	* MOM				
911106	Kit Box Oil P24 1 Interruttore	1	1	1	-	-	m.2 78"	-
911223	Box P50-S OIL 2	2	1	2	-	-		M-L 12
911331	Box P50-S OIL 3	3	1	3	-	-		M-L 12
911449	Box P50-S OIL 4	4	1	4	-	-		M-L 12
911531	Box P50-S OIL 5	5	1	5	-	-		M-L 12
911333	Box P50-S OIL 2+1 ON/OFF/ON	2	1	2	-	1		M-L 12
911450	Box P50-S OIL 3+1 ON/OFF/ON	3	1	3	-	1		M-L 12
911532	Box P50-S OIL 4+1 ON/OFF/ON	4	1	4	-	1		M-L 12
911224	Box P50-S OIL 2 ON/OFF	-	-	2	-	2		M-L 12
911332	Box P50-S OIL 3 ON/OFF	-	-	3	-	3		M-L 12

Cod.	Model	m	in	
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L
919049-5.0	Cavo m. 5	5	197"	M-L
919049-7.0	Cavo m. 7	7	276"	12 poles
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"	12 poles



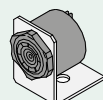
Cod.	Model			Combine
770197	Terminale OIL 2	5	M-L 12 poles	911223
770198	Terminale OIL 3	7		911331 - 911333
770199	Terminale OIL 4	9		911449 - 911450
770200	Terminale OIL 5	11		911531 - 911532
770201	Terminale OIL 2 ON-OFF	2		911224
770202	Terminale OIL 3 ON-OFF	3		911332

EXAMPLE HOW TO ORDER: 911450 + 919049-5.0 + 770198

Optionals P50



BL-400504



405516

Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14



Modular Cable System

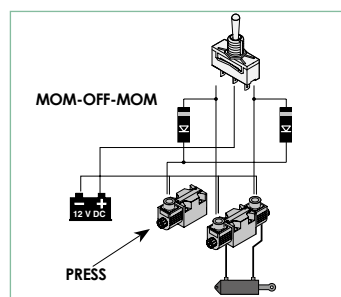
Kit Box OIL P140

Push-button panel for oil electro distributors controlling from 6 to 10 elements. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal wiring is designed to combine a buzzer and an EVG valve.

Pulsantiera per controllo elettro distributori olio da 6 a 10 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG.



9111006



911621



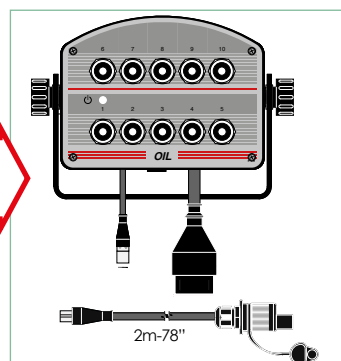
911734



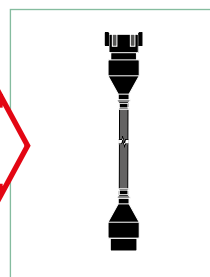
911831



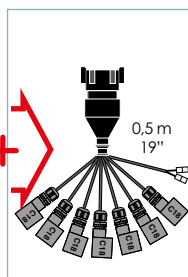
911929



Cod.	#	Model		EVG		MOM		ITT 24		poli		12 V DC
911621	6	Box Oil-P140-6	6	1	6							
911734	7	Box Oil-P140-7	7	1	7							
911831	8	Box Oil-P140-8	8	1	8							
911929	9	Box Oil-P140-9	9	1	9							
9111006	10	Box Oil-P140-10	10	1	10							



Cod.	Model	m	in		ITT 24
919118-3.0	Cavo m. 5	3	118"		
919118-5.0	Cavo m. 5	5	197"		
919118-7.0	Cavo m. 7	7	276"		
919118-9.0	Cavo m. 9	9	354"		



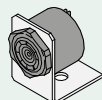
Cod.	Model		C18		Combine
770209	Terminale Oil 6 ITT	13			911621
770210	Terminale Oil 7 ITT	15			911734
770211	Terminale Oil 8 ITT	17			911831
770212	Terminale Oil 9 ITT	19			911929
770213	Terminale Oil 10 ITT	21			9111006

EXAMPLE HOW TO ORDER: 911831 + 919118-5.0 + 770211

Optionals P140



BL-400504



405516

Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14

Modular System Box



P90 - P190 OIL

New push-button panels with modular solution, for controlling oil electro distributors from 2 to 9 elements. P90 series from 2 to 5 elements. P190 series from 6 to 9 elements. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal wiring is designed to pair a buzzer and an EVG valve. Combinable and stackable with other similar models, but with different and specific functions, like controlling electric actuators, analogue or digital pressure gauges, water boxes. Support included.

Neutral sticker without specific symbols for sprayer.

Nuove pulsantiere con soluzione modulare, per controllo elettro-distributori olio da 2 a 9 elementi. Serie P90 da 2 a 5 elementi. Serie P190 da 6 a 9 elementi. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG. Abbinabili e sovrapponibili ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo attuatori elettrici, manometri analogici o digitali, pulsantiere acqua. Supporto compreso.

Adesivo neutro senza simboli specifici per irroratrice.



Cod.	#	Model		EVG	MOM				
911623	6	Box Oil 6 P190	6	1	6	ITT 24 poli			
911736	7	Box Oil 7 P190	7	1	7				
911832	8	Box Oil 8 P190	8	1	8				
911931	9	Box Oil 9 P190	9	1	9				

Cod.	Model	m	in			Cod.	Model	C18	Combine
919118-3.0	Cavo m. 5	3	118"	ITT 24 poli	0,5 m 19"	770209	Terminale Oil 6 ITT	13	911623
919118-5.0	Cavo m. 5	5	197"			770210	Terminale Oil 7 ITT	15	911736
919118-7.0	Cavo m. 7	7	276"			770211	Terminale Oil 8 ITT	17	911623
919118-9.0	Cavo m. 9	9	354"			770212	Terminale Oil 9 ITT	19	911931

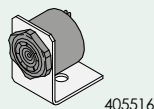
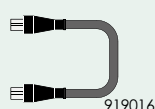
EXAMPLE HOW TO ORDER: 911736 + 919118-5.0 + 770210

Cod.	#	Model		EVG	MOM				
911225	2	Box Oil 2 P90	2	1	2	M-L 12 poles			
911335	3	Box Oil 3 P90	3	1	3				
911452	4	Box Oil 4 P90	4	1	4				
911533	5	Box Oil 5 P90	5	1	5				

Cod.	Model	m	in			Cod.	Model	C18	Combine
919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L 12 poles	0,5 m 19"	770197	Terminale Oil 2	5	911225
919049-5.0	Cavo m. 5	5	196"			770198	Terminale Oil 3	7	911335
919049-7.0	Cavo m. 7	7	275"			770199	Terminale Oil 4	9	911452
919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"			770200	Terminale Oil 5	11	911533

EXAMPLE HOW TO ORDER: 911335 + 919049-5.0 + 770198

Optionals P90 - P190



Supporti e cavi alimentazione
Power cable & support

pag. 14



Box Manipolatori A56

Aluminium control box for electrohydraulic manifolds. Electrical circuit with diodes for an automatic control of the oil circuit pressure valve. 2 or 3 joysticks with 4 positions. Wiring not included, see p. 14. Lateral closing with power feed through to combine more control boxes, power button, fuses and anti-inversion protection. Articulated supporting power cable included.

Use: slurry tanks, trailers, pruners.

Pulsantiera in alluminio singola per comando sistemi elettroidraulici. Schema elettrico con diodi, per il comando automatico della valvola di messa in pressione circuito olio. 2 o 3 manipolatori a 4 posizioni. Cablaggio non compreso vedere pag. 14. (Da controllare) Circuito stampato, con relè antinversione, fusibili e alimentazione passante. Supporto snodato e cavo alimentazione compresi.

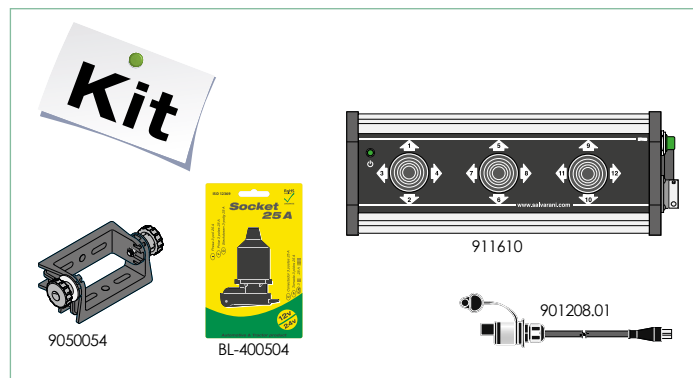
Utilizzo: Carri botte, Rimorchi, Decespugliatori.



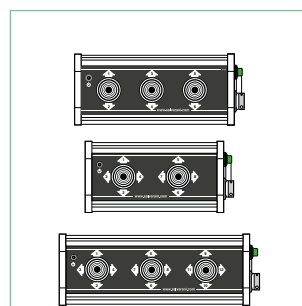
911422



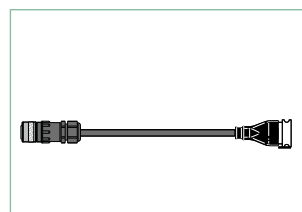
911329



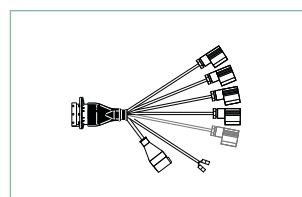
911610



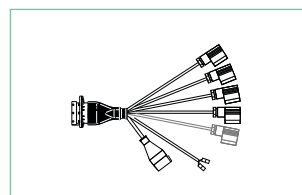
Cod.	# Joysticks		#			
911329	3		6	3	BURNDY 28 poles	Fuse10A-12 V DC
911422	2		8	4	BURNDY 28 poles	Fuse10A-12 V DC
911610	3		12	6	BURNDY 28 poles	Fuse10A-12 V DC



Cod.	Model	L (m)	L (in)		
CV-915-03	OIL Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3	118"	BURNDY 28 poles	SICMA 24 poles
CV-915-05	OIL Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"		
CV-915-07	OIL Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7	275"		
CV-915-09	OIL Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9	354"		



Cod.	Model			Combine
TE-03-00	Terminale Olio 3 - TF C18	6	SICMA 24 poles	CV-915-03
TE-04-00	Terminale Olio 4 - TF C18	8		CV-915-05
TE-06-00	Terminale Olio 6 - TF C18	12		CV-915-07 CV-915-09



Cod.	Model	 Diode+LED		Combine
TE-03-01	Terminale Olio 3 - TF C18 + LED	6	SICMA 24 poles	CV-915-03
TE-04-01	Terminale Olio 4 - TF C18 + LE	8		CV-915-05
TE-06-01	Terminale Olio 6 - TF C18 + LE	12		CV-915-07 CV-915-09

Modular System Box



Joystick

New Joysticks, to control oil electro distributors from 1 to 7 elements. Ergonomic and different handles, to satisfy all usage needs. The kit is completed with intermediate wiring, of various lengths. The terminal wiring is designed to pair a buzzer and an EVG valve.

Nuovi Joystick, per controllo elettro distributori olio da 1 a 7 elementi. Impugnature ergonomiche e diverse tra loro, per soddisfare tutte le esigenze di utilizzo. Il kit si completa con i cablaggi intermedi, di varie lunghezze. Il cablaggio terminale è predisposto per abbinare un cicalino e una valvola EVG.



Cod.	Model			M.L. 12 pins		ITT 24 pins		PRESS	
921264	Joystick 4 + 2	4	2		A	✓	5	✓	
921265	Joystick 5 + 2	5	2			✓	6	✓	12 V DC
921266	Joystick 6 + 2	6	2			✓	7	✓	
921267	Joystick 2		2	✓	B		1	✓	12 V DC
921268	Joystick 4		4	✓			2	✓	
921235	Joystick 2		2	✓	C		1	✓	12 V DC
921236	Joystick 2 + 2		4	✓			2	✓	
921237	Joystick 4 + 2		6	✓			3	✓	
921239	Joystick 6 Puls.		6	✓	D		3	✓	12 V DC
921240	Joystick 6 + 2 Puls.		8	✓			4	✓	

	Cod.	Model	m.	in	
	919049-3.0	Cavo m. 3	3	118"	M-L 12 poles
	919049-5.0	Cavo m. 5	5	197"	
	919049-7.0	Cavo m. 7	7	276"	
	919049-9.0	Cavo m. 9	9	354"	
	Cod.	Model	m.	in	
	919118-3.0	Cavo m. 3	3	118"	ITT 24 poles
	919118-5.0	Cavo m. 5	5	197"	
	919118-7.0	Cavo m. 7	7	276"	
	919118-9.0	Cavo m. 9	9	354"	

	Cod.	Model		
	770202	Terminale Oil 1	3	M-L 12 poles
	770197	Terminale Oil 2	5	
	770198	Terminale Oil 3	7	
	770199	Terminale Oil 4	9	
	Cod.	Model		
	770218	Terminale Oil 5 ITT	11	ITT 24 poles
	770209	Terminale Oil 6 ITT	13	
	770210	Terminale Oil 7 ITT	15	

EXAMPLE HOW TO ORDER:
921267 + 919049-5.0 + 770220

EXAMPLE HOW TO ORDER:
921265 + 919118-5.0 + 770209



Bracciolo Small

The new small Salvarani armrest is an innovative solution to contain and redistribute all the required electro-hydraulic controls in a more functional and practical way. An adjustable rear support helps the operator by supporting the forearm, making the operation less tiring. Wide availability of solutions with switches, manipulators or fixed Joystick handles. Threaded inserts on the closing base allow to create safe fixings in the tractor cab.

Il nuovo bracciolo small Salvarani si propone come soluzione innovativa per contenere e ridistribuire in modo più funzionale e pratico, tutti i comandi elettroidraulici richiesti. Un supporto posteriore e regolabile, aiuta l'operatore ad appoggiare l'avambraccio rendendo l'operatività meno faticosa. Ampia disponibilità di soluzioni con interruttori, manipolatori o impugnature Joystick fisse. Inserti filettati sulla base di chiusura permettono di creare fissaggi sicuri in cabina della trattrice.

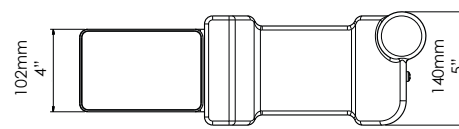
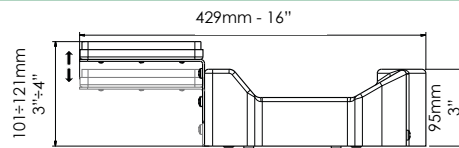
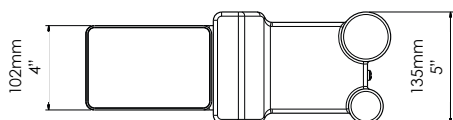
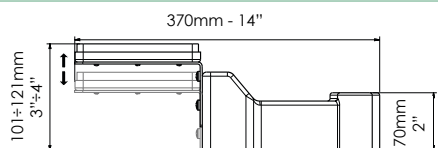


NEW

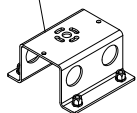
Bracciolo Large

The new small Salvarani armrest is an innovative solution to contain and redistribute all the required electro-hydraulic controls in a more functional and practical way. An adjustable rear support helps the operator by supporting the forearm, making the operation less tiring. Wide availability of solutions with fixed and dual axis switches, manipulators or Joystick handles. Threaded inserts on the closing base allow to create safe fixings in the tractor cab.

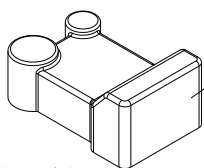
Il nuovo bracciolo large Salvarani si propone come soluzione innovativa per contenere e ridistribuire in modo più funzionale e pratico tutti i comandi elettroidraulici richiesti. Un supporto posteriore e regolabile, aiuta l'operatore ad appoggiare l'avambraccio rendendo l'operatività meno faticosa. Ampia disponibilità di soluzioni interruttori, manipolatori o impugnature Joystick doppio asse. Inserti filettati sulla base di chiusura permettono di creare fissaggi sicuri in cabina della trattrice.



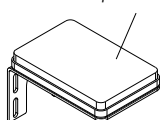
760376
Lamiera supporto bracciolo
Armrest support plate



760371
Carter bracciolo
Armrest carter

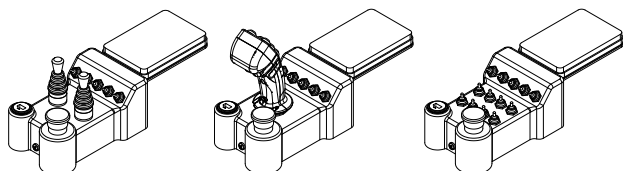


760374
Supporto mousse bracciolo
Back plate + Padding



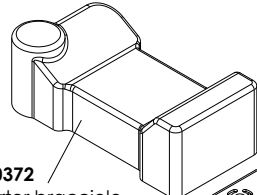
760369
Lamiera di chiusura bracciolo
Armrest closing plate

ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLY EXAMPLES

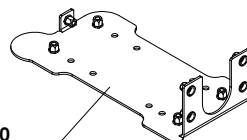


760377
Lamiera supporto base 2 assi on/off
2 axes joystick support plate

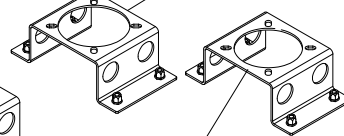
760372
Carter bracciolo
Armrest carter



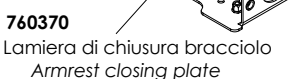
760376
Lamiera supporto bracciolo
Armrest support plate



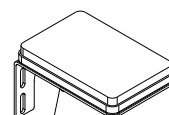
760384
Lamiera supporto base 2 assi prop.
2 proportional axes
joystick support plate



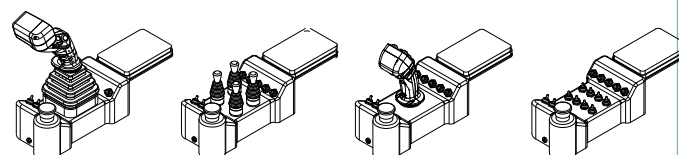
760370
Lamiera di chiusura bracciolo
Armrest closing plate



760374
Supporto mousse bracciolo
Back plate + Padding



ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO ASSEMBLY EXAMPLES



Proportional base JSH (PWM output) and JZH (analogue output) 921259 - 921260

 Proportional base JSH (PWM output) and JZH (analogue output) 921259 - 921260.

Proportional bases designed to remotely control hydraulic actuators (pumps, distributors, bypass) via cable. The JSH and JZH bases consist of a robust mechanical kinematic mechanism, with a 20° movement angle for each axis, which drives the electrical part with Hall-effect sensors, completely protected from electromagnetic and radio-frequency interference (EMI and RFI) up to 100V / M.

The electronic system is widely configurable, indicating minimum and maximum intervention threshold (pre-stroke and extra-stroke), start and end travel ramps.

The JSH base has a PWM output with a power board, while the JZH base, of smaller dimensions, has an output with only the analog signal. Our multi-function joysticks and armrests can be combined with both bases.

Base proporzionale JSH (uscita PWM) e JZH (uscita analogica) 921259 - 921260

 Base proporzionale JSH (uscita PWM) e JZH (uscita analogica) codice 921259 - 921260. Basi a comando proporzionale, concepite per controllo elettrodistributori olio a distanza, via cavo. Le basi JSH e JZH sono costituite da un robusto cinematismo meccanico, con angolo di movimento di 20° per ogni asse. Aziona la parte elettrica con sensori ad effetto Hall, completamente protetti da interferenze elettromagnetiche e radiofrequenze (EMI e RFI) fino a 100V/M. La piattaforma elettronica di gestione è ampiamente configurabile da PC. Gli indici di utilizzo sono personalizzabili a seconda del gruppo elettrodistributore proporzionale da abbinare. Soglia minima e massima di intervento, rampe di inizio e fine corsa ecc. La base JSH ha un'uscita PWM con scheda di potenza, mentre la base JZH, di dimensioni più contenute, ha un'uscita con il solo segnale analogico. Ad entrambe le basi sono abbinabili i nostri joystick multifunzione ed i braccioli.



Adaptable on all models
Adattabile su tutti i modelli

JP proportional base (PWM output) 921261

 Proportional control base, designed for the remote control of oil distributors, via cable. The control electronics are completely resin-coated for maximum protection. The electronic management platform is widely configurable from a PC. The usage data can be customized according to the proportional electro-distributor group to be paired. Minimum and maximum intervention thresholds, start and end of stroke ramps, etc.

Both bases can be paired with our multifunction joysticks and armrests.

Base proporzionale JP (uscita PWM) 921261

 Base a comando proporzionale, concepita per controllo elettrodistributori olio a distanza, via cavo. L'elettronica di comando è completamente resinata per avere la massima protezione. La piattaforma elettronica di gestione è ampiamente configurabile da PC. Gli indici di utilizzo sono personalizzabili a seconda del gruppo elettrodistributore proporzionale da abbinare. Soglia minima e massima di intervento, rampe di inizio e fine corsa ecc.

Ad entrambe le basi sono abbinabili i nostri joystick multifunzione ed i braccioli.

"On-off" 4 axes base EPVJ - 921011

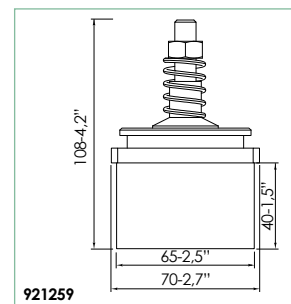
 The EPVJ base provides a remote electric "on-off" signal to control solenoid operating devices. It has been developed as a compact, mechanically strong but light weight unit incorporating the maximum number of switches possible to be controlled by one hand in order to replace the multiswitch boxes on mobile machines. Our base can be combined with our multi-function joysticks and armrests.

Base 4 assi "on-off" EPVJ - 921011

 La base EPVJ fornisce un segnale elettrico "on-off" remoto per controllare dispositivi di funzionamento di tipo a solenoide. È stato sviluppato come un'unità compatta, meccanicamente robusta ma leggera che incorpora il numero massimo di interruttori che possono essere controllati da una mano al fine di sostituire le scatole multiswitch su macchine mobili. Alla base sono abbinabili i nostri joystick multifunzione ed i braccioli.



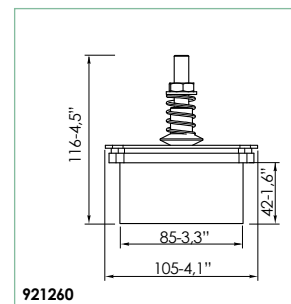
921259



921259



921260

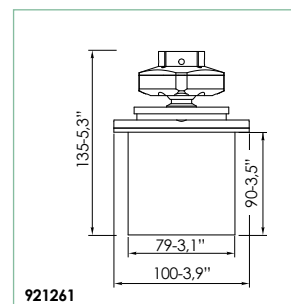


921260

Code	Uscita	Alimen.	Corrente Uscita	Tensione di uscita	Sensore	Grado di Protez.
921259	N°4 uscite Analogico N°4 uscite Rolle	8Vdc ÷ 30Vdc	4 ÷ 20 mA	0-2,5 - 5Vdc	Effetto HALL	IP65
921260	N°4 uscite Analogico N°4 uscite Rolle	8Vdc ÷ 30Vdc	max 2,5A	Reg. corr. MIN Reg. corr. MAX Fz 0÷330Hz	Effetto HALL	IP65



921261

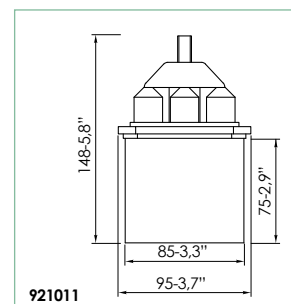


921261

Code	Uscita	Alimen.	Corrente Uscita	Tensione di uscita	Sensore	Grado di Protez.
921261	N°4 uscite Analogico N°4 uscite Rolle	10Vdc ÷ 30Vdc	max 2,5A	Reg. corr. MIN Reg. corr. MAX Fz 50÷300Hz	Effetto HALL	IP65



921011



921011

Code	Uscita	Alimen.	Corrente Uscita	Tensione di uscita	Sensore	Grado di Protez.
921011	N°4 uscite ON/OFF		max 3A		Finecorsa meccanico ON/OFF	

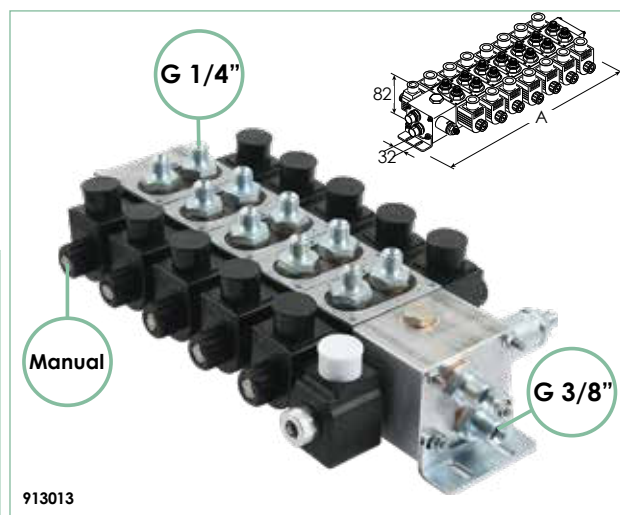


Hydraulic Manifolds for Boom Sprayers

Modular electrohydraulic manifold with tie rods, from 2 to 7 oil functions. Connection in parallel. System with safety valve, manual control on each coil and main On-Off valve. Fittings and nipple connector included.

Elettrodistributore idraulico componibile con tiranti da 2 a 7 funzioni, collegamento in parallelo. Completo di valvola di sicurezza, comando manuale su singola bobina e elettrovalvola generale (EVG) messa in pressione circuito. Supporti e nipplo compresi.

Code	Model	# Valves	A (mm) (in)	MAX (bar)	Q (l/min)	
913028	Elettrovalvole Oil Comp. 2+1	2+1	216-8"			
913014	Elettrovalvole Oil Comp. 3+1	3+1	265-10"			
913012	Elettrovalvole Oil Comp. 4+1	4+1	311-12"	250	30	12 V dc
913013	Elettrovalvole Oil Comp. 5+1	5+1	357-14"			
913029	Elettrovalvole Oil Comp. 6+1	6+1	403-15"			
913030	Elettrovalvole Oil Comp. 7+1	7+1	449-17"			

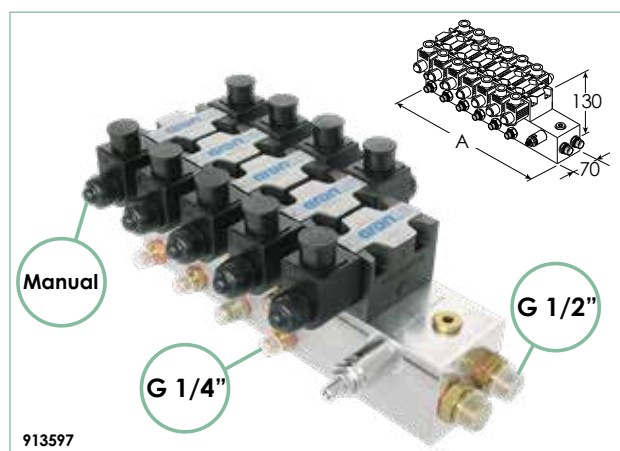


Hydraulic Manifold with single base

Electrohydraulic manifold with aluminium base, from 6 to 9 oil functions. Connection in parallel. System with safety valve, manual control with cap on each coil and main On-Off valve.

Elettrodistributore idraulico con base unica in alluminio. Modello da 6-7-8-9 funzioni olio, collegamento in parallelo. Completo di valvola di sicurezza, comando manuale con cappuccio su singola bobina e elettrovalvola generale (EVG) messa in pressione circuito. Supporti e nipplo compresi.

Code	Model	# Valves	A (mm) (in)	MAX (bar)	Q (l/min)	
913558	Elettrovalvole Oil Blocc. 6+1	6+1	410-16"			
913419	Elettrovalvole Oil Blocc. 7+1	7+1	460-18"	250	30	12 V dc
913765	Elettrovalvole Oil Blocc. 8+1	8+1	510-20"			
913560	Elettrovalvole Oil Blocc. 9+1	9+1	560-22"			

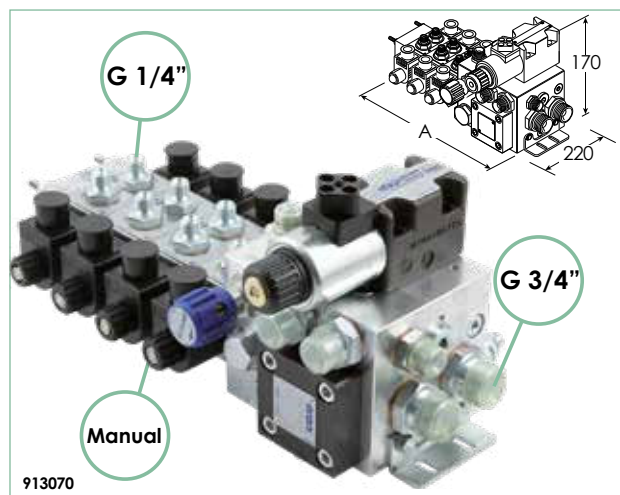


Hydraulic Manifolds for Pruning Systems

Modular electrohydraulic manifold with specific inlet block for single control or double priority flow. Model for pruners with tie rods, from 2 to 7 oil functions. Connection in series. System with safety valve, unload compensation, control of priority flow and control of motor rotation speed.

Elettrodistributore idraulico componibile con blocco ingresso specifico per controllo singolo o doppio flusso prioritario. Utilizzi modulari versione " cimatrice " con tiranti da 2 a 7 funzioni olio, collegamento in serie. Completo di valvola di sicurezza, comando compensato con controllo flusso prioritario, controllo velocità rotazione motore idraulico.

Code	Model	# Valves	Motor 	A (mm) (in)	MAX (bar)	Q (l/min)	
913079	Elettrovalvole Oil 2+1	2+1	1				
913070	Elettrovalvole Oil 4+1	4+1	1		250	30/80	12 V dc
913080	Elettrovalvole Oil 5+1	5+1	1				

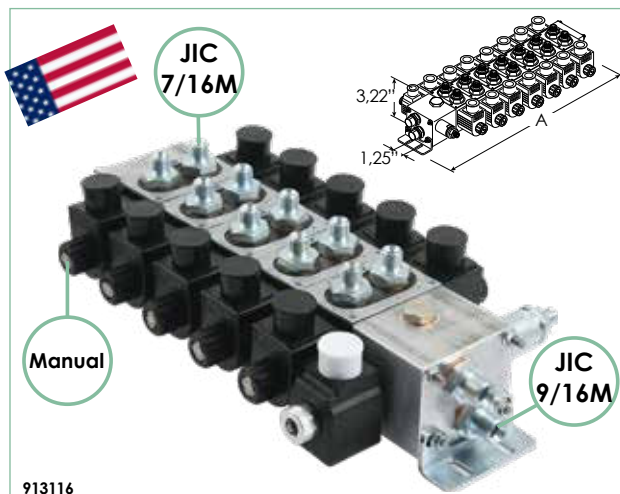


Hydraulic Manifolds for Boom Sprayers JIC

Modular electrohydraulic manifold with tie rods, from 2 to 7 oil functions. Connection in parallel. System with safety valve, manual control on each coil and main On-Off valve. Fittings and nipple connector included.

Elettrodistributore idraulico componibile con tiranti da 2 a 7 funzioni, collegamento in parallelo. Completo di valvola di sicurezza, comando manuale su singola bobina e elettrovalvola generale (EVG) messa in pressione circuito. Supporti e nipplo compresi. Nipplo con passo Americano JIC

Code	Model	# Valves	A (in)	PSI	US GPM	
913113	Elettrovalvole Oil Comp. 2+1 JIC	2+1	8,50"			
913114	Elettrovalvole Oil Comp. 3+1 JIC	3+1	10,43"			
913115	Elettrovalvole Oil Comp. 4+1 JIC	4+1	12,24"	3.600	8	12 V dc
913116	Elettrovalvole Oil Comp. 5+1 JIC	5+1	14,05"			
913118	Elettrovalvole Oil Comp. 6+1 JIC	6+1	15,86"			

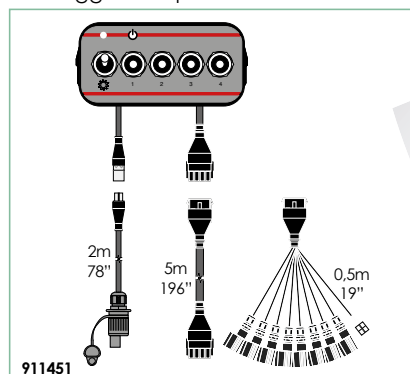




Kit Box Cimatrice P50

Series P50 control box for trimmers or equipment with specific electrohydraulic manifolds. On-Off switch for single solenoid valve to control oil flow of hydraulic motor; 3 or 4 switches for electrohydraulic movements. Wiring included.

Pulsantiera serie P50 specifica per cimatrici o attrezzature simili con elettro-distributore olio dedicato. Controllo ON-OFF elettrovalvola singola per flusso olio pompa idraulica e tre o quattro interruttori per movimenti elettroidraulici. Cablaggio compreso.

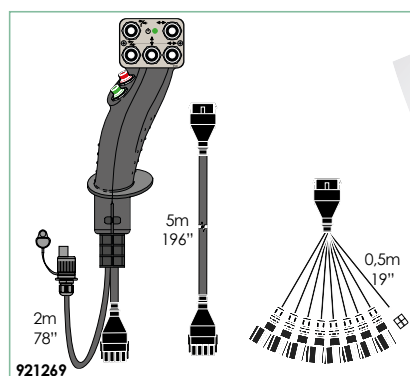


Cod.	Model	Motor ON/OFF			L (m)	L (in)		
911334	Kit Box Cimatrice P50 - 3	✓	3	M-L 12 poles	5	196"		12 V DC
911451	Kit Box Cimatrice P50 - 4	✓	4	M-L 12 poles	5	196"	2m-78"	12 V DC

Kit Joystick Cimatrice

Joystick handle complete with wiring. Joystick for trimmers or equipment with specific electrohydraulic manifolds. On-Off switch for single solenoid valve to control oil flow of hydraulic motor; 4 or 5 switches for electrohydraulic movements. Direct control and connection to the hydraulic manifold, without relay or power board.

Impugnatura Joystick completa di cablaggio. Specifica per cimatrici o attrezzature simili con elettro-distributore olio dedicato. Controllo ON-OFF elettrovalvola singola per flusso olio pompa idraulica e tre, quattro o cinque interruttori per movimenti elettroidraulici. Collegamento e controllo diretto all' elettro-distributore olio senza relè o scheda di potenza.



Cod.	Model	Motor ON/OFF			L (m)	L (in)		
921263	Kit Cimatrice 3+1	✓	3	M-L 12 poles	4	157"		12 V DC
921269	Kit Cimatrice 4+1	✓	4	M-L 12 poles	4	157"	2m-78"	12 V DC
921146	Kit Cimatrice 5+1	✓	5	M-L 15 poles	4	157"		12 V DC

Kit Box Interfilare

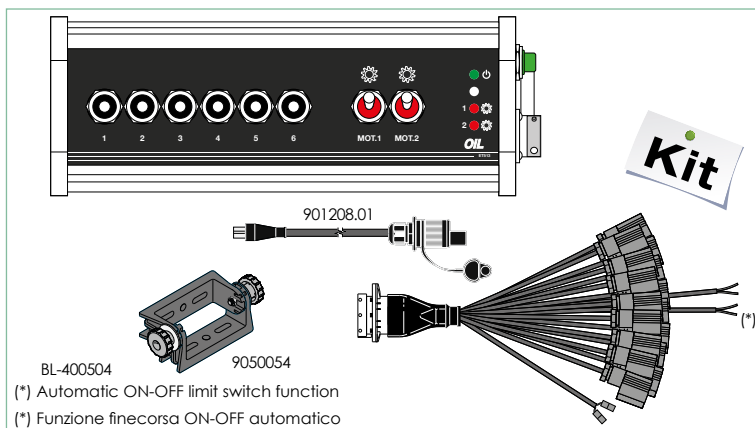
Single aluminum push-button panel for electro-hydraulic inter-row systems. Two switches control the two inter-row motors, with three lights indicating the general power supply, and the insertion of the motors. There are three switches for each working side. Electrical diagram with diodes, for the automatic control of the oil circuit pressure valve. Various configurations are possible on request depending on the number of switches. Wiring included, optional extension.

Pulsantiera in alluminio, per controlli elettroidraulici, da utilizzare con attrezzature specifiche per lavorazioni interfilare. I due interruttori ON-OFF possono comandare o due motori idraulici, o due elettrovalvole per diserbo localizzato, con funzione automatismo presenza pianta. Cablaggio terminale di serie. Cablaggio intermedio da ordinare a parte



Ordered separately

Cod.	Model	L (m)	L (in)
CV-915-03	OIL Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3	118"
CV-915-05	OIL Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"
CV-915-07	OIL Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7	275"
CV-915-09	OIL Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9	354"



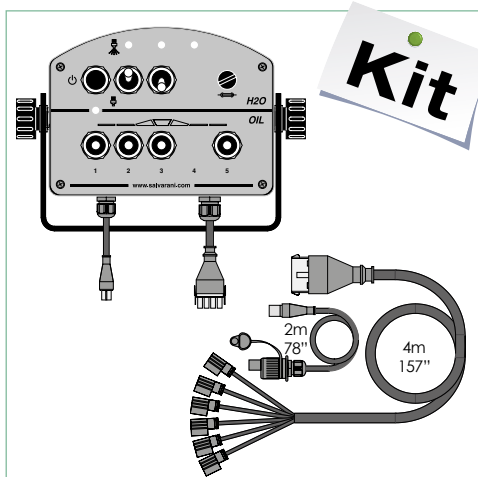
BL-400504 9050054
(*) Automatic ON-OFF limit switch function
(*) Funzione finecorsa ON-OFF automatico

Cod.	Modello Model	# OIL	MOT	Fuse (A)		
911823	Kit Oil A 56 6+2 Interfilare	6	2	10	28 poles	12 V DC

Kit Box H2O+OIL P140

 ABS double function control box for orchard or vineyard inter-row sprayers. 2 switches for water solenoid valves and 4 or 5 switches for electrohydraulic movements. Wiring included..

 Pulsantiera in ABS a doppia funzione. Da utilizzare con irroratrici specifiche tipo barre interfilari vigneto – frutteto o similari. Due interruttori controllo elettrovalvole a solenoide acqua e quattro o cinque interruttori per movimenti elettroidraulici. Cablaggio compreso.

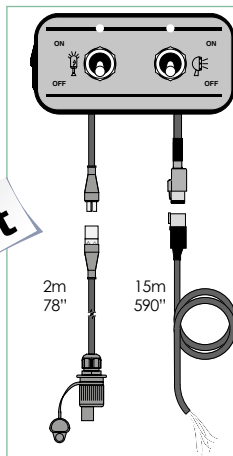


Cod.	Model	# H2O	# OIL	Fuse (A)	
912511	Kit Box H2O + OIL ATOM	2	4	10	12 V DC
912513	Kit Box H2O + OIL ATOM	2	5		

Kit Box Faro e Girofaro

 Control box specific for working lights and flashing lights of tractors and other machinery. Wiring included.

 Box per controllo illuminazione fari o luci lampeggianti applicati alle trattrici o dove gli ingombri lo richiedono per la circolazione stradale.

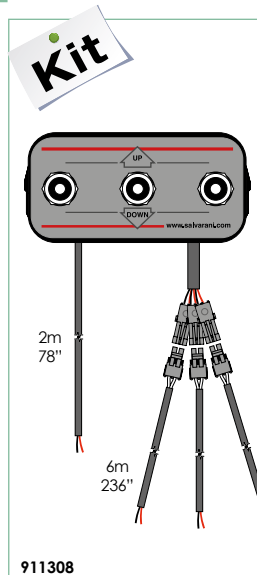
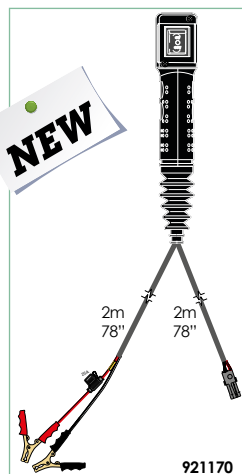
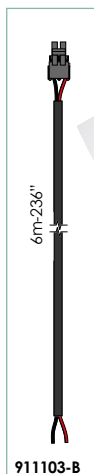


Cod.	Model	#	L (m)	L (in)	
906109	Kit Box P50 Faro e girofaro	2	15	590"	Fuse10A-12 V DC

Kit Box ACT P50

 Control box/Joystick for electrical actuators. From 1 to 3 controls, wiring included.

 Pulsantiera/Joystick per attuatori elettrici. Tre modelli da 1 a 3 interruttori. Cablaggio compreso



Optionals



BL-400504

	Cod.	Model	# Functions	Fuse (A)	
	911203	Kit Box ACT P50 - 2	2	2 x 15	12 V DC
	911308	Kit Box ACT P50 - 3	3	3 x 15	
	921170	Joystick 4 ACT 1	1	15	12 V DC
	911103-B	Cavo per box attuatori			

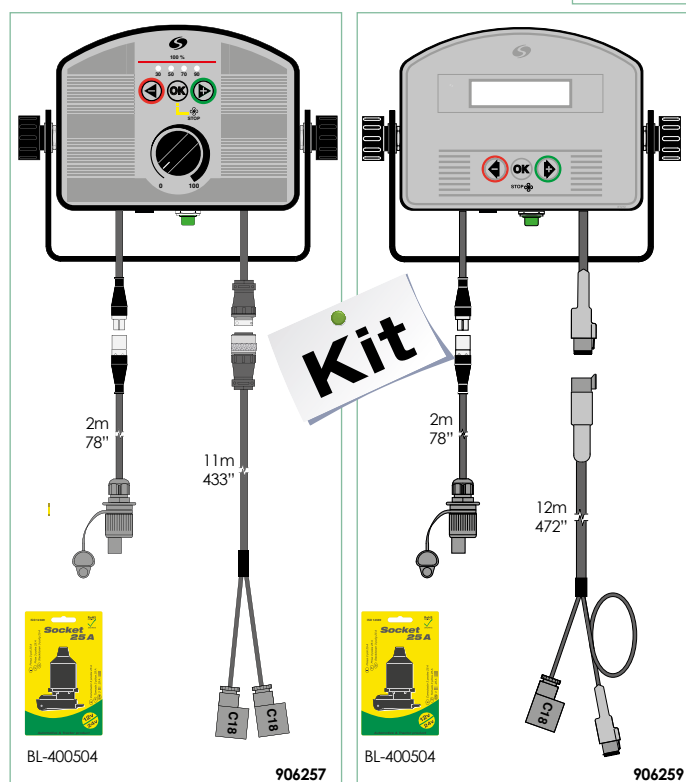
Air Regulator P140

 Push button panel to control proportional oil solenoid valve. A control knob with potentiometer and a printed circuit board control the valve, modifying the oil flow. Three membrane keys for programming and On-Off function with pre-set configuration. The digital version includes a display to read out fan rotation (sensor not include) and programming. The + and - keys work as potentiometer to adjust the fan speed.

Use: air assisted field crop sprayers, equipment with specific proportional movements.

 Pulsantiera per controllo elettrovalvola olio proporzionale. Una manopola potenziometrica, abbinata ad una scheda elettronica, agisce sulla valvola esterna variandone il flusso dell'olio. Tre pulsanti a membrana permettono la programmazione e la funzione ON/OFF per attivare il comando. La versione digitale include un display utile per la lettura dei giri di rotazione (sensore non compreso) e la programmazione. I tasti a membrana sostituiscono la manopola potenziometrica per variare la velocità di rotazione.

Utilizzo: Barre con manica d'aria o attrezzature con movimenti proporzionali specifici.



Cod.	Model	L (m) L (in)		Connector		Fuse (A)
906257	Air regulator	11	433"	C18	-	5
906259	Air regulator Digital	12	472"	C18	✓	5

Box Azionamento a Fungo

 Single or double mushroom pushbutton box. Suitable for momentary electrohydraulic command. Wiring and magnet support included.

Use: Inter row processing equipment

Use: tillage.

 Pulsantiera singola o doppia con pulsante a fungo. Permette un comando elettroidraulico momentaneo. Supporto magnetico, cavo alimentazione.

Utilizzo: Attrezzature lavorazione interfilare.



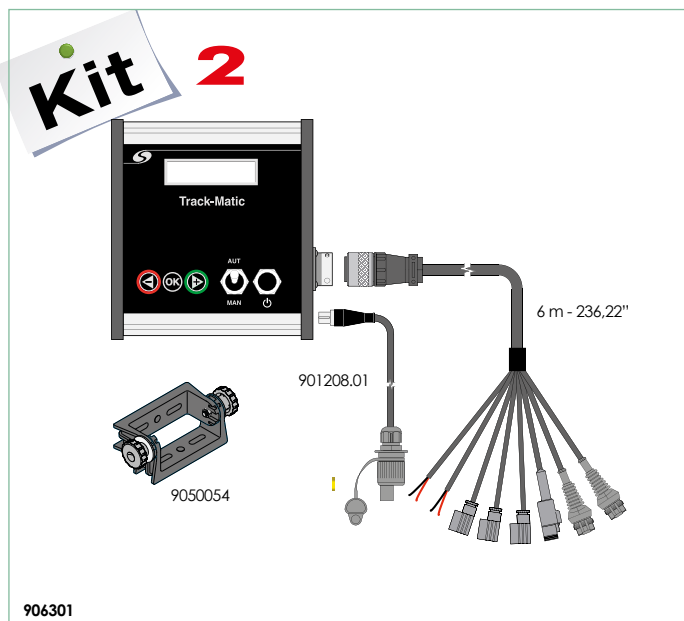
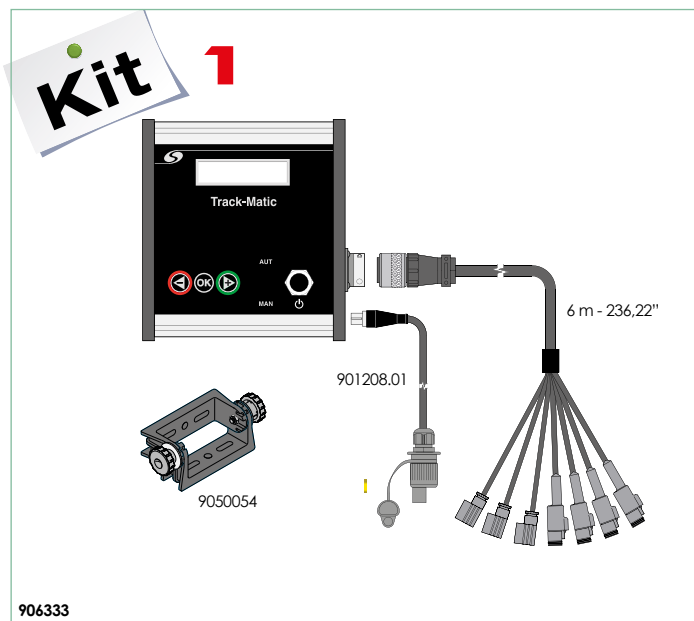
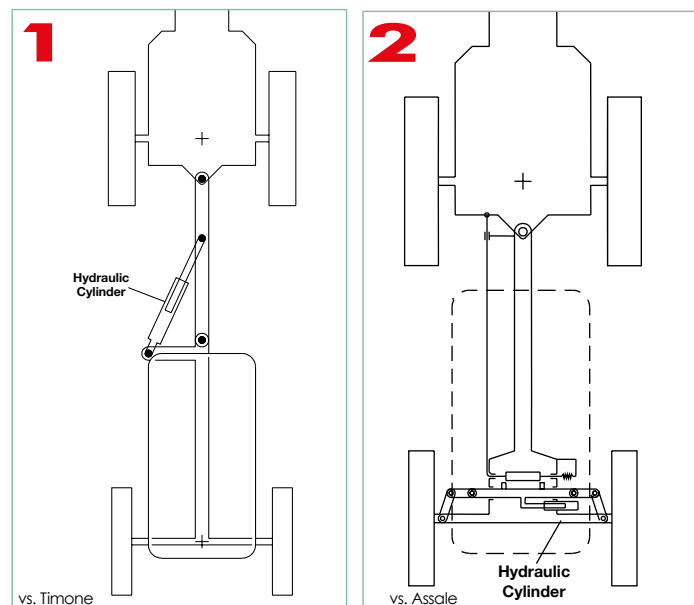
Cod.	Model	L (m) L (in)		#	Ø (mm-in)		Function	
905852	Box Azionamento 1	3	118"	1	60	2,3"	OFF-MOM	✓
906181	Box Azionamento 1	5	196"	1	60	2,3"	OFF-MOM	✓
906095	Box Azionamento 2	2,5	98"	2	40	1,5"	OFF-MOM	✓



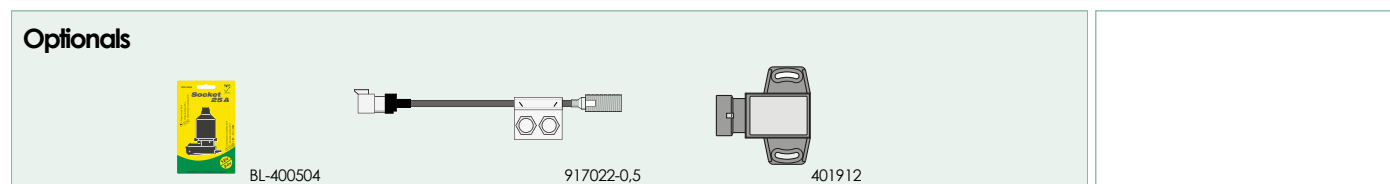
Track-Matic

Automatic steering control system, specific for trailed machinery with steering shaft or steering axle. This system operates on an electrohydraulic jack which adjusts the position of the shaft or of the tyres of the trailed machinery. In this way, the tyres of the trailer keep the same track of the back tyres of the tractor during turns. Wiring included, electrohydraulic jack and sensors not included.

Monitor di controllo automatico sterzata, per attrezzature trainate con timone snodato o assale sterzante. Questo sistema agisce su un martinetto elettroidraulico che richiama la posizione del timone o delle ruote del trainato. Permette di mantenere nelle curve e nei rientri a fondo campo, la stessa traccia sul terreno tra i pneumatici posteriori della trattrice e quelli del trainato. Il kit è completo di cablaggio. Non inclusi il martinetto idraulico e i sensori.



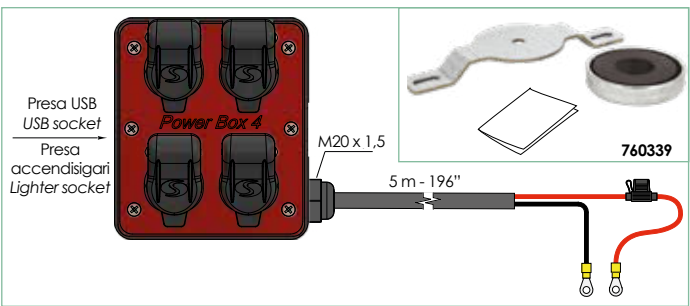
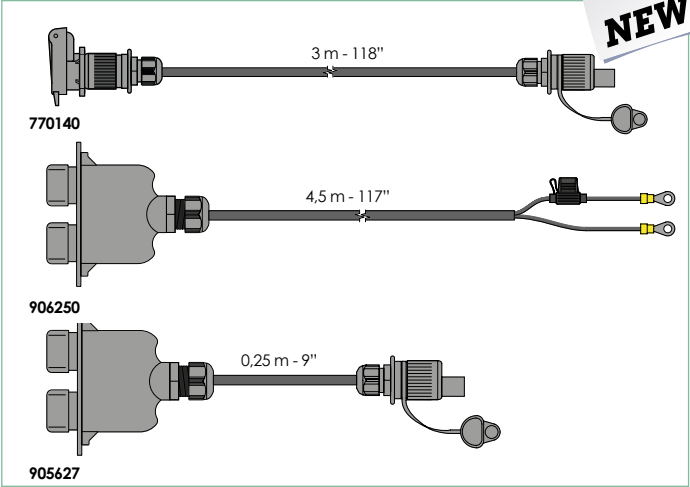
Cod.	Model	Sensors	Fuse (A)	
906333	Kit Track-Matic Sensori Prossimità	4 x Proximity	10	12 V DC
906301	Kit Track-Matic Sensori Angulari 120°	2 x Angular 120°	10	12 V DC
401912	Sensore angolare 120°	-	-	-
917022-0,5	Sensore di prossimità/velocità	-	-	-



Power Box


Multiple sockets and power cables, specific to connect several 12V devices in tractor cabin. 40A protection fuse for versions with direct connection to the battery.


Multiprese e cavi alimentazione. Specifici per collegare più dispositivi a 12 Volt in cabina delle trattrici. I nuovi modelli a 4 prese sono ordinabili o con un ingresso USB o con una presa accendisigari. Fusibile di protezione da 40A nei modelli da collegare direttamente alla batteria.

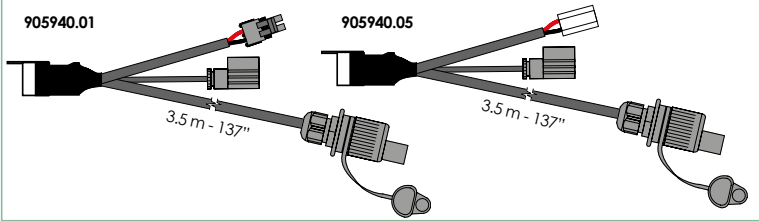


Cod.	Model	Functions	Box / Cable	Fuse	L (m) L (in)		 25A	USB	Acc.	A
770140	Cavo alimentazione - 1 - 3,0	1	cable	-	3	118"	1			25
906250	Cavo alimentazione - 2 - 4,5	2	cable	40 A	4,5	117"	2			40
905627	Cavo alimentazione 1/2 - 2 - 0,25	2	cable	-	0,25	9"	2			25
906390	Kit Power Box 4-USB	4	ABS box	40A	5	196"	4	1		40
906390.01	Kit Power Box 4-Accendisigari	4	ABS box	40A	5	196"	4		1	40
760339	Kit Fissaggio Power Box 4									

Cavo Radiatore


Specific wiring to control 12V DC power control of radiator cooling oil circuit. The kit includes power relay and connection for temperature pressure switch.


Cablaggio specifico per controllo alimentazione 12 VDC radiatore raffreddamento circuito olio. Completo di relè di potenza e connessione segnale pressostato temperatura.



Cod.	Model	Alimentazione				Uscita radiatore				Termocontatto		
		L (m)	L (in)	 25A	Conn. 2 pins	L (m)	L (in)	metri-pack	Conn. T3 pins	L (m)	L (in)	 C18
905940.01	Cavo Radiatore	3,5	137"	✓		0,4	15"	✓		0,4	15"	✓
905940.02	Cavo Radiatore	1,6	62"		✓	0,4	15"	✓		0,4	15"	✓
905940.05	Cavo Radiatore	3,5	137"	✓		0,4	15"		✓	0,4	15"	✓

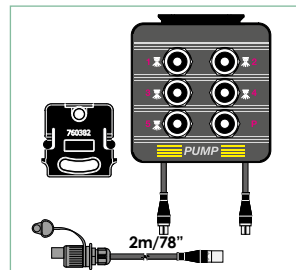


Modular System Box

Kit Box Pump P90

New push-button panel with modular solution, to control 12 Volts electric pump and solenoid valves. From 1 to 5. Complete with its wiring, it can be paired and stacked with other similar models, but with different and specific functions. For example, to check oil electro distributors, analog or digital pressure gauges. Support included.

Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo pompa elettrica 12 Volts ed elettrovalvole. Da 1 a 5. Completa del suo cablaggio, è abbinabile e sovrapponibile ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo elettro distributori olio, manometri analogici o digitali. Supporto compreso.

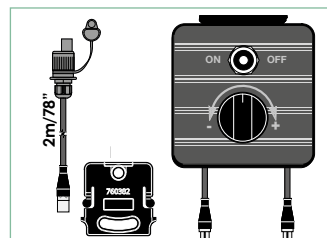


Cod.		Model		# EV	Auto/Man		Fuse (A)	
906431	1	Kit Box PMP P90	1	-	✓			
906432	2	Kit Box PMP - 1EV P90	1	1	✓			
906433	3	Kit Box PMP - 2EV P90	1	2	✓			
906434	4	Kit Box PMP - 3EV P90	1	3	✓		15A	12 V DC
906435	5	Kit Box PMP - 4EV P90	1	4	✓			
906436	6	Kit Box PMP - 5EV P90	1	5	✓			

Kit Box 15A Sensore

New push-button panel with modular solution, for 12 Volts electric pump control. The direct control of the motor with a potentiometric knob, recommends combining pumps with absorptions not exceeding 15 Amp. Predisposed for connecting a proximity sensor, not included. Automatic ON-OFF external control. Complete with its wiring, it can be paired and stacked with other similar models, but with different and specific functions. For example to check oil electro distributors, analog or digital pressure gauges. Support included.

Nuova pulsantiera con soluzione modulare, per controllo pompa elettrica 12 Volts. Il controllo diretto del motore con una manopola potenziometrica, consiglia di abbinare pompe con assorbimenti non superiori ai 15 Amp. Predisposta per collegare un sensore di prossimità, non compreso, controllo esterno ON-OFF automatico. Completa del suo cablaggio, è abbinabile e sovrapponibile ad incastro con altri modelli analoghi, ma con funzioni diverse e specifiche. Es. controllo elettro distributori olio, manometri analogici o digitali. Supporto compreso.



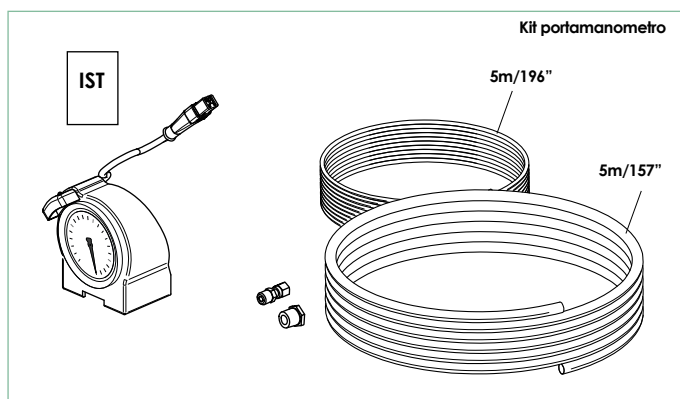
Cod.		Model		# EV	Auto/Man		Fuse (A)	
906438	15A	Kit Box 15A - Sensore P90	-	-	-		15	



Kit Portamanometro

New pressure gauge holder kit, ABS model $\varnothing$ 63mm. Complete with fittings, $\varnothing$ 4x2 tubing and external protection sleeve. It can be used alone or combined with the P90 or P190 boxes. A LED lamp, with a darkness sensor, lights it up automatically.

Nuovo kit porta manometro, modello ABS $\varnothing$ 63mm. Completo di raccordi, tubazione $\varnothing$ 4x2 e guaina di protezione esterna. Può essere utilizzato da solo o abbinato alle scatole P90 o P190. Una lampada LED, con sensore di oscurità, lo illumina automaticamente.



Cod.	Model			
906440	Kit Portamanometro 0-6 bar		6	12 V DC
906453	Kit Portamanometro 0-10 bar		10	

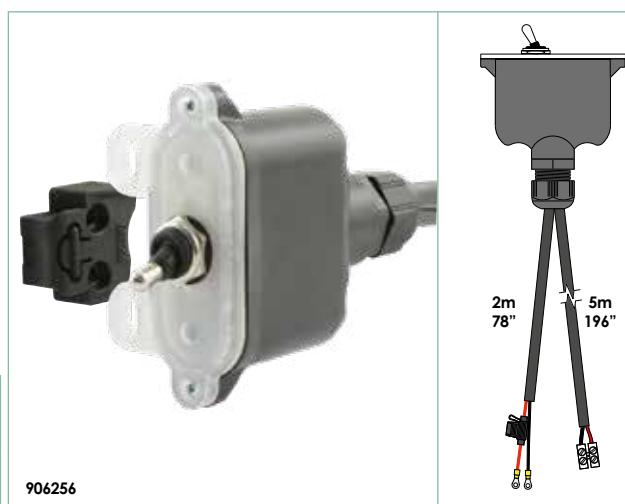


Kit Box Pump P24 - P50

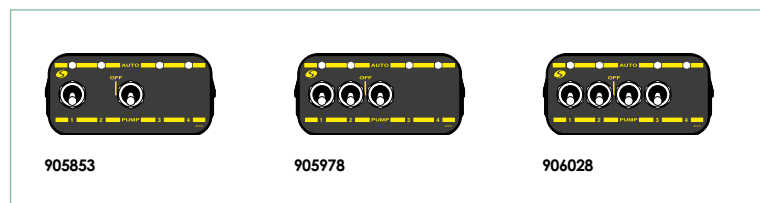
Pulsantiera da utilizzare con pompe o motori elettrici 12 Volts. A seconda dei modelli il controllo è sulla singola pompa o sino a tre elettrovalvole abbinate. Di serie anche la predisposizione per collegare un interruttore di finecorsa esterno, controllo automatico erogazione. Cablaggio e cavo alimentazione compresi. In caso di utilizzo di pompe con assorbimento pari o superiore a 15A, si consiglia di abbinare il kit relè cod. 919058.

Pulsantiera da utilizzare con pompe o motori elettrici 12 Volts. A seconda dei modelli il controllo è sulla singola pompa o sino a tre elettrovalvole abbinate. Di serie anche la predisposizione per collegare un interruttore di finecorsa esterno, controllo automatico erogazione. Cablaggio e cavo alimentazione compreso. In caso di utilizzo di pompe con assorbimento pari o superiore a 15A, si consiglia di abbinare il kit relè cod. 919058.

Cod.		Model	Exten. (opt.)		# EV	Auto/ Man		Fuse (A)	
906256	1	Kit Box Pump ECO		✓	-	-	eye- lets	15	12 V DC



Cod.		Model	Exten. (opt.)		# EV	Auto/ Man		Fuse (A)	
905782	1	Kit Box Pompa	✓	✓	-	-		15	12 V DC



Cod.		Model	Exten. (opt.)		# EV	Auto/ Man		Fuse (A)	
905853	2	Kit Box Pompa-1	✓	✓	1	✓			
905978	3	Kit Box Pompa-2	✓	✓	2	✓		15	12 V DC
906028	4	Kit Box Pompa-3	✓	✓	3	✓			



Kit Relè

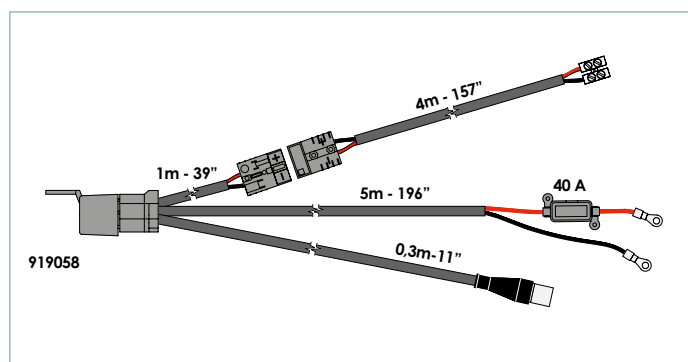
Specific wiring with 40 A power relay, to be combined with the P50 pump box kits. To be used to control 12 Volts electric pumps, that have a higher absorption than 15 A.

Cablaggio specifico con relè di potenza 40 A, da abbinare ai kit box pompa P50. Da utilizzare per controllo pompe elettriche 12 Volts, con assorbimenti superiori ai 15 A.

Optionals



BL-400504



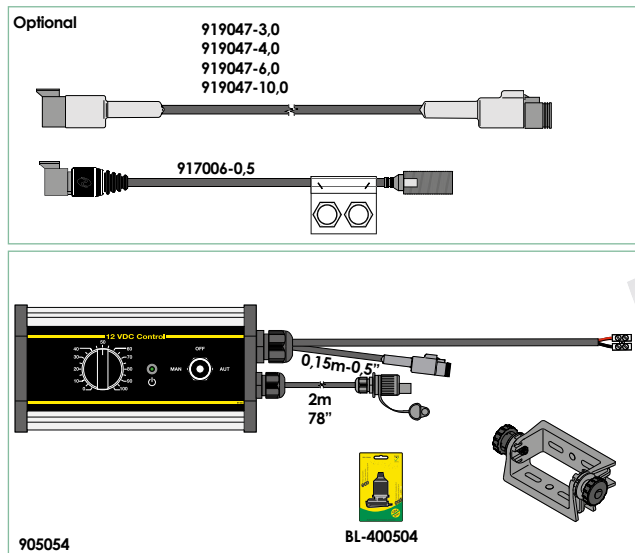
Cod.	Model	Fuse (A)	
919058	Kit relè	40	12 V DC



Kit Control Motor 12V

Push-button panel to be used with electric pumps or 12 Volts motors with max absorption 25A. An electronic circuit with potentiometric knob allows the control of the engine revolutions of the electric motor connected to the equipment. Predisposition for external sensor connection (optional) for controlling the automatic motor ON-OFF. Separable wiring included.

Pulsantiera da utilizzare con pompe o motori elettrici 12 Volts con assorbimento max 25A. Un circuito elettronico con manopola potenziometrica permette il controllo dei giri del motore elettrico abbinato all'attrezzatura. Predisposizione per collegamento sensore esterno (optional) per controllo automatico ON-OFF motore. Cablaggio separabile compreso.



Kit

Code	Model				Fuse (A)	(V DC)
906383	Kit Control 25A	25 A	M-N-L 6		25	12

Kit Control Pump 12 V

Push-button panel to be used with electric pumps or 12 Volts motors with max absorption 25A. An electronic circuit with potentiometric knob allows the control of the engine revolutions of the electric motor connected to the equipment. A second version is complete with an ABS pressure gauge with 0-6 bar reading scale. The kit includes piping and pressure gauge fitting. Separable wiring included.

Pulsantiera da utilizzare con pompe o motori elettrici 12 Volt con assorbimento max 15A. Un circuito elettronico con manopola potenziometrica permette il controllo dei giri del motore elettrico abbinato all'attrezzatura. Una seconda versione è completa di manometro in ABS con scala lettura 0-6 bar. Il kit è completo anche di tubazione e raccordo manometro.



Code	Model	(bar)				Fuse (A)	(V DC)
905981	Kit Control Box 12V 15A	-	15 A	-	-	15	12
906122.01	Kit Control Pump 12V 15A - 6 bar	6	15 A	✓		15	12

Pump Manifold Manual/12 VDC

 Aluminum manifold, from one to six outlets. To be combined with electric pumps. Complete with pressure regulation valve and 6 and 10 bar pressure gauge. Available with manual taps or 12 Volts solenoid valves

Individual components for customized configurations and 24 Volts solenoid valves are also available.

  Collettore in alluminio, da una a sei uscite Da abbinare a pompe elettriche. Completo di valvola di regolazione di pressione e manometro da 6 e 10 bar. Disponibile con rubinetti manuali o elettrovalvole 12 Volts

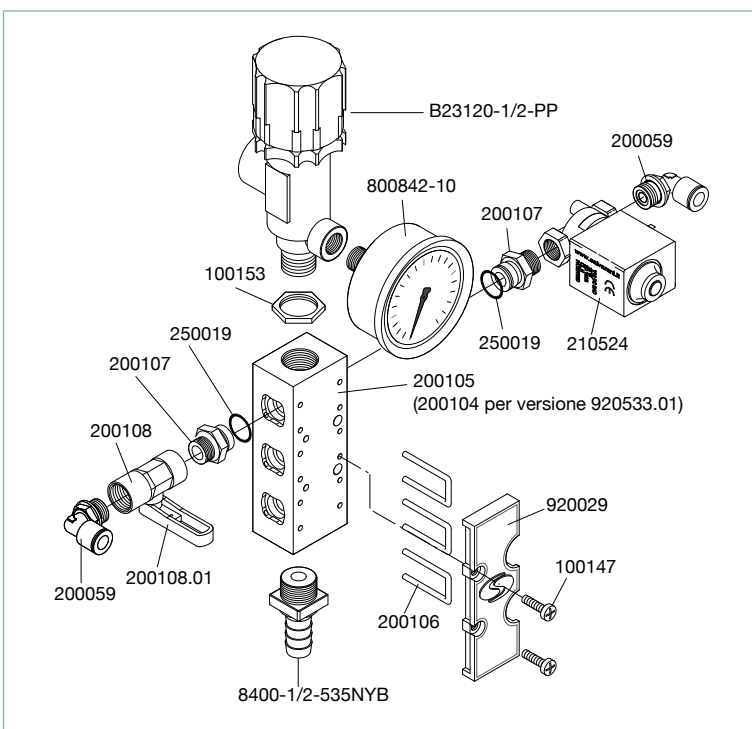
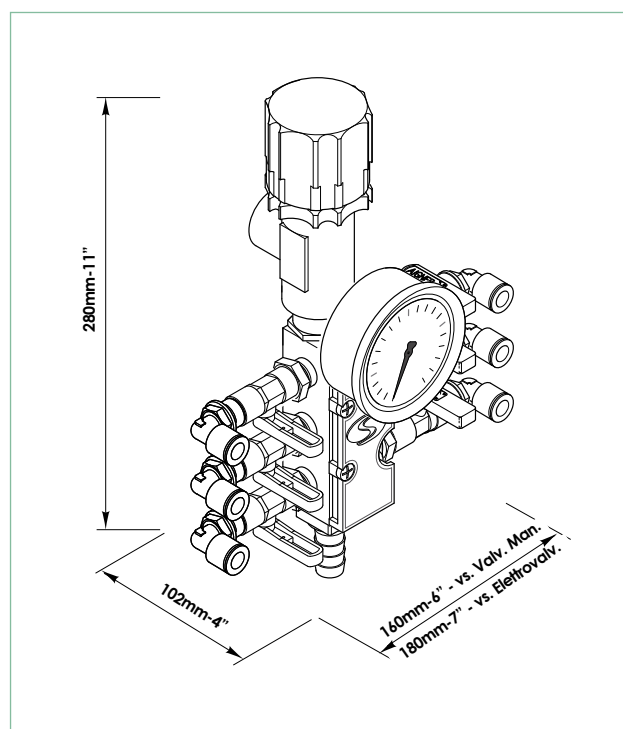
Disponibili anche i singoli componenti per assemblaggi personalizzati ed elettrovalvole a 24 Volts



920533



920539.01



Code	Model	# Valves	Valves Type	 (bar)	MAX lt/min 8bar		
920533	Distributore 6 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	6	Manual 	0-10	100	ø 13	6 x 8 Rilsan
920533.01	Distributore 3 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	3			69		
920533.02	Distributore 2 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	2			46		
920533.03	Distributore 1 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	1			23		
920533.04	Distributore 4 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	4			92		
920539	Distributore 6 Elettrovalvole Reg. Pressione	6	EV (12V) 	0-10	27	ø 13	6 x 8 Rilsan
920539.01	Distributore 3 Elettrovalvole Reg. Pressione	3		0-10	13,5		
920539.04	Distributore 4 Elettrovalvole Reg. Pressione	4		0-10	18		
920539.02	Distributore 2 Elettrovalvole Reg. Pressione	2		0-10	9		
920539.05	Distributore 2 Elettrovalvole Reg. Pressione - 6 bar	2		0-6	9		
920539.03	Distributore 1 Elettrovalvole Reg. Pressione	1		0-10	4,5		



8000 Diaphragm Pumps

Pompe serie 8000

- Self-priming membrane models up to 2.4 vertical meters
- Chemical resistant components
- Max flow rate up to 8 Lt / min, Max pressure 10 bar.
- Dry running without damage
- Built-in pressure switch or bypass
- 12/24/36 VDC, 115 VDA and 230 VDA power supply.

Usage:

Localized weeding, vineyards, orchards, seeders, liquid fertilizers, transplanter and dust suppression

- Modelli a membrana auto adescante fino a 2,4 mt verticali
- Componenti resistenti agli agenti chimici
- Portata max sino a 8 Lt/min, Pressione max 10 bar.
- Funzionamento a secco senza danni
- Pressostato o bypass incorporato
- Alimentazione a 12 / 24 / 36 VDC, 115 VDA e 230 VDA.

Utilizzo:

Diserbo localizzato, vigneti, frutteti, seminatrici, fertilizzanti liquidi, trapianatrici e abbattimento polvere



SH-8000-544-250
SH-8000-543-239

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	(V DC)	Valve / Diaphragm	Pressure Switch	By-Pass	
SH-8000-544-250	4,0	7,9	7,9	12	Viton / Santoprene	-	✓	6
SH-8000-543-250	3,4	5,3		12				6
SH-8000-543-238	6,9	6,0	8,7	12		✓	-	6
SH-8030-813-239	10,2	6,3		12				6
SH-8000-853-238	6,9	6,1	4,0	24		✓		6

2088 Diaphragm Pumps

Pompe serie 2088

- Self-priming membrane models up to 3.7m vertical
- Chemical resistant components
- Max flow rate up to 20 Lt / min, Max pressure 5 bar.
- Dry running without damage
- Built-in pressure switch or bypass
- 12/24/36 VDC, 115 VDA and 230 VDA power supply.

Usage:

Localized weeding seeders, liquid fertilizers, transplanter and dust suppression

- Modelli a membrana auto adescante fino a 3,7 mt verticali
- Componenti resistenti agli agenti chimici
- Portata max sino a 20 Lt/min, Pressione max 5 bar.
- Funzionamento a secco senza danni
- Pressostato o bypass incorporato
- Alimentazione a 12 / 24 / 36 VDC, 115 VDA e 230 VDA.

Utilizzo:

Diserbo localizzato seminatrici, fertilizzanti liquidi, trapianatrici e abbattimento polvere



SH-2088-443-144



SH-2088-313-544



SH-5050-1311-D011

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	(V DC)	Valve / Diaphragm	Pressure Switch	By-Pass	
SH-2088-443-144	2,7	13,20	9,9	12	Santoprene	✓	-	6
SH-2088-313-145	3,4	13,60	10,1	12	Viton/Santoprene	✓	-	6
SH-2088-313-544	2,8	15,10	12,5	12	Viton/Santoprene	✓	-	6
SH-2088-773-515	5,5	13,24	5,5	24	Viton/Santoprene	-	✓	6
SH-5050-1311-D011	4,1	20,06	17	12	Viton/Santoprene	✓	-	6

SHURflo Transfer Pumps

New high flow diaphragm 12 VDC, self-priming transfer pump. Specific for simple & quick decanting. Polypropylene body with built in splash-proof On-Off switch. Power cable with battery clips included. Fittings, tubing and digital flow meter available on demand.

Use: liquid pouring from secondary tanks to main distribution tanks.

Pompe SHURflo per Travasi

Nuova pompa alta portata a membrana, 12 Volts, autoadescante, specifica per travasi semplici e veloci. In polipropilene con interruttore On-Off direttamente sul corpo pompa. Cavo alimentazione completo di pinze per collegamento batteria. A richiesta anche raccordi, portagomma e flussometro digitale per controllo portata flusso.

Utilizzo: Per travasi di liquidi da contenitori d' appoggio verso i serbatoi di distribuzione.



SH-1100

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	(V DC)	Valve / Diaphragm
SH-1100-543-510	1	40	13,9	12	VITON / Santoprene

4111 Diaphragm Pumps

- Self-priming membrane model up to 2 vertical meters
- Chemical resistant components
- Max flow rate 26 Lt / min, Max pressure 3 bar.
- Dry running without damage
- Incorporated pressure switch
- Cooling cap on the engine
- 12 Volts power supply

Usage:

Localized weeding seeders

Pompe serie 4111

- Modello a membrana auto adescante fino a 2 mt verticali
- Componenti resistenti agli agenti chimici
- Portata max 26 Lt/min, Pressione max 3 bar.
- Funzionamento a secco senza danni
- Pressostato incorporato
- Calotta alettata di raffreddamento sul motore
- Alimentazione a 12 Volts

Utilizzo:

Diserbo localizzato seminatrici



SH-4111-035

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	Valve / Diaphragm	Pressure Switch	By-Pass	
SH-4111-035	3,1	26,5	17,2	Viton/Santoprene	✓	-	6

SHURflo Strainers, Fittings & Hosetails

Specific components for SHURflo pumps. Essential to optimize suction, filtration and flow of liquids passing through the pump. A specific design allows usage without gaskets or glue.



SH-255-568

SH-255-213

SH-255-215

SH-255-223

Filtri, raccordi e portagomma SHURflo

Componenti specifici per le pompe Shurflo. Indispensabili per ottimizzare l' aspirazione, il filtraggio e la mandata dei liquidi che devono passare attraverso la pompa. Un disegno specifico permette di utilizzarli senza l' impiego di guarnizioni o collanti.



SH-234-2946

SH-234-2916

SH-234-2926

SH-234-3926

SH-244-5286

Code			Mesh	Q (l/min)
SH-255-568	3/8" M	3/8" M	50	19
SH-255-213	1/2" M	1/2" F	50	19
SH-255-223	hosetail/portagomma ø13	1/2" F	50	19
SH-255-215	1/2" M	1/2" F girello/ring nut	50	19
SH-244-5286	riduzione/adapter 3/8" M x 1/2" M	-		
SH-234-3926	1/2" F girello/ring nut	13 mm - 90°		
SH-234-2946	1/2" F girello/ring nut	19 mm - diritto/straight		
SH-234-2926	1/2" F girello/ring nut	13 mm - diritto/straight		
SH-234-2916	1/2" F girello/ring nut	10 mm - diritto/straight		



Tank Kit

New models of tanks to be used for applications in agriculture. Available in four capacities: 57 Lt, 95 Lt, 151 Lt and 227 Lt. All in polyethylene, the 57 Lt rotational model is produced by Salvarani.

Features:

- inserts for pump fixing
- predisposition for intake and exhaust connection
- 57 Lt model available with horizontal or vertical fixing
- fixing plates or feet included
- filter on request

Usage: Applications with electric pumps for hobbistic and professional use, distribution of fertilizers, localized herbicides combined with seeders and transplanters



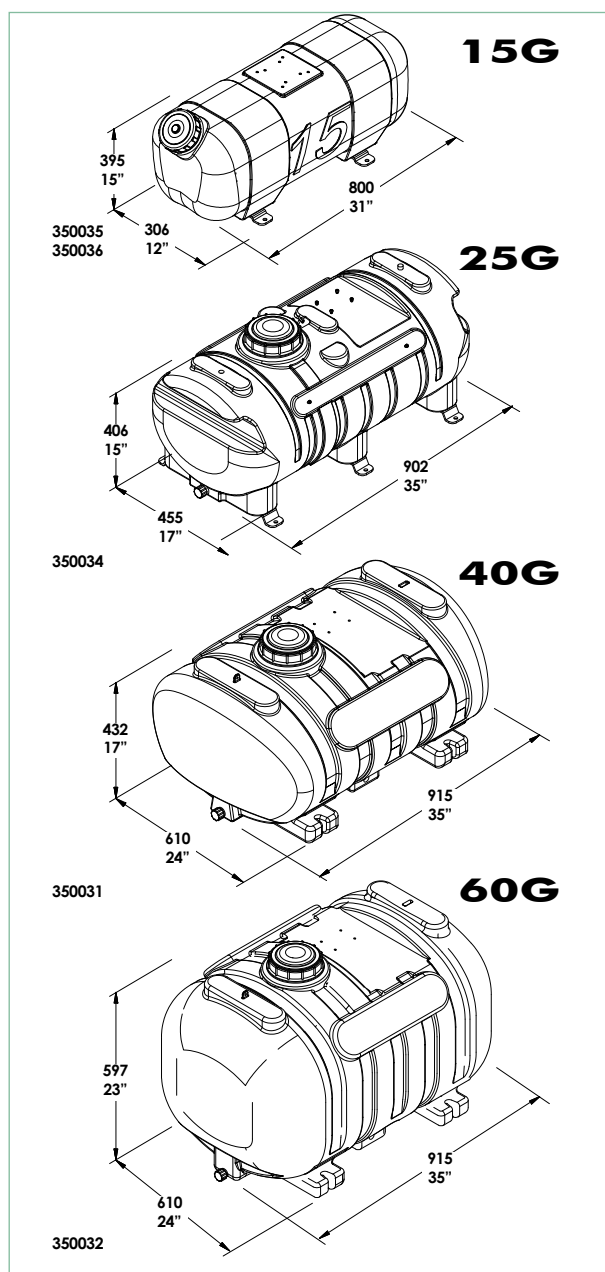
Kit Serbatoio

Nuovi modelli di serbatoi da utilizzare per applicazioni in agricoltura. Disponibili in quattro capacità da 57 Lt, 95 Lt, 151 Lt e 227 Lt. Tutti in polietilene, il modello da 57 Lt, in rotazionale, è di produzione Salvarani.

Caratteristiche:

- inserti per fissaggio pompa
- predisposizione raccordo aspirazione e scarico
- modello da 57 Lt disponibile con fissaggio orizzontale o verticale
- piastre o piedini di fissaggio compresi
- filtro a richiesta

Utilizzo: Applicazioni con pompe elettriche uso hobbistico e professionale, distribuzione di fertilizzanti, diserbanti localizzati abbinati a seminatrici e trapiantatrici



Cod.	Model	
100259	Vite TCEI 10-24 x 1" passo UNIC	6

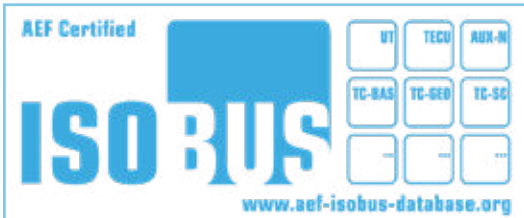
Cod.	lt	US G	Material	Mould	(cm)	(in)	(Kg)
350035	57	15	LDPE	rotational	41 x 85 x 59	16" x 33" x 23"	8,5
350036	57	15	LDPE	rotational	41 x 85 x 59	16" x 33" x 23"	9
350034	95	25	MDPE	blow	30,6 x 80 x 34	12" x 31" x 13"	6
350031	151	40	MDPE	blow	61 x 91,5 x 47,6	24" x 36" x 18"	8
350032	227	60	MDPE	blow	61 x 91,5 x 64,1	24" x 36" x 25"	9

JY 334 CX Joystick ISOBUS

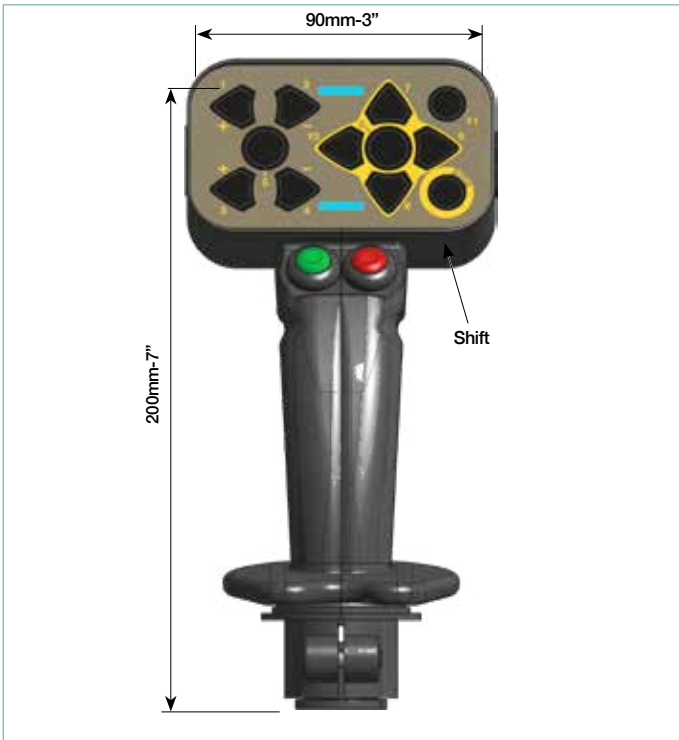
Ergonomic and compact handle with Salvarani Design. AEF ISOBUS certified, this Joystick interfaces between a Virtual Terminal and the ISOBUS cabling in the tractor cab. It simplifies the operations of equipment management thanks to ISOBUS technology. One key corresponds to one function. Programmable from the Virtual Terminal.
A quick button can select 3 levels of functions, therefore tripling the number of commands that can be combined. A cursor with 3 colored LEDs identifies the currently active level.
Silicone rubber keyboard.
Symmetrical handle for ambidextrous operators.
AMP 9 connector compliant with ISO 11783-02 6.4.4.
Fixing with threaded bushing M 10.

Impugnatura, ergonomica e compatta. Disegno Salvarani. Certificato AEF ISOBUS, questo Joystick, si interfaccia tra un Virtual Terminal e i cablaggi ISOBUS in cabina della trattrice. Semplifica le operazioni di gestione dell' attrezzatura con tecnologia ISOBUS. Un tasto una funzione. Programmabile da Virtual Terminal. Un pulsante rapido, può selezionare 3 livelli di funzioni, triplicando il numero dei comandi abbinabili. Un cursore con 3 led colorati identifica il livello attivo.
Tastiera in gomma silconica.
Impugnatura simmetrica per operatori ambidestri
Connettore AMP 9 conforme alla ISO 11783-02 6.4.4.
Fissaggio con boccola filettata M 10.

Cod.	Model	Functions	Buttons		
921168	Joystick Isobus	36	12+1	AMP 9 poli	12V DC



Isobus Interface	
Protocollo	CAN ISOBus
Normativa di riferimento	ISO 11783
Opzioni	AUX-N
Connettore ISO 11783-2	In-cab 6.4.4.4
Omologazione	AEF
Operativity	
Tasti	14
Funzioni	36
Livelli	3
Funzioni per livello	14
Configurabilità tasto - funzione	Y
Funzione test e verifica	Y
Controllo assi X - Y	N
Electrical	
Tensione alimentazione	9 ÷ 15 Vcc
Corrente assorbita	50mA Max
Terminazione CAN Isobus	N
Thermal	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +50 C°



Computer TeeJet® 844

DPA computer with TeeJet electronics and Salvarani assembly. Distribution control with flowmeter and/or pressure sensor. Instant reading on display of pressure, l/ha, speed and alternatively worked surface and sprayed litres. Automatic or manual functions control, programming with 4 intuitive buttons. Printer connection foreseen, possibility to manage from 5 to 13 boom sections. Possibility to combine with TeeJet GPS systems. ISO nozzle colour code table. Integrated switch for semiautomatic control of foam marker.

Computer DPA modello 844 con elettronica TeeJet e assemblaggio Salvarani. Controllo distribuzione con flussometro o sensore pressione. Lettura istantanea sul display della pressione, Lt/ha, velocità e alternativamente superficie coperta e litri erogati. Controllo funzioni in automatico o manuale e programmazione con solo 4 tasti intuitivi e di semplice utilizzo. Predisposto per collegare stampante e la gestione da 5 sino a 13 sezioni di barra. Possibilità di abbinare controlli automatici GPS TeeJet per guida parallela o controllo automatico delle sezioni di barra. Barra codice colore ISO ugelli. Interruttore integrato per comando semi-automatico tracciafile.



Cod.	Model						Fuses (A)	
405198	TeeJet 844 - 5	✓	✓	✓	✓	5	15/5	12 V DC
405199	TeeJet 844 - 7	✓	✓	✓	✓	7		
405200	TeeJet 844 - 9	✓	✓	✓	✓	9		

Computer TeeJet® 854

Further development of TeeJet 844-E. Additional functions to 844-E:

- Up to 5 pre-set spraying settings storable according to nozzle colour code
- Alarm indicator with buzzer, sensor LEDs and alerts on display
- Automatic On-Off spraying control, based on pre-set speed of distributions
- Automatic filling control with signal from external sensor
- Double boom control in alternative to automatic filling
- Automatic activation of pressure signal in case of flowmeter defect
- Manual – automatic foam marker control on both sides
- Control up to 9 sections

Evoluzione del computer DPA 844-E. Funzioni aggiuntive al computer 844:

- Sino a 5 impostazioni di erogazione predeterminate e memorizzabili in base al colore ugello;
- Indici di allarme errori con cicalino, led sensori e avvisi sul display;
- Controllo on/off automatico, in base ad una velocità predeterminata, dell'erogazione;
- Controllo automatico riempimento con segnale da flussometro;
- Controllo doppia barra in alternativa al riempimento automatico;
- Attivazione automatica segnale pressione in caso di malfunzionamento del flussometro;
- Comando tracciafile manuale - automatico e su entrambi i lati;
- Controllo sino a 9 sezioni.



Cod.	Model						Fuses (A)	
405201	TeeJet 854 - 5	✓	✓	✓	✓	5	15/5	12 V DC
405202	TeeJet 854 - 7	✓	✓	✓	✓	7		
405203	TeeJet 854 - 9	✓	✓	✓	✓	9		

Computer TeeJet® 844 AB

Dap computer specific for equipment to be used in vineyards and orchards. Distribution control with fo meter or pressure sensor. Instant reading on the display of the pressure, Lt/ ha, speed and alternatively covered area and liters dispensed. Automatic or manual function control and programing with only 4 intuitive keys and easy to use. Green button for fast control of 6 row width memories. Integrated software for the management of both classic atomatortype and multiwire climbing equipment with panel dispensers. Control from two to 8 sections. 12 programmable memories for the same number of jobs based on the flow rates and the number of nozzles used.

Computer DPA specifico per attrezzature da utilizzare in vigneti e frutteti. Controllo distribuzione con flussometro o sensore pressione. Lettura istantanea sul display della pressione, Lt/ ha, velocità e alternativamente superficie coperta e litri erogati. Controllo funzioni in automatico o manuale e programmazione con solo 4 tasti intuitivi e di semplice utilizzo. Pulsante verde per la gestione rapida di 6 memorie larghezza filare. Software integrato per la gestione sia di attrezzature classiche tipo atomizzatori che scavallanti multifile con erogatori a pannello. Controllo da due sino a 8 sezioni. 12 memorie programmabili per altrettanti lavori in base alle portate e al numero degli ugelli utilizzati.



Cod.	Model					Fuse (A)	
405038	TeeJet 844 AB - 2	✓	✓	✓	2	15/5	12 V DC
405057	TeeJet 844 AB - 4	✓	✓	✓	4		
405076	TeeJet 844 AB - 6	✓	✓	✓	6		

TeeJet® Radion 8140

 New DPA TeeJet, designed to increase the simplicity and precision of spraying. Simply set the dose you wish to distribute and the unique VisiFlo® display will help you select the correct TeeJet nozzle for that flow rate. Once spraying has started, the touch screen display shows the applied dose, the tank level and an exclusive color coded strip will indicate the size of the sprayed liquid drop and alert the operator in case of drift risk. Two pop-up menus allow to select useful information for the operator, such as:

Pressure - Lt / min - Covered surface - Working times - Total liters - Speed

Features:

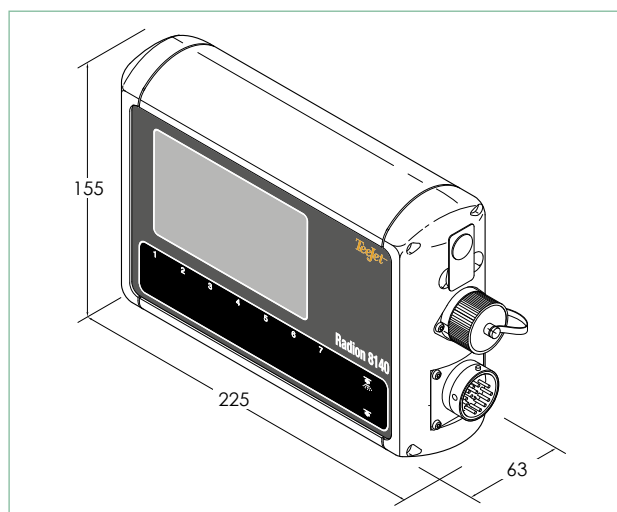
- 4.3 "color touch screen.
- It can be connected to all the wiring already used for the 844 and 854 computer.
- Available with 5-7 or 9 switches for boom sections as well as a general switch.
- It can manage up to 13 sections with specific and programmable sequence on the 9 section version.
- The Radion 8140 has all TeeJet Iso color coded nozzles in its database. They can be selected quickly and easily.
- Communication port for connection to external control systems, such as: variable flow, parallel guide with Matrix GS, automatic boom section control with paid activation of the function.
- Tank level monitoring and automatic filling function with flow meter or pressure transducer.
- Memories and works performed downloadable on USB stick.
- Indication of the size of the drop on the display during dispensing, to contain or highlight the potential drift based on the nozzle used.
- Jointed support and USB key not included.

 Nuovo DPA TeeJet, progettato per aumentare la semplicità e la precisione nell'irrigazione. È sufficiente impostare la dose che desiderate distribuire e l'esclusivo display VisiFlo® vi aiuterà a selezionare l'ugello TeeJet corretto per quella portata. Una volta iniziata l'irrigazione, il display touch screen visualizza la dose applicata, il livello serbatoio e un'esclusiva striscia codice colore, indica la dimensione della goccia del liquido irrorato e avvisa l'operatore in caso di rischio deriva. Due menu a scomparsa permettono di selezionare le informazioni utili all'operatore, come:

Pressione - Lt/min - Superficie coperta - Tempi lavoro - Litri totali - Velocità

Caratteristiche:

- Schermo a colori touch screen da 4.3".
- Può essere collegato a tutti i cablaggi già impiegati per il computer 844 e 854.
- Disponibile con 5-7 o 9 interruttori per sezioni di barra oltre ad interruttore generale.
- Può gestire fino a 13 sezioni con sequenza specifica e programmabile sulla versione a 9 sezioni.
- Il Radion 8140 ha nel proprio data base tutti gli ugelli TeeJet Iso codice colore. Possono essere selezionati in modo semplice e veloce.
- Porta di comunicazione per il collegamento a sistemi esterni di controllo, come: portata variabile, guida parallela con Matrix GS, controllo automatico sezioni di barra con attivazione a pagamento della funzione.
- Monitoraggio del livello del serbatoio e funzione di riempimento automatico con flussometro o trasduttore di pressione.
- Memorie e lavori eseguiti scaricabili su chiavetta USB.
- Indicazione della dimensione della goccia sul display in fase di erogazione, per contenere o evidenziare la deriva potenziale in base all'ugello utilizzato.
- Supporto snodato e chiavetta USB non compresi.



Cod.	Model						
LH-904-417	Radion 8140 M + 7S	✓	✓	✓	✓	7	12 V DC
LH-904-419	Radion 8140 M + 9S	✓	✓	✓	✓	9	
LH-197-100	Cavo Matrix Radion Boom Pilot	-	-		-	-	-
760260	Supporto snodato	-	-		-	-	-

Cable Computer

 24 poles multipolar cable which can be assembled according to lengths and type of valves to be controlled. Assemble the cable by choosing the intermediate cable and the terminal part.

 Cavo multipolare 24 poli componibile a seconda delle lunghezze e del tipo di valvole da controllare. Comporre il cablaggio a scelta, ordinando il cavo intermedio e la parte terminale.

Cod.	Model	L (m) L (in)	
918912-05	TeeJet Radion Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"
918912-10	TeeJet Radion Cable 10 mt F28 - Sicma 24	10	393"
918912-12	TeeJet Radion Cable 12 mt F28 - Sicma 24	12	472"



Junction board



Circular conn.

Conn. circolare

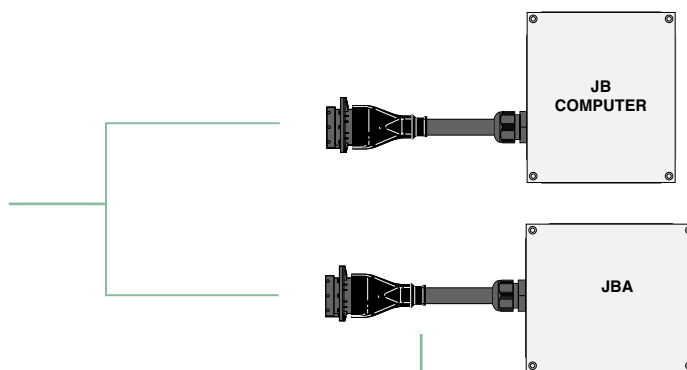
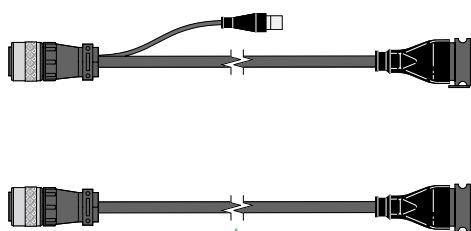


Sicma24 Connector



Sicma24 Connector

Connettore Sicma 24



Cod.	Model	L (m) L (in)	
CV-918-03	Computer Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3	118"
CV-918-05	Computer Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5	196"
CV-918-07	Computer Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7	275"
CV-918-09	Computer Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9	354"
CV-918-10	Computer Cable 10 mt F28 - Sicma 24	10	393"
CV-918-11	Computer Cable 11 mt F28 - Sicma 24	11	433"
CV-918-14	Computer Cable 14 mt F28 - Sicma 24	14	551"

Cod.	Model	# EV
TE-G05V-JB	COMPUTER Terminal Junction Box 5	5
TE-G09V-JB	COMPUTER Terminal Junction Box 9	9
TE-G04V-JBA	ATOM Terminal Junction Box 4	4

Junction Box Cables Cavi per Junction Box

	Cod. (L = 1 m)	Cod. (L = 6 m)	Model		# Wires	Conn. Type	Valves Type
 1m/6m - 39"/236"	919085-1,0	919085-6,0	JB sens. SPEED cable		3	Deutsch 3p	-
 1m/6m - 39"/236"	919086-1,0	919086-6,0	JB sens. PRESS cable		2	Deutsch 2p	-
 1m/6m - 39"/236"	919084-1,0	919084-6,0	JB sens. FLOW cable		3	Deutsch 3p	-
 1m/6m - 39"/236"	919089-1,0	919089-6,0	TEEJET Main Sect. valve cable		3	C18	TeeJet, Altek*
 1m/6m - 39"/236"	919087-1,0	919087-6,0	Press. reg. TEEJET valve cable		2	C18	TeeJet*
 1m/6m - 39"/236"	919088-1,0	919088-6,0	Inversion valve cable		2	C11	Arag, Geoline, Braglia*
 1m/6m - 39"/236"	919091-1,0	919091-6,0	ARAG/TEEJET 430 valve cable		3	C11	Arag, TeeJet*

Kit **Keller Pressure Transducers**
Trasduttori di Pressione Keller



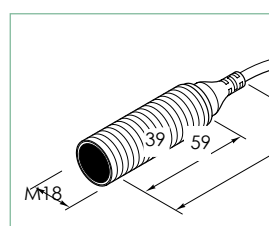
790008-25

Cod.	(bar)	(PSI)	Class	L (m)	L (in)		Qt
790008-10	10	145	1	0,5	19"	Deutsch DTM 2p	1
790008-16	16	230	1	0,5	19"	Deutsch DTM 2p	1
790008-25	25	360	1	0,5	19"	Deutsch DTM 2p	1
790008-60	60	870	1,5	0,5	19"	Deutsch DTM 2p	1
790008-100	100	1450	1,5	0,5	19"	Deutsch DTM 2p	1

Proximity/Speed Sensors
Sensori di Prossimità/Velocità

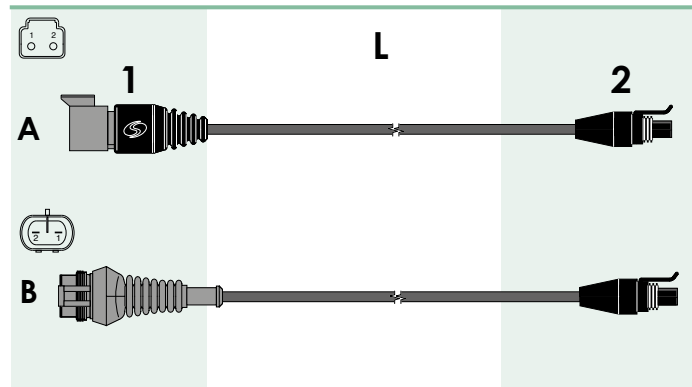


917006-0,5



Cod.	Model	Tipo Type	L (m)	L (in)
917006-0,5	Sensore Speed CL5X-prox Deutsch	NO	0,5	19"
917023-0,5	Sensore Speed CL5X-prox SuperSeal 3 poli	NO	0,5	19"

Cable Extensions for Pressure Transducers
Prolunghe per Trasduttori di Pressione



Cod.	1	L (m)	L (in)	2	Qt
A 919021-0,5	Deutsch DTM 2 poles	0,5	19"	Packard Plug	1
A 919021-1,5	Deutsch DTM 2 poles	1,5	59"	Packard Plug	1
B 919080-0,5	Superseal 2 poles	0,5	19"	Packard Plug	1

TeeJet GPS Speed Sensors
Sensore di velocità GPS TeeJet



Cod.	Speed Range
405537.01	1-130 km/h - 5-80 mph

Polmac flowmeters
Flussometri Polmac



405513



405522

Cod.	Model
405513	1" Sens. Flow - Rapid Check (RC)
405504	1" Sens. Flow - Standard
917012-0,5	1" Sens. Flow - RC - Deutsch 3p

Cod.	Model
405522	1"RC - Sapphire - 2 X 1" 1/4
405523	1"RC - Sapphire - 2 X 1"

TeeJet flowmeters
Flussometri TeeJet



405534



405533

Cod.	Model		MAX (bar)	Flow Range (l/min)
405533	Flow Meter 16D	1"	20	5 ÷ 160
405534	Flow Meter 20D	1" 1/4	20	20 ÷ 250



TeeJet® Matrix 430VF

New Matrix430VF model. Specifically for guide in vineyards and orchards. Compact, easy to install and use. 4.3 "color touch screen. Features:

- EGNOS and Glonass signal reception with Clear Path technology
- Intuitive and simple programming
- Possibility to memorize 4 types of equipment. Sprayer - Pneumatic Sprayer - Overhead - Self-propelled
- Possibility of memorizing 5 types of work and 5 application and return memories
- Possibility of memorizing the single sections
- Machined area entrance and / or exit alarm and overlap alarm
- Speed reading
- Count hectares
- Hour counter
- Field perimeter function
- Traveled line memory
- Choice of reference line: Straight, Row or free
- Manual or automatic coloring
- USB output for downloading mapping data or working memories
- To be ordered only with RXA-30 model antenna

Nuovo modello Matrix430VF. Specifico per una guida all'interno di vigneti e frutteti. Compatto, facile da installare e utilizzare. Schermo Touch screen a colori da 4.3". Caratteristiche:

- Ricezione segnale EGNOS e Glonass con tecnologia Clear Path
- Programmazione intuitiva e semplice
- Possibilità di memorizzare 4 tipologie di attrezzature. Atomizzatore - Atomizzatore Pneumatico - Scavallante - Semovente
- Possibilità di memorizzare 5 tipologie di lavoro e 5 memorie di applicazione e rientro
- Possibilità di memorizzare le singole sezioni
- Allarme ingresso e/o uscita zona lavorata e allarme sovrapposizione
- Lettura velocità
- Conta ettari
- Conta ore
- Funzione perimetro campo
- Memoria linea percorsa
- Linea di riferimento a scelta: Retta, Filare o libera
- Colorazione manuale o automatica aerea lavorata
- Uscita USB per scaricare dati di mappatura o memorie di lavoro
- Ordinabile solo con antenna modello RXA-30



LH-GD430VF-GLO-R30-C

Cod.	Model
LH-GD430VF-GLO-R30-C	TeeJet Matrix 430VF - RXA30

Kit TeeJet® Matrix 430

New Matrix Model Serie 430: compact, easy to install and to use. 4.3" Touchscreen color display. Main features:

- Reception EGNOS and Glonass signal with Clear Path technology
- Easy and intuitive setting
- Possibility to set the sections of a boom or spreader
- Possibility to use decentralized appliances towards the antenna
- Several Alarm modes
- Speed reading
- Hectare and Time counters
- Field perimeter function
- Driven memory line.
- Guidance mode: curved, straight, circle Pivot or free.
- Manual or automatic coloring of the worked area
- USB port to download mapping or jobs data

Nuovo modello Matrix. La serie 430 è compatta, facile da installare e utilizzare. Schermo Touchscreen a colori da 4.3". Caratteristiche:

- Ricezione segnale EGNOS e Glonass con tecnologia Clear Path
- Programmazione intuitiva e semplice
- Possibilità di memorizzare i settori barra o spandiconcime
- Possibilità di utilizzare attrezzi con centro di lavoro non in linea rispetto all'antenna
- Allarme ingresso e/o uscita zona lavorata e allarme sovrapposizione laterale
- Lettura velocità
- Conta ettari
- Conta ore
- Funzione perimetro campo
- Memoria linea percorsa
- Linea di riferimento a scelta: retta, curva, Cerchio Pivot o libera
- Colorazione manuale o automatico aerea lavorata
- Uscita USB per scaricare dati di mappatura o memorie di lavoro



LH-GD430-GLO-P-C

Cod.	Model
LH-GD430-GLO-P-C	TeeJet Matrix 430 - Patch
LH-GD430-GLO-R30-C	TeeJet Matrix 430 - RXA30

TeeJet® Matrix Pro GS

Two monitors are available, Matrix 570 PRO GS and Matrix 840 PRO GS. Both with touchscreen displays, the first sized 5.7" (145mm) the second sized 8.4" (213 mm). Color screen with visualization of the worked, unworked and over-passed areas. EGNOS and GLONASS correction signals.

ClearPath technology as standard to improve reception and performance even in areas poorly covered by the correction signal. Two pop-up menus for the operator to choose among: Speed, Work times, Work line number, Route, Surface worked. Possibility of directly combining a video camera or, with a specific module, up to 8 video cameras. Overlay of guiding lines directly on the working field visible on the display (Real guide). Arrangement for automatic control of bar sections, variable distribution, working pressure indication and droplet size based on the selected nozzle. Drift alarm. Also predisposed for automatic driving and slope control module. Possibility to download and store work data and mapping with USB key and data management both in input and output.

Disponibili due monitor, Matrix 570 PRO GS e Matrix 840 PRO GS. Entrambi con display touchscreen, il primo da 5,7" (145mm) il secondo da 8,4" (213 mm). Schermo a colori con visualizzazione zona lavorate, non lavorate e sovrappassaggi. Segnale di correzione EGNOS e GLONASS.

Tecnologia ClearPath di serie per migliorare la ricezione e le prestazioni anche in zone poco coperte dal segnale di correzione. Due menu a finestra per la scelta dell'operatore tra: Velocità, Tempi lavoro, Numero linea di lavoro, Rotta, Superficie lavorata. Possibilità di abbinare direttamente una video camera o con modulo specifico, sino a 8 video camere. Sovrapposizione linee di guida direttamente sul campo di lavoro visibile sul display (Guida reale). Predisposizione per controllo automatico sezioni barre, distribuzione variabile, indicazione pressione di lavoro e dimensione della goccia in base all'ugello selezionato. Allarme deriva. Predisposizione anche per la guida automatica e modulo controllo pendenza. Possibilità di scaricare e memorizzare i dati di lavoro e la mappatura con chiavetta USB e gestione dati sia in ingresso che in uscita.



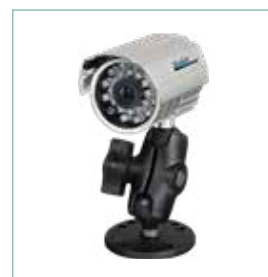
Matrix Pro 840G



Matrix Pro 570G



Optional - Section Driver Module



Optional - Camera

Cod.	Model
LH-78-00046	Cavo Work ON-OFF Matrix
LH-45-05845	Cavo Power/CAN/Data Matrix
919082	Cavo segnale ON-OFF/Speed
LH-90-02720	Kit Antenna RXA-30 Matrix + Supp. + Cavo
919092	Cavo alimentazione Matrix - spina 3p 25 A
LH-78-05072	Modulo per Boom Pilot (Section Driver Module)
LH-197-100	Cavo Radion Matrix Boom Pilot
LH-198-410	Cavo Boom Pilot 844
LH-90-02757	Kit Tilt Gyro Pro per Matrix Pro GS (Tilt Gyro)
LH-90-02546	Kit videocamera con cavo 6m per Matrix Pro GS



Optional - Antenna RXA30



Optional - Tilt Gyro Module

Cod.	Model	Camera
LH-90-02772-I	Kit Matrix Pro 570 GS EU, no camera	-
LH-90-02781	Kit Matrix Pro 840 GS EU, no camera	-



TeeJet® Unipilot

UniPilot® Pro Assisted Steering System

The UniPilot Pro system helps you increase efficiency, productivity and flexibility and can be moved between vehicles. It's easy to install with a single bracket onto the steering column – no required access to the hydraulic system or removal of the steering wheel.

A universal mounting kit is included, specific ones based on tractor model are available on demand.

Simply install a gear ring to your steering wheel and a simple anti-rotation bracket on the steering column. The kit includes mounting flange, electric steering device, cables and steering control module for an automatic control of oscillations and lateral inclines of the ground.

The UniPilot Pro can be combined with Matrix Pro 570GS, Matrix Pro 840GS and Aeros 9040; software version from 4.21 upwards.

Fieldware Link stores data in a simple database, using a traditional precision farming menu: Customer, Farm, Field, Job, Search. This allows a more efficient organisation of data, allowing to add job details which are normally non-adjustable from the console. Possibility to retrieve working lines and borders.

Fieldware Link can be downloaded for free from www.teejet.com

Sistema automatico di guida assistita UniPilot® Pro

UniPilot Pro offre le funzioni necessarie per aumentare l'efficienza, la produttività e la flessibilità del vostro lavoro. Semplice da installare, si adatta ad una vasta gamma di trattori e veicoli. UniPilot Pro non richiede l'abbinamento al sistema idraulico o la rimozione del volante.

Utilizza un kit di montaggio universale o, a richiesta, specifico in base alla trattoria. Un motorino elettrico di controllo abbraccia gli anelli posizionati sul volante esistente. Il kit include oltre alla staffa e al motorino, i cablaggi e il modulo con giroscopio integrato per un controllo automatico delle oscillazioni e pendenze laterali del terreno.

I kit UniPilot Pro si abbinano ai modelli Matrix PRO 570GS, Matrix PRO 840GS e Aeros 9040; software 4.21 a salire.

Fieldware Link conserva i dati in un semplice database specifico, utilizzando un menù di agricoltura di precisione tradizionale: Cliente, Fattoria, Campo, Lavoro, Ricerca. Permette inoltre una organizzazione più efficiente dei dati di lavoro, attraverso l'inserimento di dettagli di lavoro normalmente non inseribili e modificabili da console. Recupero linee di lavoro e confini.

Disponibile in italiano.

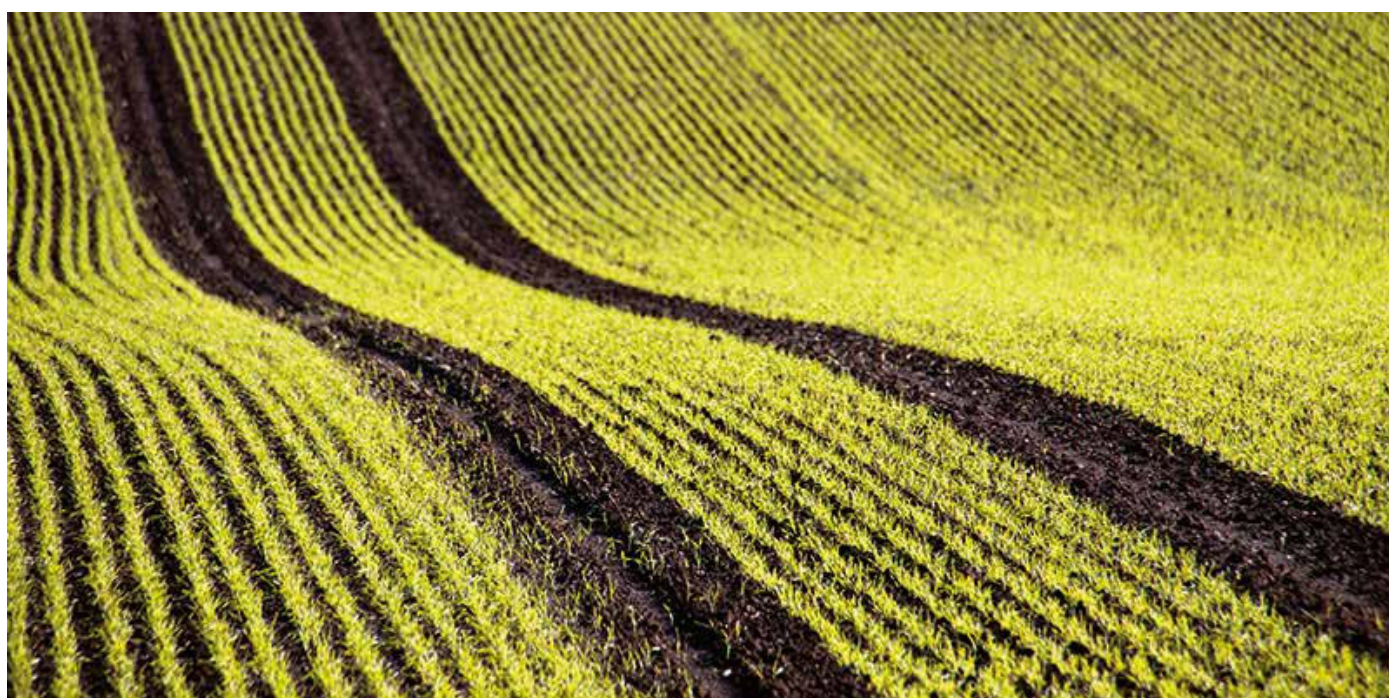
Fieldware Link può essere scaricato gratuitamente dal sito www.teejet.com



Unipilot

*monitor Matrix non incluso / Matrix monitor not included

Cod.	Model
LH-91-05025	Kit UNIPILOT Pro per Matrix Pro



Kit Distributore - TeeJet valves combinable manifold kit

Salvarani offers standard pre-assembled manifold kits with TeeJet valves to control and manage flow, pump and boom sections. Motorized and ball valves are recommended for low-medium working pressure (15-20 bar max). Valves can also be controlled manually, kits are customizable. The manifold is completed with safety valve and filter. Forked hose tails have to be ordered separately.

The standard kits are the following:

920570 Regulating valve 6 sec.

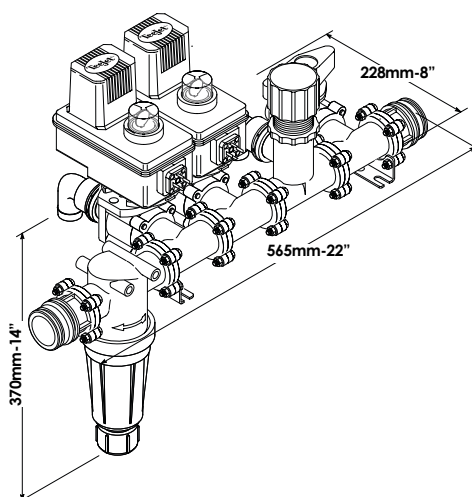
See TeeJet catalogue for further information

Salvarani offre dei kit preassemblati di valvole a marchio TeeJet per il controllo e la gestione del flusso, dalla pompa alle sezioni di barra. Le valvole, motorizzate e a sfera sono consigliate per utilizzi bassa media pressione 15-20 bar max. Controllo della valvola anche manuale, in caso di malfunzionamento o blocco del motore. I gruppi di comando sono personalizzabili. Quelli da noi riportati a catalogo sono delle soluzioni standard e sempre disponibili. Il gruppo di comando si completa con valvola di sicurezza e filtro. I portagomma a forcella, sono da ordinare a parte.

Vedere catalogo TeeJet per ulteriori informazioni



920570



Cod.	Model	VP
920570	Kit Distributore 430 VP 6s-VG-VS-Filtro	6"

45529-90-xxxx		B58456-xxxx		58456-90-xxxx		58456-xxxx	
Cod.	Model	Cod.	Model	Cod.	Model	Cod.	Model
45529-90-1	Raccordo 1" attacco rapido 90°	58456-1000	Kit Flangia Portagomma ø25 Manifold 430	58456-90-1000	Kit Flangia Portagomma Curvo ø25 Manifold 430	B58456-1	Flangia femmina Valvole 430 1"
45529-90-1/2	Raccordo 1/2" attacco rapido 90°	58456-1250	Kit Flangia Portagomma ø32 Manifold 430	58456-90-1250	Kit Flangia Portagomma Curvo ø32 Manifold 430	B58456-1-1/4	Flangia femmina Valvole 430 1-1/4"
45529-90-3/4	Raccordo 3/4" attacco rapido 90°	58456-1500	Kit Flangia Portagomma ø38 Manifold 430	58456-90-1500	Kit Flangia Portagomma Curvo ø38 Manifold 430	B58456-1/4	Flangia femmina Valvole 430 1/4"
						B58456-3/4	Raccordo 3/4"



Section Valves distributors

Motorized ball valves with stainless steel ball. Combinable in modules with internal tie-rod from 1 to 12 sections. Valves can also be controlled manually, in case of motor block or malfunctioning. Forked hose tails have to be ordered separately.

3 valve types available:

- 2 ways
- 3 ways with metered by-pass
- 3 ways flow back

See Teejet catalogue for further information

Teejet section valves manifold

Valvole motorizzate a sfera. Sfera in acciaio inox. Componibili a moduli con tirante interno da 1 a 12 sezioni. Controllo delle valvole anche manuale, in caso di malfunzionamento o blocco del motore. Portagomma a forcella, non inclusi nel kit.

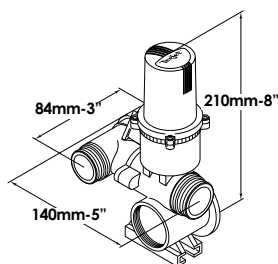
Disponibili tre modelli di valvole.

- Due vie
- Tre vie con ritorni calibrati
- Tre vie con risucchio (Flow Back)

Vedere catalogo TeeJet per ulteriori informazioni



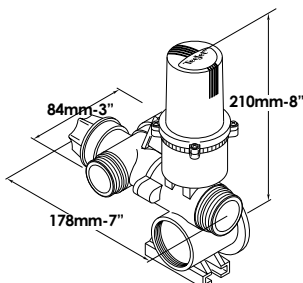
435EC-3FB-D



Cod.	Model
435EC-3FB-D	Distributore 5 vie FLOW BACK serie 430
437EC-3FB-D	Distributore 7 vie FLOW BACK serie 430
439EC-3FB-D	Distributore 9 vie FLOW BACK serie 430



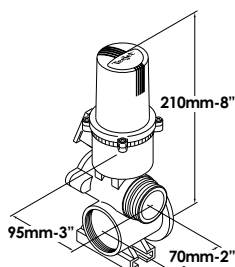
435EC-2-D



Cod.	Model
435EC-2-D	Distributore 5 vie serie 430
437EC-2-D	Distributore 7 vie serie 430
439EC-2-D	Distributore 9 vie serie 430



435EC-3-D



Cod.	Model
435EC-3-D	Distributore 5 vie serie 430 3 fili By-Pass
437EC-3-D	Distributore 7 vie serie 430 3 fili By-Pass
439EC-3-D	Distributore 9 vie serie 430 3 fili By-Pass

Line strainers

The AAB122 line strainer features a compact size that is well suited for small agricultural and turf sprayers. The AAB122 is constructed of polypropylene head for excellent chemical resistance. Available with 1/2" or 3/4" F pipe connections and mounting flanges with internal screen of 50, 80, 100 and 200 Mesh. Prepared for fixing inserts.

Application:

- with electric pumps, along inlet or outlet line
- on sprayers, along inline on each single boom sections

The AAB126ML line strainers is in polypropylene for an excellent chemical resistance. Available with 1-1/4" F pipe connection and mounting flanges, with flush-out 50 and 80 mesh screen. Prepared for fixing inserts.

Application:

- along the main inlet before the section valves

Filtri di linea

Il filtro di linea AAB122 si caratterizza per una forma compatta che risulta ideale per le irroratrici usate in agricoltura, golf e giardini. Il filtro AAB122 è in polipropilene per una eccellente resistenza ai prodotti chimici. E' disponibile con raccordi da 1/2" o 3/4" F con cartuccia interna da 50, 80, 100 e 200 mesh. Predisposto con inserti di fissaggio.

Utilizzo:

- in aspirazione o mandata con pompe elettriche
- in mandata sulle irroratrici per ogni singola sezione di barra

Il filtro di linea AAB126ML è in polipropilene per una eccellente resistenza ai prodotti chimici. E' disponibile con raccordi da 1-1/4" F con cartuccia interna ispezionabile da 50 e 80 mesh, predisposto con fori di fissaggio.

Utilizzo:

- in mandata principale prima delle valvole di sezione.



*AAB122ML _ with transparent glass / con bicchiere trasparente

Code		Mesh size	Mesh code	Q (l/min)	 MAX (bar)
AAB122ML-1/2-PP-50	1/2 "	50	CP45102-3-SSPP	45	10
AAB122ML-3/4-PP-50	3/4 "	50	CP45102-3-SSPP	60	10
AAB126ML-5-50	1 1/4 "	50	CP15941-3-SSPP	223	15

Manual Valve 8460

The 8460 diaphragm-type regulating valve allow the control of line pressure acting as safety valve.

Features:

- stainless steel springs, responsive to the pressure range of each valve
- extra large valve passages to handle full flow from supply line
- positive locknut to hold adjustment screw firmly in place. Not affected by jaring and vibration.
- available in reliable material, aluminum and nylon.
- 1/4" pressure gauge connection available.
- 200 lt/min maximum flow rate.

Applications:

on all sprayers.

Valvola Manuale 8460

La valvola di regolazione a membrana 8460 permette di tarare la pressione di lavoro o di evitare sovrappressioni fungendo da valvola di emergenza o di sicurezza.

Caratteristiche:

- molla in acciaio inox, tarabile a seconda della pressione d'impiego
- larghi passaggi per un controllo totale della portata
- bloccaggio della vite di regolazione mediante controdado. Non soggetto a scosse e vibrazioni.
- disponibile in materiali di alta qualità, alluminio e nylon
- predisposta con attacco manometro da 1/4"
- portata max 200 lt/min.

Utilizzo:

Applicabile a tutte le attrezzature irroratrici



Code	Base Body Material	Diaphragm Material	Regulator Material	 MAX (bar)			
8460-1/2	Nylon	Fairprene Viton	Aluminum	20	1/4" (F)	1/2" (M)	1/2" (F)
8460-3/4	Nylon	Fairprene Viton	Aluminum	20	1/4" (F)	3/4" (M)	3/4" (F)

B23120 Manual Valve

The B23120 spring regulation valve allows to calibrate the working pressure or to avoid overpressure by acting as an emergency or safety valve. Possible locking, in the chosen adjustment position, by means of a lock nut.

Features:

- stainless steel springs
- extra large valve passages to handle full flow
- excellent chemical resistance
- 1/4" F port for pressure gauge pipe plug included.

Applications:

on small sprayers working with electric pumps.

Valvola Manuale B23120

La valvola di regolazione a molla B23120 permette di tarare la pressione di lavoro o di evitare sovrappressioni fungendo da valvola di emergenza o di sicurezza. Possibile bloccaggio, nella posizione di regolazione scelta, mediante un controdado.

Caratteristiche:

- molla in acciaio inox
- larghi passaggi per la gestione di portate elevate
- eccellente resistenza ai prodotti chimici
- predisposta con attacco manometro da 1/4" F

Utilizzo: Adatta per piccole attrezzature irroratrici con pompe elettriche

Code	Material	 MAX (bar)			
B23120-1/2-PP B23120-3/4-PP	Polypropylene, Stainless Steel	10	1/4" (F)	1/2" (M) 3/4" (M)	1/2" (F) 3/4" (F)
B23120-1/2-PP-60-VI B23120-3/4-PP-60-VI	Polypropylene, Stainless Steel, Viton	4	1/4" (F)	1/2" (M) 3/4" (M)	1/2" (F) 3/4" (F)



B23120

Air power black

 CP37 12 V compressor; model with motor, body and head in aluminum completely painted, suitable for outdoor use. To be used in connection with a pressure switch (available as an option) and a 15litri or higher tank. Suitable for anti-drip tires, air suspension, similar applications.

 Compressore CP37 12 Volts; modello con motore, corpo e testa in alluminio completamente verniciati, adatto ad un uso esterno. Da utilizzare in collegamento ad un pressostato (optional disponibile) e serbatoio da 15 litri o superiore. Adatto ad antigoccia pneumatici, sospensioni pneumatiche, applicazioni simili.



299537

Cod.	Model	Service Duty cycle (@ 7 bsr - 22°C)		Max Flow (l/min)	Max Pressure (bar (PSI))		I Max (A)
299537	Air Power Black CP37	S3 (40%)	10' ON - 15' OFF	37	9 (130)	12 V DC	14,5

Air Power One

 Oil free unit producing compressed air, suitable to provide compressed air for several applications on mobile vehicles.

Ideally to be combined with an accumulation tank from 10 - 30 lt.

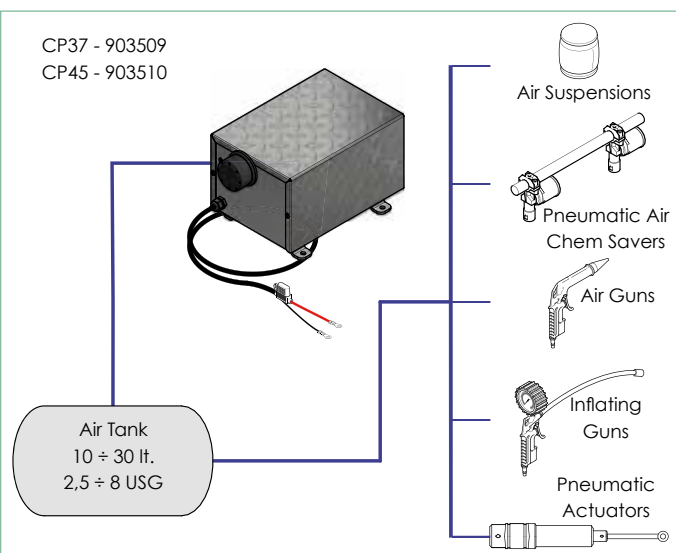
- Compressor kit includes a piston compressor without lubrication CP37 - CP45;
- Adjustable pressure switch from 5 to 8 bar;
- Battery cable with fuse;
- Duty cycle 40% - 10 min. ON, 15 min. OFF.
- Termic-equipped model available

 Modulo specifico a 12 Volts e unità produttrice di aria compressa a secco adatto a poter fornire su un mezzo mobile aria in pressione per utilizzi diversi. Per prestazioni ottimali si consiglia di abbinarlo ad un serbatoio di accumulo da 10-30 lt.

- Gruppo composto da compressore a pistone senza lubrificazione CP37-CP45;
- pressostato regolabile con regolazione da 5 a 8 bar;
- cavo collegamento batteria con fusibile;
- Duty cycle 40% - 10 min. ON, 15 min. OFF.
- Modello disponibile anche con termica



903509



Tank (lt)	Compressor Filling Time	
	CP37 da 0 a 7 bar	CP45 da 0 a 7 bar
10	5 min	4 min
20	11 min	8 min

Cod.	Model	Flow (l/min)	 bar (PSI)	Duty cycle		I Max (A)
903509	Air Power two CP37	37	0-7 (0-101,5)	40%	12 V DC	14,5
903512	Air Power two CP37 + termica	37	0-7 (0-101,5)	40%	12 V DC	14,5
903510	Air Power two CP45 + termica	45	0-7 (0-101,5)	40%	12 V DC	20



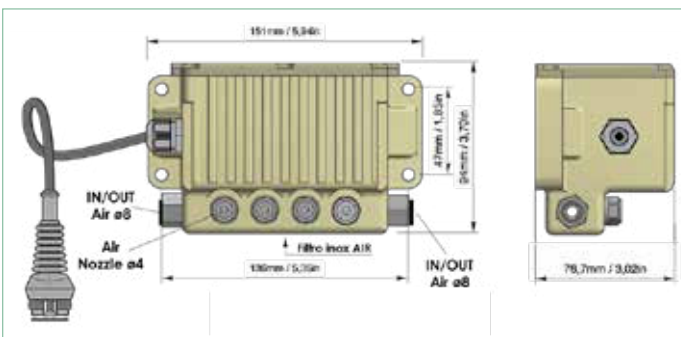
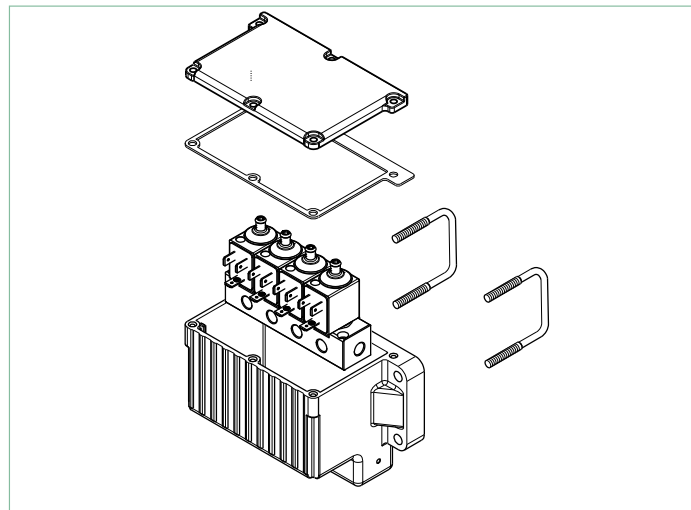
Pneumatic Air Control Box

3-way or 4-way solenoids manifold to control pneumatic nozzles.

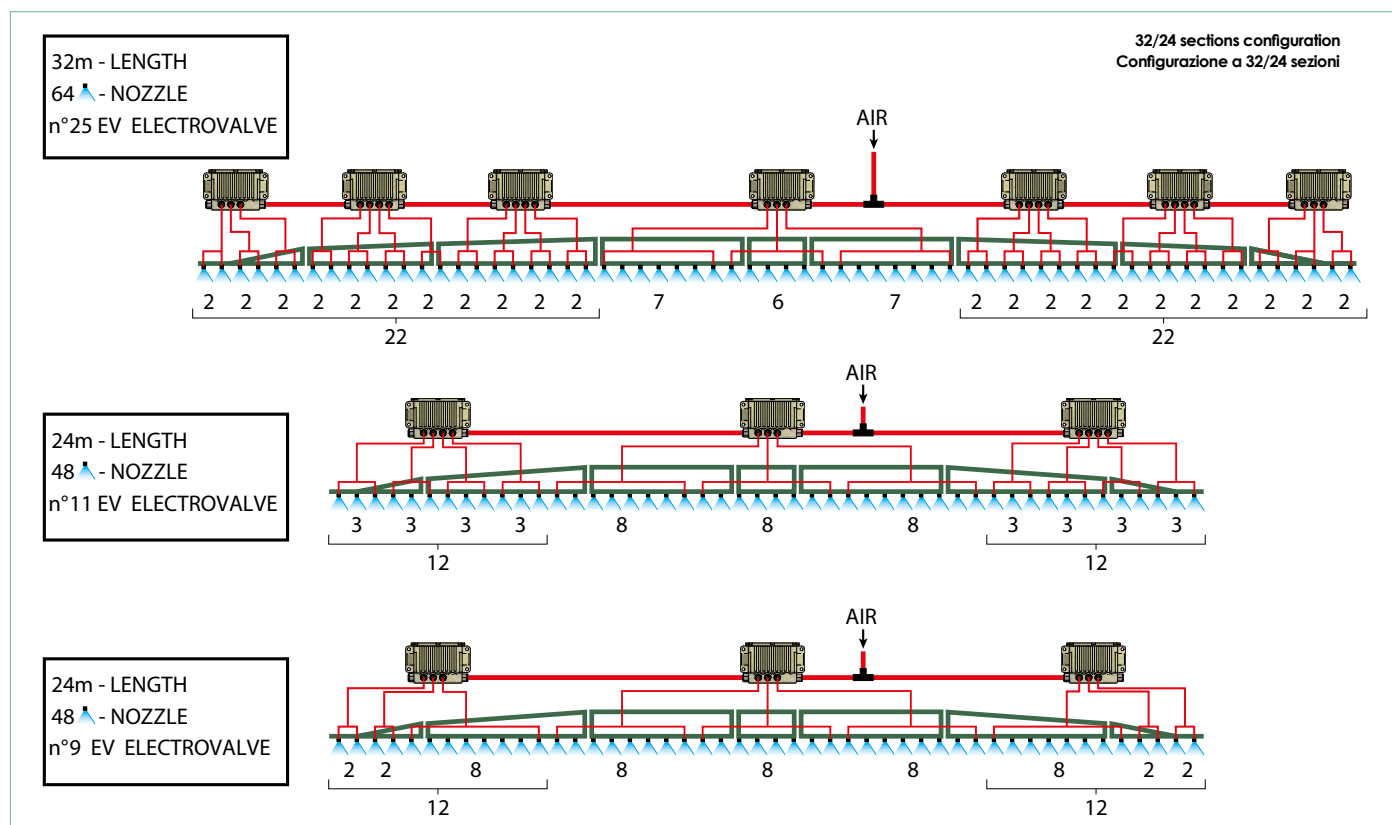
Valve block integrated in an IP65 box with air vent hole. Available in two versions for the direct control of 3 or 4 solenoid valves with 1,5 mm² hole and Ø 8 mm inlet and Ø 4 mm outlet fittings. Possibility of customizations with electrical configurations and air inlet/outlet fittings to adapt to various types of pneumatic systems.

Gruppo elettrovalvole a 3 o 4 vie per il comando di antigoccia pneumatici.

Gruppo valvole alloggiato in una scatola IP65 con foro di sfogo. Disponibile in due versioni per il comando diretto di 3 o 4 elettrovalvole con orifizio da 1,5 mm² e raccordi Ø 8 mm in entrata e Ø 4 mm in uscita. Possibilità di personalizzazioni con configurazioni elettriche e raccordi aria per adattarsi a vari tipi di antigoccia pneumatici.



Cod.		# Sections	IN/OUT Air (mm) - (in)	Air (mm) - (in)	Command	A unit	VDC	Available	N° unit Boom	Electrovalve MAX Boom
903605.03	central right/left	3	ø 8 0,3"	ø 4 0,15"	Direct cable	3,0	12	✓	8	~24
903605.04	central right/left	4	ø 8 0,3"	ø 4 0,15"	Direct cable	3,5	12	✓	6	~24





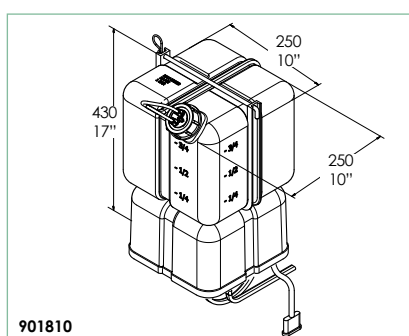
Foam Marker Compact 12

New foam marker, more compact. Complete kit, with single support for tank and compressor. Easily installed on all sprayer models and especially where space is limited.

The tank is 12 liters in roto-moulding. Cap equipped with safety valve and flow control valve. Sprayers are vertical or horizontal on request. Electric control panel, complete with articulated support, fuse and LED. The kit is equipped with all the accessories necessary for a correct and reliable assembly.

Nuovo tracciafile, più compatto. Kit completo, con supporto unico per serbatoio e compressore. Facilmente installabile su tutti i modelli di irroratrici e in particolar modo dove lo spazio è ridotto.

Il serbatoio è da 12 litri in rotazionale. Tappo completo di valvola di sicurezza e valvola controllo flusso. Spruzzatori, a richiesta verticali o orizzontali. Quadro di comando elettrico, completo di supporto snodato, fusibile a lama e LED. Il kit è corredato di tutti gli accessori necessari per un corretto ed affidabile montaggio.



Modular Foam Diffusers	Spruzzatori Componibili

Code	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901810	Foam Marker Compact - Verticale	ABS	12		6/6 16+16 m	✓	2/5m - 78"/196"	3 poli / 3 poles	30x60x39	15
901840	Foam Marker Compact - Orizzontale	ABS	12		6/6 16+16 m	✓	2/5m - 78"/196"	3 poli / 3 poles		



TF EV-24

Standard series, the best-selling. Applicable to all types of equipment, where it may be required to delimit a work area. New tank with handle for easy extraction. Level indicator included. Cap complete with safety valve and flow control valve. Sprayers, vertical or horizontal on request. Electric control panel, complete with articulated support, fuse and LED.

The kit is equipped with all the accessories necessary for a correct and reliable assembly.

Serie standard, il più venduto. Applicabile a tutti i tipi di attrezzature, dove può essere richiesto di delimitare una zona di lavoro. Nuovo serbatoio con impugnatura per una facile estrazione. Indicatore di livello presente. Tappo completo di valvola di sicurezza e valvola controllo flusso. Spruzzatori, a richiesta verticali o orizzontali. Quadro comando elettrico, completo di supporto snodato, fusibile a lama e led.

Il kit è corredato di tutti gli accessori necessari per un corretto ed affidabile montaggio.



901654

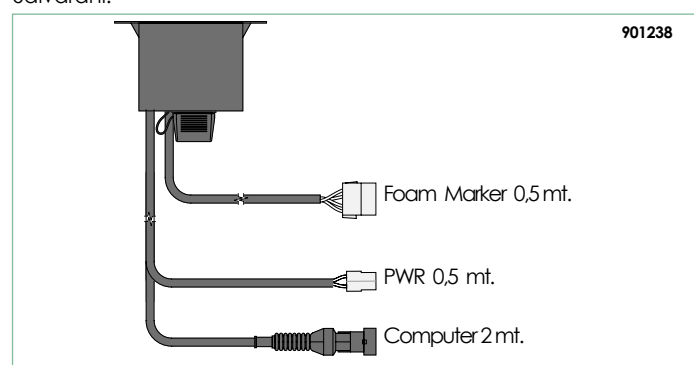


901853

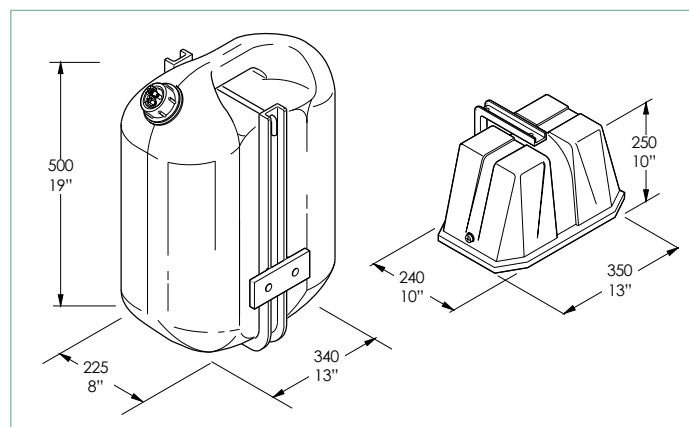
901238 - Computer Interface

The interface, with internal power relay, allows the Foam Marker to work when paired with a computer or monitor, without a dedicated push-button panel. Suitable for all TFs, even non Salvarani ones.

L'interfaccia, con relè interno di potenza, permette il funzionamento del TracciaFile quando abbinato a un computer o a un monitor, senza pulsantiera dedicata. Adatto a tutti i TF anche non Salvarani.



901238



Code	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901654	TF EV-24 - Verticale	ABS	22		6/6 16+16 m	✓	2/5m - 78"/196"	3 poli / 3 poles	30x60x39	15
901853	TF EV-2466 - Orizzontale									
901238	Interfaccia Computer-Tracciaf.									



TF G1

901770



The compact sized TF-G1 is developed for small manual equipment, such as fertilizer spreaders and seeders. The kit includes 4 l tank, piston compressor, 12V battery and foam diffuser.

Il tracciatore modello TF-G1 nasce per piccole attrezzature manuali, quali spandiconcime e seminatrici. E' costituito da un serbatoio, un piccolo ma potente compressore, una batteria da 12V, uno spruzzatore.



Typical use
Applicazione

Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901770	TF 1G	INOX	3.8	I	6/6 4 m	-	-	battery	39x23x34	6,5

TF G1-ATV

901773

The 1G-ATV model foam marker follows the specifications of the TF G1 model, but is completed with its own specific push button panel to be connected to the equipment battery and to two sprayers. The foam flow can be controlled on one side or on both sides at the same time.

Il tracciatore modello 1G-ATV, riprende le specifiche del modello TF G1, ma si completa con una sua pulsantiera specifica da collegare alla batteria dell'attrezzatura e da due spruzzatori. Il flusso della schiuma può essere controllato sul singolo lato o su entrambi contemporaneamente.



Typical use
Applicazione



Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901773	TF 1G-ATV	ALU	3.8	II	6/6 4+4 m	2	2/3m - 78"/118"	uncabled	39x23x34	6,5

TF Compact GOLF

901820



New foam marker, more compact. Complete kit, with single support for tank and compressor. Easily installed on all sprayer models and especially where space is limited. The standard accessories make it specific for equipment used on golf fields. Foam dispensing also on both sprayers at the same time.

Nuovo tracciatore, più compatto. Kit completo, con supporto unico per serbatoio e compressore. Facilmente installabile su tutti i modelli di irroratrici e in particolar modo dove lo spazio è ridotto. Gli accessori di serie lo rendono specifico per attrezzature utilizzate sui campi da Golf. Erogazione schiuma anche su entrambi gli spruzzatori, contemporaneamente.

Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901820	TF Compact GOLF	ABS	12	II	6/6 16+16 m	✓x2	2/5m - 78"/196"	3 poles	30x60x39	15

TF GOLF

901713

Like the other models, it is recommended with golf or sports equipment. It differs only in the capacity and shape of the tank and the compressor module.

Come gli altri modelli, è consigliato con attrezzature su campi da golf o sportivi. Si differenzia solo per la capacità e la forma del serbatoio e del modulo compressore.



Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901713	TF GOLF	LDPE	16	II	6/6 16 m	✓x2	2/5m - 78"/196"	3 poles	60x32x48	14,5



Foam HQ



High quality concentrated product. This pink liquid soap provides excellent adherence to foliage as well as bigger size and longer lasting foam balls. Available in 3 or 5 litres tanks.

Prodotto concentrato di alta qualità ed alto rendimento. Colore rosa. Il prodotto assicura una buona adesività sulla vegetazione, durata elevata e dimensione bolla di schiuma maggiore. Disponibile in confezione da 3 e da 5 litri.

Cod.	Model	Type	Lt.		(Kg)
500019	Foam HQ 5	HQ	5	1	5,5

Technical Information Information

Informazioni tecniche

Type	% in H ₂ O	ha/ lt	Quality	Duration (min)	Distance (m)	Distance (in)
HQ	1,5-3%	15/30	Super	30-120	2 - 15	78" - 590"
ST	3-6%	7-15	Standard	15-80	2 - 15	78" - 590"



Foam ST



Good quality economic product. Suggested to be used in winter and spring time for pre-emergency applications. Available in 5 and 25 litres tank.

Di buona qualità e rendimento. Consigliabile l'uso nel periodo invernale, primaverile e per trattamenti di pre-emergenza. Disponibile in confezioni da 5 e 25 litri.

Cod.	Model	Type	Lt.		(Kg)
500014	Foam ST 5	ST	5	1	5,5
500012	Foam ST 25	ST	25	1	26

Puli-Botte

Pulibotte is a special non-ionic surfactant detergent of vegetable origin, able to eliminate residues of phytosanitary chemical substances from the agricultural machines: sulfanylurea, herbicides, insecticides, fungicides, growth regulators and other formulations. Totally of vegetable origin, it is 100% biodegradable in 28 days. Available in 1l bottles.

Pulibotte è uno speciale detergente tensioattivo non ionico di origine vegetale, capace di eliminare dalle macchine agricole i residui dei prodotti fitosanitari: Sulfaniluree, Erbicidi, Insetticidi, Fungicidi, Regolatori di crescita ed altre formulazioni. Totalmente di origine vegetale, è biodegradabile al 100% in 28 giorni. Disponibile in flaconi da 1l.



Schiuma-Stop-AG

Schiuma-Stop-AG is a polysiloxane-based silicone anti-foam product. Ideal to reduce foam coming from water-based solutions of surfactants chemicals. Supplied in 0,25 litres bottles with a practical measuring cap.

SCHIUMA-STOP-AG è un anti-schiuma silconico a base di polisilossano: riduce la schiuma che si forma quando si preparano soluzioni acquose di formulati chimici che contengono tensioattivi. Viene fornito in confezioni da 0,25 litri con un pratico misurino dosatore.



Cod.	Model	% in H ₂ O	Lt.		(Kg)
500008	Puli-Botte	0,5%	1	12	13,5

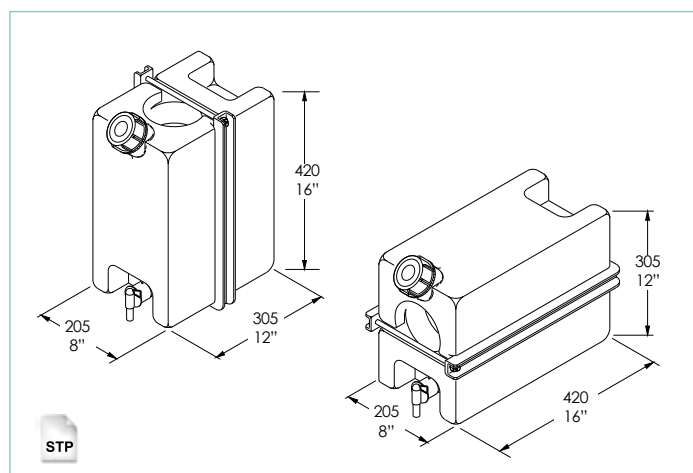
Cod.	Model	% in H ₂ O	Lt.		(Kg)
500005	Schiuma-Stop-AG	0,00001%	0,25	24	8



LV

The LV15 hand wash tank is practical clean water container, important for safety, hygiene and comfort of the operator. Easy to install thanks to the steel frame support, the LV15 is suitable for all equipment and designed to be used both in horizontal and vertical position. Different sizes and colours available. Red and Green colors in phase-out
Made of LDPE.

Il Lavamani è un contenitore di acqua pulita importante per la sicurezza, l'igiene ed il comfort dell'operatore. Semplici da applicare, vengono forniti completi di telaio. Il modello LV15,5 può essere montato sia in posizione verticale che orizzontale. Disponibili diverse dimensioni e colori. Serbatoi in LDPE.



Cod.	Model	Color	Lt.		A B C (cm)	A B C (in)	(Kg)
902545	Lavamani LV 15 - Bianco		15	1	21 x 32 x 43	8" x 12" x 17"	4
902510	Lavamani LV 15 - Bianco						
902510-Y	Lavamani LV 15 - Giallo		15	8	61 x 48 x 87	26" x 18" x 34"	32
902510-B	Lavamani LV 15 - Nero						



Other colors on request
Altri colori a richiesta



Cod.	Model	Color	Lt.		A B C (cm)	A B C (in)	(Kg)
902543	Lavamani LV 4		3,8		39 x 23 x 34	15" x 9" x 13"	2,1
902539	Lavamani LV 16		16	1	28 x 28 x 60	11" x 11" x 23"	3
902504	Lavamani LV 22		22		32 x 25 x 55	12" x 10" x 21"	6,5

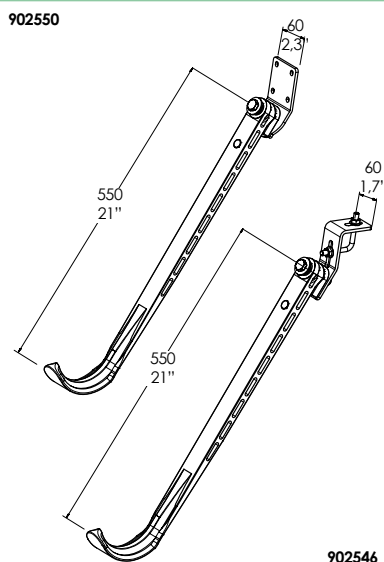


Striscianti

 New stabilizing springs for herbicide bars. High strength polymer material. Free oscillating model or with spring lock. The contact strips keep the bar parallel and avoid contact with the ground. They improve distribution and safeguard the sprayers. Ideal for treatments on hills or on uneven ground, the spring must be mounted on the sides of the weeding bar. Ideal in combination with mechanical self-leveling systems.

 Nuove molle stabilizzatrici per barre diserbanti. Materiale in polimero alta resistenza. Modello oscillante libero o con blocco a molla. Gli striscianti mantengono la barra parallela ed evitano il contatto a terra. Migliorano la distribuzione e salvaguardano i portaspruzzatori. Ideale nei trattamenti in collina o su terreni sconnessi, lo strisciante deve essere montato sui laterali della barra da diserbo.

Ideale l'abbinamento con sistemi autolivellanti meccanici.



Register Design



Code	Model	L mm in		Qt	(cm)	 (in)	 (Kg)
902546 902549 902550	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 Kit Striscianti P550 Libero Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 FLA	550	21"	10 pairs	21 x 81 x 26	8" x 32" x 10"	16
902546-S 902549-S 902550-S	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 Kit Striscianti P550 Libero Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 FLA	550	21"	1 pair	7 x 81 x 20	3" x 32" x 8"	2

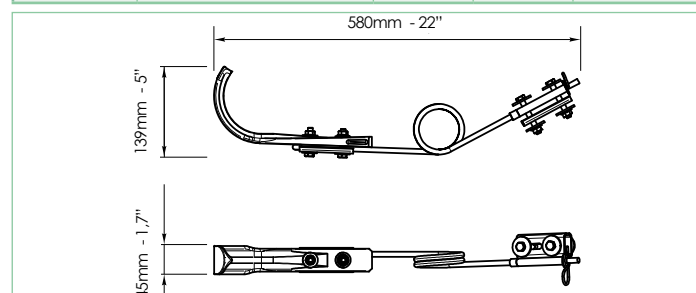
Protection springs for Spraying Booms P580

New protection springs for spraying booms. The steel spring allows high flexibility, reducing break risks. Thanks to its width, the lower plastic part absorbs small ground asperities avoiding getting stuck in the ground. The rotating version avoids break and deformations also when tractor drives reverse.

Protezione per Barre da Diserbo P580

Nuove molle striscianti per barre diserbo. La molla in acciaio permette una grande elasticità e riduce i rischi di rottura, mentre la parte terminale in plastica ha una larghezza d'appoggio da assorbire piccole asperità e non sprofonda nel terreno. Versione rotante, permette di evitare rotture e deformazioni anche in caso di retromarcia del trattore.

Code	Model	L mm in		Qt
902555	Kit Strisciante Rotante Con Molla P 580	580	22"	10 pairs





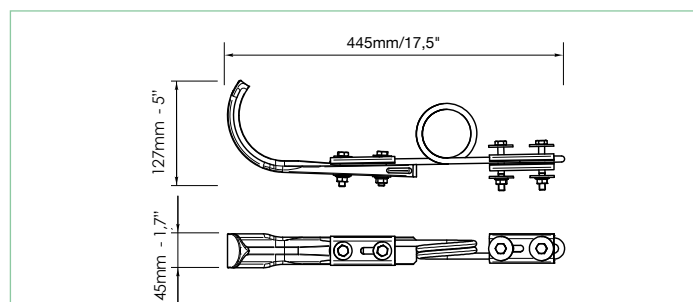
Protection springs for Spraying Booms P450

Protection supports for spraying booms. The steel spring allows high flexibility, reducing break risks. Thanks to its width, the lower plastic part absorbs small ground asperities avoiding getting stuck in the ground. Ideal for protecting the end of the spraying bar.

Protezione per Barre da Diserbo P450

Molle di protezione per barre diserbo. La molla in acciaio permette una grande elasticità, mentre la parte terminale in plastica ha una larghezza d'appoggio da assorbire piccole asperità e non sprofondare nel terreno. Ideale per la protezione dell'estremità della barra di irrorazione.

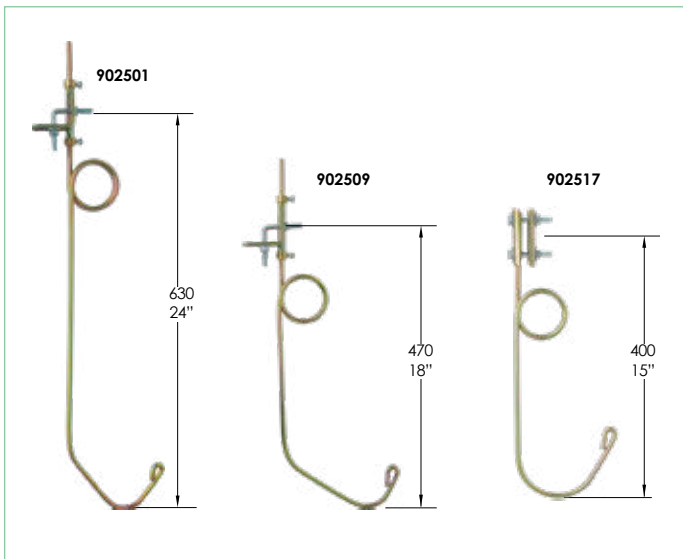
Code	Model	L		Qt
		mm	in	
902556	Kit Strisciante Fisso Con Molla P 450	445	17"	10 pairs



Molle stabilizzatrici

Stabilizing metal springs for spraying booms. Designed to avoid contacts between the ground and the boom, keeping it in a parallel position. They improve the distribution and safeguard the spray holders. Ideal for treatments on hills or on uneven ground, the strip must be mounted on the sides of the weeding bar. Ideal is the combination with mechanical self-levelling systems.

Molle stabilizzatrici, modello in metallo, per barre diserbanti. Gli striscianti mantengono la barra parallela ed evitano il contatto a terra. Migliorano la distribuzione e salvaguardano i portaspruzzatori. Ideale nei trattamenti in collina o su terreni sconnessi, lo strisciante deve essere montato sui laterali della barra da diserbo. Ideale l'abbinamento con sistemi autolivellanti meccanici.



Code	Model	Ø		L		Qt	(cm)	A B C	(in)	(Kg)
		(mm)	(in)	mm	in					
902501	Kit Striscianti Steel 580	8	0,3"	630	25"	10 pairs	82 x 22 x 27	32" x 9" x 10"		16
902509	Kit Striscianti Steel 400			470	18"					
902517	Kit Striscianti Steel Protezione 300			400	15"					
902501-S	Kit Striscianti Steel 580	8	0,3"	630	25"	1 pair	82 x 22 x 5	32" x 9" x 2"		2
902509-S	Kit Striscianti Steel 400			470	18"					
902517-S	Kit Striscianti Steel Protezione 300			400	15"					

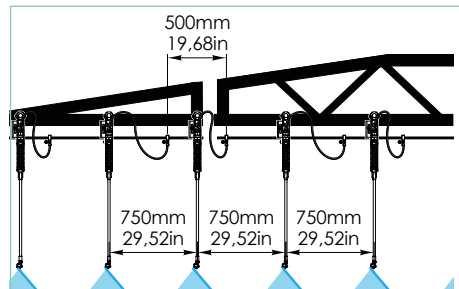
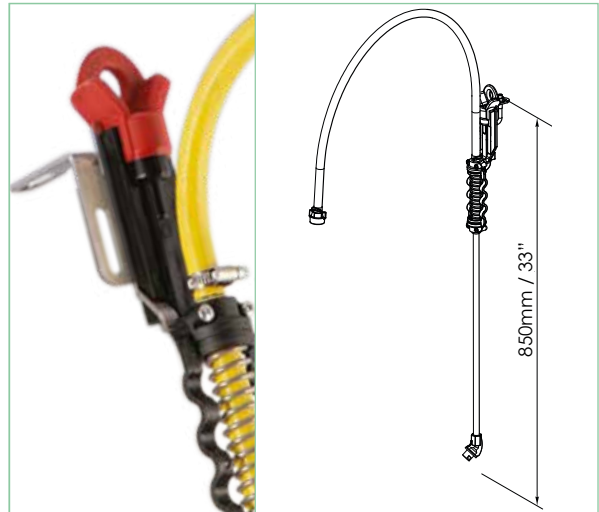


FLEX HOSE DROP / SPACING CLAMP

New usage concept. Kit consisting of two components. A metal support, which defines the spacing of the row and which can be fixed on the frame of any bar, and the drop. The hose drop is inserted or removed from its support, by operating a spring lever with forced snap. Three models, depending on the type of final nozzle holder. A standard pipe with quick coupling nut can take the liquid from the nozzle holders pre-installed on the bar. Also available, versions without stainless steel spring, supports and specific for localized weeding kit.

CALATA FLEX

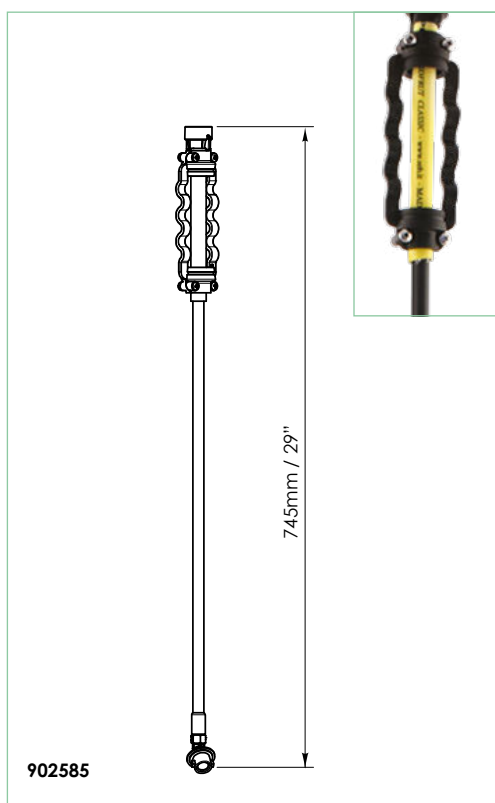
Concepita per distribuire il prodotto posizionando l'ugello vicino all'interfila o alla base della pianta. La struttura di rinforzo mantiene l'ugello lungo l'interfila, riducendo la dispersione del prodotto, mentre gli speciali attacchi consentono una notevole libertà di fissaggio sulla barra.



Code	Model			L mm in	
902564	Calata Flex Sup-Barra QJ 45°	Quick Cap	Quick Cap	800	31"
902574	Calata Flex Sup-Barra QJ-doppio reg.	Quick Cap	2x Quick Cap	800	31"
902575	Calata Flex Sup-Barra QJ 0°	Quick Cap	Quick Cap	800	31"



Code	Model			L mm in	
902583	Calata Flex Easy QC -QJ 45°	Quick Cap	Quick Cap	745	29"
902584	Calata Flex Easy QC-QJ 0°	Quick Cap	Quick Cap	700	27"
902585	Calata Flex Easy QC-QJ-doppio reg.	Quick Cap	2x Quick Cap	710	28"





Code	Model			L (mm) L (in)	
902515	Calata Flex QC-QJ 45°	Quick Cap	Quick Cap	650	25"
902530	Calata Flex QC- QJ 0°	Quick Cap	Quick Cap	650	25"
902544	Calata Tube Quick CAP 55cm	Quick Cap	Quick Cap	550	21"
902542	Calata Seminatrice Completa	ø8	Quick Cap	300	11"

Kit localizzato sulla fila

 Jointed drop with three adjustable nozzle holders. A localized distribution is obtained directly on the row and on the side vegetation.

 Calata snodata con tre portaugelli regolabili. Si ottiene una distribuzione localizzata direttamente sulla fila e sulla vegetazione laterale.



902524-600

Code	Model			L (mm) L (in)	
902524-600	Kit applicazione localizzata 600	Quick Cap	Quick Cap	600	23"

Double Hose Drop Flex W/ Spacing Clamp

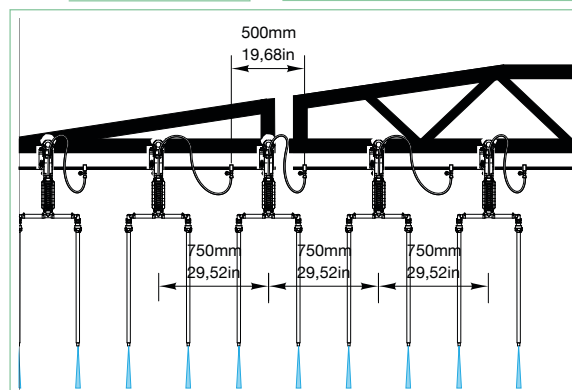
New flex hose drop version, modified with two rigid pipes, to bring the fertilizer liquid directly on the ground and near the base of the cultivated plant. Calibrated plates and gaskets not included.

Calata Flex Doppia Quick Cap Fascetta Spaziatrice

Nuova versione calata flex, modificata con due tubazioni rigide, per portare il liquido fertilizzante direttamente sul terreno e vicino alla base della piantina coltivata. Piastrine calibrate e guarnizioni non comprese



Code	Model		L (mm) L (in)	
902578	Calata Flex	Quick Cap	800	31"





Glycerine pressure gauges

Applications:

- Hydraulics / Pneumatics / Agriculture / Industry
- For gaseous and liquid fluids, not highly viscous or crystallizing, which do not damage copper parts.

Features:

- Shock and vibration resistant
- Strong and reliable
- Stainless steel / ABS body, 63-100 mm diameter.



EN 837-1

EN 16119-2



Manometri in glicerina

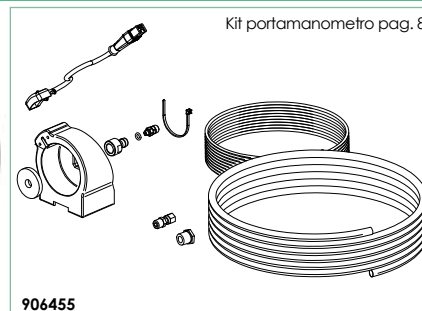
Applicazioni:

- Idraulica / Pneumatica / Agricoltura / Industria.
- Per fluidi gassosi e liquidi, non altamente viscosi o cristallizzanti, che non attaccano le parti in lega di rame.

Caratteristiche distintive:

- Resistente a shock e vibrazioni.
- Robuste e affidabile.
- Cassa in acciaio inox/ABS diametro 63 o 100 mm.

(*) **PAN:** Classi di precisione e scale sono rispondenti alle norme ISO 16119-2 2012 sui requisiti ed aspetti ambientali per irratori, ed EN837 sull'esecuzione del quadrante di forma concentrica; nella colonna "PAN scala" viene precisato il range di pressioni nel quale la scala di lettura del manometro è conforme a quanto richiesto dal Piano Agricolo Nazionale.



906455

Code	Code	Class	DIV scala	(bar)	(PSI)	PAN (*) scala		BSP			
800843-4	800842-4	2,5	0,2	0 ÷ 4	0 ÷ 58	0 ÷ 4	63mm 2,5"	G 1/4"	ABS	Solid Brass	10
800843-6	800842-6		0,2	0 ÷ 6	0 ÷ 85	0 ÷ 6					
800843-10	800842-10		0,5	0 ÷ 10	0 ÷ 145	5 ÷ 10					
800843-16	800842-16		0,5	0 ÷ 16	0 ÷ 230	5 ÷ 16					
800843-25	800842-25		1	0 ÷ 25	0 ÷ 360	5 ÷ 25					
800843-40	800842-40		2	0 ÷ 40	0 ÷ 580	20 ÷ 40					
800843-60	800842-60		2	0 ÷ 60	0 ÷ 870	20 ÷ 60					
800843-100	800842-100		5	0 ÷ 100	0 ÷ 1450	-					
800844-4	790004-4	1,6	0,2	0 ÷ 4		0 ÷ 4	63mm 2,5"	G 1/4"	INOX	Solid Brass	5
800844-6	790004-6		0,2	0 ÷ 6		0 ÷ 6					
800844-10	790004-10		0,5	0 ÷ 10		5 ÷ 10					
800844-16	790004-16		0,5	0 ÷ 16		5 ÷ 16					
800844-25	790004-25		1	0 ÷ 25		5 ÷ 25					
800844-40			2	0 ÷ 40		20 ÷ 40					
800844-60	790004-60		2	0 ÷ 60		20 ÷ 60					
800844-100			5	0 ÷ 100		-					
800845-10		1,6	0,2	0 ÷ 10		0 ÷ 10	100 3,9"	G 1/4"	INOX	Solid Brass	1
800845-16			0,5	0 ÷ 16		5 ÷ 16					
800845-25			0,5	0 ÷ 25		5 ÷ 25					
800845-60			1	0 ÷ 60		5 ÷ 60					
800845-100			2	0 ÷ 100		20 ÷ 100					
800847-25	800846-25	1,6 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 10/25 0 ÷ 20/60		0 ÷ 25 5 ÷ 25	63mm 2,5"	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800847-60	800846-60										
800848-25		1,0 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 10/25 0 ÷ 20/60		0 ÷ 25 20 ÷ 40	100mm 3,9"	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800848-60											
	790011-100	1,6	5		0 ÷ 100	-	63mm 2,5"	1/4"NPT	INOX	Solid Brass	1
	790011-160		5		0 ÷ 160	-					1
	790011-300		20		0 ÷ 300	-					1
	790011-400		20		0 ÷ 400	-					1
800870-25	800871-25	1,6 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 8/25 0 ÷ 20/60		0 ÷ 25 5 ÷ 25	63mm 2,5"	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800870-60	800871-60										
800872-25		1,0 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 10/25 0 ÷ 20/60		0 ÷ 25 20 ÷ 60	100mm 3,9"	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800872-60											

Code			L (mm)	(in)
790083	63mm2,5"	63 mm	40	1,5"
790084	63mm 2,5"	63 mm	35	1,3"



Code	Model
800854	Supporto posteriore manometri
790013	Adattatore 1/4" M/F con strozzatura

Broadcast Nozzles

TeeJet (TP)



- TP Flat spray tip
- good coverage
- 80° and 110° spray angle

- Ugello a ventaglio
- buona penetrazione
- angolo di spruzzo 80° e 110°

Code	Size	Model	(bar)	
TP11002VP	015-08	TeeJet Polymer Nozzle	2-4	114441-1-CELR
TP11002	01-08	TeeJet Brass Nozzle	2-4	114441-1-CELR
TP11002-SS	01-08	TeeJet Stainless Steel Nozzle	2-4	114441-1-CELR

XRC TeeJet (XRC)



- XR Extended Range drift guard flat spray tip moulded into Quick TeeJet cap provides automatic spray alignment.
- better coverage and uniform at low pressures
- 80° and 110° spray angle

- Ugello a ventaglio Extended Range antideriva con ghiera attacco rapida incorporata.
- copertura migliore e uniforme a basse pressioni
- angolo di spruzzo 80° e 110°

Code	Size	Model	(bar)	
XRC11010-VP	10-15-20	XRC Polymer Insert Nozzle	1-4	-

AIXR TeeJet (AIXR)



- Air Induction AIXR flat drift guard spray tip
- compact size
- excellent chemical resistance
- depending on the chemical, produces large air-filled drops
- uniform coverage
- 110° spray angle

- Ugello a ventaglio antideriva ad induzione aria
- dimensioni compatte
- eccellente resistenza ai prodotti chimici
- in relazione al prodotto chimico, produce grandi gocce piene d'aria
- copertura uniforme
- angolo di spruzzo 110°

Code	Size	Model	(bar)	
AIXR11002VP	015-06	Polymer AIXR Nozzle	1-6	114441-1-CELR
AIXR11008VP	08	Polymer AIXR Nozzle	1-6	114443-1-CELR
AIXR11010VP	10	Polymer AIXR Nozzle	1-6	114443-1-CELR

XR TeeJet (XR)



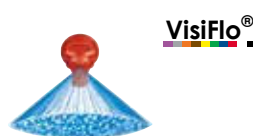
- XR Extended Range drift guard flat spray tip
- better and coverage uniform at low pressures
- 80° and 110° spray angle

- Ugello a ventaglio Extended Range antideriva
- copertura migliore e uniforme a basse pressioni
- angolo di spruzzo 80° e 110°

Code	Size	Model	(bar)	
XR11003-VK	02-08	XR Ceramic Insert Nozzle	1-4	114441-1-CELR
XR11001VS	01-08	XR Stainless Steel Insert Nozzle	1-4	114441-1-CELR
XR11008-VP	015-08	XR Polymer Insert Nozzle	1-4	114441-1-CELR
XR11010SS	10-15	XR Stainless Steel Nozzle	1-4	114441-1-CELR

Ugelli per applicazioni a pieno campo

Turbo TeeJet (TT)



- Wide angle flat drift guard spray tip
- large, rounded internal passages to minimize clogging
- excellent distribution quality
- 110° spray angle

- Ugello a ventaglio antideriva
- grandi passaggi circolari riducono al minimo gli intasamenti
- eccezionale qualità di distribuzione
- angolo di spruzzo 110°

Code	Size	Model	(bar)	
TT11001-VP	01-08	TT Polymer Nozzle	1-6	114441-1-CELR
TT11010-VP-CE	10	TT Polymer Nozzle	1-6	-
TT11012-VP-CE	12	TT Polymer Nozzle	1-6	-

AI TeeJet (AI)



- Air Induction flat drift guard spray tip
- depending on the chemical, produces large air-filled drops
- larger droplets for less drift
- uniform coverage
- removable pre-orifice, stainless steel internal insert
- 80° and 110° spray angle

- Ugello a ventaglio antideriva ad Induzione Aria
- in relazione al prodotto chimico, produce grosse gocce piene d'aria
- gocce di dimensioni maggiori per una minor deriva
- copertura uniforme
- preforifizio estraibile, inserto acciaio
- angolo di spruzzo 80° e 110°

Code	Size	Model	(bar)	
AI110015-VS	015-08	AI Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	114443-1-CELR
AI80015-VS	015-06	AI 80° Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	114443-1-CELR

AIC TeeJet (AIC)

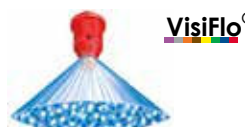


- Air Induction spray tip moulded into Quick TeeJet cap provides automatic spray alignment.
- with ceramic and polymer insert
- includedes tightly fitting washer that stays put and assures a good seal
- 110° spray angle
- removable pre-orifice

- Ugello a ventaglio ad Induzione Aria con ghiera attacco rapida incorporata.
- disponibile con inserto in ceramica e polimero
- inclusa la guarnizione per una buona e ferma tenuta
- angolo di spruzzo 110°
- preorifizio estraibile

Code	Size	Model	(bar)	
AIC11003-VK	025-05	AIC Ceramic Nozzle + Ring	2-8	-
AIC11003-VP	025-10	AIC Polymer Nozzle + Ring	2-8	-

Turbo TeeJet Induzione (TTI)



- Turbo TeeJet Induction flat drift guard spray tip
- compact size
- depending on the chemical, produces large air-filled drops
- larger droplets for less drift
- uniform coverage
- removable internal Polymer insert
- 110° spray angle

- Ugello a ventaglio antideriva Turbo TeeJet ad Induzione Aria
- ingombro ridotto
- in relazione al prodotto chimico, produce grosse gocce piene d'aria
- gocce di dimensioni maggiori per una minor deriva
- copertura uniforme
- inserto interno in polimero estraibile • angolo di spruzzo 110°

Code	Size	Model	(bar)	
TTI11006-VP	015-06	Turbo TeeJet Induction Polymer	1-8	114443-1-CELR
TTI11008-VP-CE	08	Turbo TeeJet Induction Polymer	1-8	114443-1-CELR
TTI11010-VP-CE	10	Turbo TeeJet Induction Polymer	1-8	114443-1-CELR

Turbo TwinJet (TTJ60)



VisiFlo®

- Turbo Twin flat spray tip
- the angle between each spray pattern is 60° forward and back
- it combines a reduced drift and a better penetration and coverage
- 110° spray angle

VisiFlo®

- Ugello Turbo TeeJet a doppio ventaglio
- i due getti sono distanti 60°, uno nella direzione di movimento e l'altro in quella opposta

- combina la deriva ridotta con una maggiore penetrazione e copertura su colture con fitta vegetazione
- angolo di spruzzo 110°

Code	Size	Model	(bar)	
TTJ60-11004VP	02-10	Turbo TwinJet Polymer Nozzle	1,5-6	114441-1-CELR

AIUB TeeJet (AIUB)



VisiFlo®

- Air Induction Underleaf Banding spray tip
- used at the end of the spray boom
- off-center spray pattern with flat spray characteristics
- 85° spray angle
- removable pre-orifice, stainless steel internal insert

- Ugello ad induzione d'aria per applicazioni sottochioma a bande
- ideale per l'estremità della barra
- prefirifizio estraibile, inserto acciaio
- ugello asimmetrico
- angolo di spruzzo 85°

Code	Size	Model	(bar)	
AIUB8502VS	02-04	AIUB 85° Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	114443-1-CELR

TwinJet (TJ60)



VisiFlo®

- Twin flat spray tip
- compact size
- penetrates crop residue or dense foliage (beet, soybeans, tomatoes, cereals)
- smaller droplets for thorough coverage
- now available 05 brown color-coded size
- removable internal Polymer insert
- 80° and 110° spray angle

- Ugello a doppio ventaglio
- ottima penetrazione in copertura sulle colture con fitta vegetazione (bietola, soia, pomodoro, cereali)
- gocce più piccole per una copertura completa
- ora disponibile la misura corrispondente allo 05/codice colore marrone
- inserto interno in polimero estraibile
- angolo di spruzzo 80 e 110°

Code	Size	Model	(bar)	
TJ60-11003VS	02-10	TwinJet Stainless Steel Nozzle 110°	2-4	114443-1-CELR
TJ60-8003VS	02-10	TwinJet Stainless Steel Nozzle 80°	2-4	114443-1-CELR

AI3070 TeeJet (AI3070)



VisiFlo®

- Air Induction 3070 spray tip.
- Tip produces two wide angle, flat spray patterns for uniform coverage in broadcast applications.
- Drift resistant drops are produced through the use of a venturi air aspirator.
- Large round free passages to minimize clogging.

- Ugello a doppio ventaglio 110° ad induzione aria.
- per applicazioni in copertura pieno campo cereali;
- Uno spruzzo inclinato in avanti con angolo di 30° per penetrare nella vegetazione e uno spruzzo inclinato all'indietro con angolo di 70° per colpire la parte alta della vegetazione dove si trova la spiga;
- Gocce medio-grandi resistenti alla deriva;
- Prefirifizio estraibile;
- In polimero acetale per un'ottima resistenza all'usura;

Code	Size	Model	(bar)	
AI3070-02VP	015-05	AI3070 Nozzle	1,5-6	98579-1-NYR

AITTJ60 TeeJet (AITTJ60)



VisiFlo®

- Twin air-induction flat spray tip
- best for post-emergence applications
- minimal drift

- Ugello a doppio ventaglio ad induzione ad aria
- ideale per trattamenti in post-emergenza
- minima deriva

Code	Size	Model	(bar)	
AITTJ60-11002VP	02-06	Polymer AITTJ60 Nozzle	1,5-6	114443-1-CELR
AITTJ60-11008VP	08-10-15	Polymer AITTJ60 Nozzle	1,5-6	98579-1-NYR

FloodJet (TK)



VisiFlo®

- Wide angle flat spray tip entirely made in plastic
- excellent distribution for uniform coverage along the boom
- wide spray pattern at low pressure
- provides larger droplets for less drift
- minimal clogging potential
- ideal for small pull behind and ATV type sprayers
- 130° angle

- Ugello a specchio ad angolo ampio tutto in polimero
- ampia gamma di lavoro a bassa pressione
- grandi gocce per minor deriva
- eccellente distribuzione e copertura uniforme lungo la barra
- minimo potenziale intasamento
- ideale per piccole irroratrici e pompe spalleggiate
- angolo 130°

Code	Size	Model	(bar)	
TK-VP2	01-10	Polymer Wide Angle Nozzle	1-3	25600-1-NYR

XP BoomJet (XP)



- XP BoomJet boomless flat spray nozzle
- extra wide spray pattern - up to 5,5 mt using a single nozzle while maintaining superior distribution across entire width
- acetale
- removable pre-orifice design minimizes drift
- 1/4" or 1/2" Male thread body

- Ugello a getto piatto XP senza barra
- getto extra ampio, un solo ugello raggiunge fino a 5,5 mt mantenendo una distribuzione uniforme sull'intera larghezza
- in acetale
- il design del prefirifizio consente di ridurre al minimo la deriva e di ispezionare l'ugello
- corpo filettato maschio 1/4" o 1/2"

Code	Size	Model	(bar)	
B1/4XP25R-VP	10-25	Right 1/4" M Polymer XP Nozzle	1,5-4	QTB4676-1/4-NYR
B1/4XP25L-VP	10-25	Left 1/4" M Polymer XP Nozzle	1,5-4	QTB4676-1/4-NYR
B1/2XP40R-VP	40-80	Right 1/2" M Polymer XP Nozzle	1,5-4	-
B1/2XP40L-VP	40-80	Left 1/2" M Polymer XP Nozzle	1,5-4	-

Turbo FloodJet (TF)



VisiFlo®

- Wide Angle flat spray tip
- excellent spray distribution for uniform coverage along the boom
- nozzle design incorporates a pre-orifice to produce larger droplets for less drift
- 50-100 cm nozzle spacing
- 120° spray angle

- Ugello a specchio ad angolo ampio
- copertura particolarmente uniforme su tutta la lunghezza della barra
- pre-orifizio speciale: gocce di dimensioni grandi per ridurre la deriva
- spaziatura ugelli 50-100 cm
- angolo di spruzzo 120°

Code	Size	Model	(bar)	
TF-VS4	02-10	Stainless Steel Wide Angle Nozzle	1-3	25600-1-NYR
TF-VP4	02-10	Polymer Wide Angle Nozzle	1-3	25600-1-NYR

TeeJet Even (TP E)



VisiFlo®

- Even flat spray tip
- specific on spray boom or planter
- available in stainless steel or all stainless steel and brass
- 80° spray angle

- Ugello a ventaglio even
- specifico per diserbo localizzato e seminatrici
- disponibile con inserto in acciaio inox
- angolo di spruzzo 80°

Code	Size	Model	(bar)	
TP8001EVS	01-08	Localized Stainless Steel Insert Nozzle	2-4	114441-1-CELR

OC TeeJet (OC)



- Off-Center flat spray tip
- adjustable angular position and wide spray swath if mounted on single or double swivel nozzle bodies.
- available in brass and stainless steel material

- Ugello a ventaglio eccentrico
- angolazione regolabile ed ampia

copertura se montati su portaspruzzatori a snodo singoli o doppi

- disponibile in acciaio inox o in ottone

Code	Size	Model	(bar)	
OC-01	01-16	Off-Center Brass Nozzle	2-4	114441-1-CELR
OC-SS10	01-16	Off-Center Stainless Steel Nozzle	2-4	114441-1-CELR

TG Full Cone (TG)

- Full cone spray tip
- provides coarse spray with full cone pattern for good penetration
- used frequently for tobacco plant sucker control
- excellent for systemic fito-regulator
- three nozzles per row typical application
- 65° spray angle

- Ugello a cono pieno
- creano un getto a cono pieno con gocce grosse per una buona penetrazione
- usati frequentemente nel controllo dei germogli ascellari delle piante di tabacco
- eccellente per fitoregolatori sistemici
- per l'uso tipico con tre ugelli su ogni fila
- angolo di spruzzo 65°



Code	Size	Model	(bar)	
TG-1	1-10	Full Cone Brass Nozzle	1,5-5,5	114445-1-CELR

StreamJet-7 (SJ7)



VisiFlo®

- 7 orifices fertilizer nozzle
- creates seven identical fluid streams of equal velocity and capacity
- removable metering orifice for easy cleaning
- all acetal construction for excellent chemical resistance
- excellent for liquid fertilizer post-emergence application

- Ugello a 7 orifici
- crea sette getti identici, di uguale velocità e portata
- orificio calibrato removibile per una facile pulizia
- interamente in acetale per un'eccellente resistenza chimica
- indicato per fertilizzanti liquidi in post-emergenza

Code	Size	Model	(bar)	
SJ7-08-VP	015-15	Polymer SJ7 Nozzle	1,5-4	-

TXA & TXB ConeJet



VisiFlo®

- Hollow cone spray tip
- finely atomized spray pattern provides thorough coverage
- ideal for banding with two or three nozzles over the row
- polypropylene body and ceramic orifice insert for long wear life, resists corrosion
- TXB series is interchangeable with the more popular nozzles for airblasters.

- Ugello a cono vuoto
- il getto finemente atomizzato fornisce una copertura uniforme
- ideale per distribuzioni a bande sulla fila o nell'interfila e con atomizzatori
- corpo in polipropilene ed inserto orificio in ceramica per una maggiore resistenza all'usura, resistente alla corrosione
- serie TXB intercambiabile con modello Albus

Code	Size	Model	(bar)	
TXA8002VK	050-04	Ceramic ConeJet Nozzle	2-20	114445-1-CELR
TXB8001VK	050-04	Ceramic ConeJet Nozzle	2-20	26278-1-NYR

AITXA & AITXB TeeJet



VisiFlo®

- Ugello a cono vuoto antideriva ad induzione aria
- indicato per atomizzatori e barre pieno campo
- eccellente resistenza ai prodotti chimici con inserto in ceramica
- in relazione al prodotto chimico, produce grandi gocce piene d'aria
- copertura uniforme
- serie AITXB intercambiabile con modello Albus
- angolo di spruzzo 80°

Code	Size	Model	(bar)	
AITXA8002VK	01-04	Ceramic AITXA Nozzle	4-20	26278-1-NYR
AITXB8002VK	01-04	Ceramic AITXB Nozzle	4-20	26278-1-NYR

StreamJet-3 (SJ3)



VisiFlo®

- Ugello a 3 orifici
- crea tre getti rettilinei, di uguale velocità e portata
- orificio calibrato removibile per una facile pulizia
- specifico per fertilizzanti liquidi
- indicato per fertilizzanti liquidi in post-emergenza

Code	Size	Model	(bar)	
SJ3-02-VP	015-20	Polymer SJ3 Nozzle	1,5-4	11443-1-CELR

TXR TeeJet



NEW

retention when handled in the field, but allows tool-free removal for easy cleaning.

- Produce uno spruzzo a cono vuoto uniforme, 80° ideale per Atomizzatori
- Inserto e orificio in ceramica di alta qualità.
- Il corpo in resina acetale fornisce una eccellente resistenza chimica.

- Produce uniform, 80° hollow cone spray pattern ideal for airblast, directed and specialty applications.
- High quality ceramic orifice provides superior wear life.
- Low profile acetal tip body provides minimal impact with foliage and excellent chemical resistance.
- Color-coded tip holder based on tip flow rate allows for easy capacity identification.
- Snap-fit backup plate provides positive retention when handled in the field, but allows tool-free removal for easy cleaning.

Code	Size	Model	(bar)	
TXR800053VK	0053-049	Hollow Cone TXR Nozzle	2-25	114396-1-NYR

ConeJet



- Disc-core type hollow cone spray tip
- orifice disc in polymer and stainless steel and core in nylon
- to be combined relating to capacities and spray angle requested

- Piastrina + convogliatore
- Ugello a cono vuoto composto da convogliatore e piastrina
- disco piastrina in polimerico o inox e convogliatore in nylon
- da combinare a seconda della portata e dell'angolo di spruzzo

Code	Size	Model	(bar)	
DVP-2	2-8	Polymer Orifice Disc	0-20	CP18999-EPR
D2	1-16	Stainless Steel Orifice Disc	0-20	+
DC23-NY	all	Nylon Core Disc	0-20	114445-1-CELR

TeeJet Quick caps with Gaskets

*Color code - Codice colore

* Not alla available - Non tutte le versioni sono disponibili

		BlackW	hite	Red	Blue	Green	YellowB	rown	Orange	Gray	Violet*	Lt. Blue*	Telemagenta*	Lt. Green*
Ghiere Quick TeeJet	Code	Pressione massima: 20 bar (300 PSI)												
	Set ghiera quick TeeJet ad attac- co rapido e guarnizione													
	114441-*.CELR													
	25612-9-PP	TP Standard Da -0067 a -08	XR Da -01 a -08	DG TeeJet®	TT Da -01 a -08	TTJ60 Turbo TwinJet	AIXR TeeJet® Da -015 a -06	OC TeeJet®						
	25610-*.NYR													
	114443-*.CELR	TJ60 TwinJet®	AI TeeJet e AIUB TeeJet	SJ3 StreamJet	DG TwinJet®	Turbo TeeJet ad induzione d'aria Da -15 a -06	AITJ60 Turbo TwinJet® Da -02 a -06	AIXR TeeJet® Da -08 a -10						
														
	98579-1-NYR													
	114502A-*.CELR	 AI Turbo TwinJet® -08 to -15  Turbo TeeJet® Induction -08 to -10  Turbo TeeJet® -10 to -12												
	25600-*.NYR	Turbo FloodJet® Ugelli VisiFlo®		TK-VS FloodJet® Ugelli VisiFlo®	Deflettore di posizionamento 	TK-VP FloodJet® Ugelli VisiFlo®								
	114445-*.NYR	TK FloodJet®	FL FullJet®	TX/TXA ConeJet®	TG a cono pieno	Portagomma	AITXA ConeJet®							
	25608-9-PP													
	CP114444-*.CE senza guarnizione	 Disco D	 Guarnizione  Piastrina	CP18999-EPR (standard in EPDM) CP18999-VI (a richiesta in Viton®)		Usata con inserti disco-piastrina e regolatori di flusso CP4916 (inserimento della piastrina nella guarnizione)								
	26278-1-NYR	Disco-piastrina in ceramica  Disco D  Piastrina  TXB ConeJet®  AITXB ConeJet®												
	114396-1-NYR	 TXR ConeJet® 114396-1NYR include guarnizione e O-ring (CP7717-M10,5x1,5-VI)												
	250075													

Quick Cap for Hardy nozzle holder with Gaskets



Code	Available VisiFlo® colors	Supported TeeJet nozzles
23306H-1-CEL		TP, XR, TT, AIXR, TTJ60, OC, TP E
21398H-1-CEL		AI, TTI, TJ60, SJ3

Tip Strainers

TeeJet filters, with or without anti-drip. ISO color code. In Polypropylene

- To be inserted prior to the nozzle
- Stainless steel mesh

Filtri

Filtrini TeeJet, con o senza antigoccia. Codice colore ISO. In Polipropilene

- Da inserire prima dell'ugello
- Rete in acciaio inox



Mesh 50	Mesh 80	Mesh 100	Note	Spring Setting (bar / PSI)
8079-PP-50	8079-PP-80	8079-PP-100	Polypropylene body, Stainless steel strainer	-
4193B-PP-5-50SS	4193B-PP-5-80SS	4193B-PP-5-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	0,34 / 5
4193B-PP-10-50SS	4193B-PP-10-80S	4193B-PP-10-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	0,69 / 10
4193A-PP-20-50SS		4193A-PP-20-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	1,38 / 20
4193A-PP-40-50SS		4193A-PP-40-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	2,76 / 40

Swivel Nozzle Body

TeeJet hinged nozzle holders can be used for specific and / or localized applications. The opening angle of the joint is adjustable. Available with 11/16" threaded connection or with quick connection. For pressures up to 9 bar (125 PSI).

Portaugello a Snodo

I portaugelli snodati TeeJet si possono utilizzare per applicazioni specifiche e/o localizzate. L'angolo di apertura dello snodo è regolabile. Disponibili con attacco filettato 11/16" o con attacco rapido. Per pressioni fino a 9 bar (125 PSI).



Code	Base Body Material	MAX (bar/PSI)	Swivel angle	# ↻	↻	↻
8600-1/4T-NYB QJ8600-1/4-NYB	Nylon	9 / 125	280°	1	1/4" NPT (F)	11/16" NPT (M) QuickCap
8600-2-1/4T-NYB 902050	Nylon	9 / 125	280°	2	1/4" NPT (F)	11/16" NPT (M) QuickCap

QJ373 Nozzle Body

Multiple sprayer holder. Compact QJ373 Series Quick Cap TeeJet

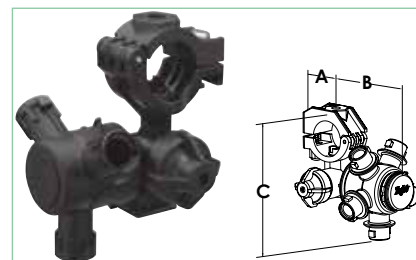
- The compact design makes assembly easier and reduces interference with the bar structure
- Available with 3 nozzle holder heads (on request also with 5 heads)
- Includes a ChemSaver diaphragm check valve
- Flow rate: 8.50 l / min with 0.34 bar pressure drop
- Quick Cap TeeJet attachment
- Maximum pressure 20 bar

Portaspruzzatori QJ373

Portaspruzzatore multiplo. Compatto Serie QJ373 Attacco Quick Cap TeeJet

- Il design compatto rende più semplice il montaggio e riduce l'interferenza con la struttura della barra
- Disponibile a 3 testine portaugelli (a richiesta anche a 5 testine)
- Include una valvola antigoccia a membrana ChemSaver
- Portata: 8,50 l/min con perdita di carico di 0,34 bar
- Attacco Quick Cap TeeJet
- Pressione massima 20 bar

Code			A (mm) - (in)	B (mm)	C (mm)	Hole Size (mm)
QJ373-1/2-NYB	1/2" hose	3 x QuickCap	28 - 1,1"	67 - 2,6"	95 - 3,7"	10 - 0,4"
QJ373-3/4-NYB	3/4" hose		31 - 1,2"		101 - 3,9"	
QJ373-1-NYB	1" hose		34 - 1,3"		107 - 4,2"	
QJ373-20MM-NYB	20 mm hose		27 - 1"		94 - 3,7"	
QJ373-25MM-NYB	25 mm hose		31 - 1,2"		101 - 3,9"	



Single Nozzle Bodies

- Includes ChemSaver drip valve (except QJ7421)
 - Quick Cap TeeJet
 - 20 bar (300 PSI) maximum operating pressure
- QJ17560A-1/2"-NYB type is available also with 7 mm hole drilled for mounting.

Portaspruzzatori Singoli

- Completi di valvola antigoccia ChemSaver (escluso QJ7421)
 - Attacco Quick Cap TeeJet
 - Pressione di esercizio max 20 bar
- Il modello QJ17560A con attacco da 1/2", è disponibile anche con foro innesto diametro 7.

Code		Hole Size (mm)		Notes
QJ22187-1/2-NYB	1/2"	10 - 0,4"	QuickCap	-
QJ17560A-1/2-NYB	1/2"	10 - 0,4"	QuickCap	-
QJ7421-1/2-NYB	1/2"	10 - 0,4"	QuickCap	Without ChemSaver
QJ17560A-1/2x7NYB	1/2"	7 - 0,2"	QuickCap	-



Nozzle bodies with ChemSaver

- Special nozzle holders with liquid inlet through threaded connections or predisposed for rilsan piping
- Complete with ChemSaver® diaphragm check valve
- Quick Cap TeeJet
- Max operating pressure 20 bar

Portaugelli speciali e filettati

- Portaugelli speciali con ingresso liquido attraverso attacchi filettati o predisposti per tubazione rilsan
- Completi di valvola antigoccia a membrana ChemSaver®
- Attacco Quick Cap TeeJet
- Pressione di esercizio max 20 bar

Code	Model
QJ8355-1/4-NYB	1/4" NPT (F) Filettatura / 1/4" NPT (F) Threading
QJB8360-NYB	1/4" NPT (M) Filettatura / 1/4" NPT (M) Threading
QJP19011-NYB	3/8" BSPT F
QJ114401-5/16-10	Quick Cap w/QC fitting, 6x8 Rilsan
QJ114400-5/16-10	Quick Cap w/o QC fitting, 6x8 Rilsan



Adapters Adattatori



Cod.			I _H (mm)	
902070-NYB	QuickCap	QuickCap	50	10

50mm extension adapter with QuickCap nut connection. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Adattatore prolunga 50mm con attacco ghiera QuickCap. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

TeeJet®



Cod.			I _H (mm)	
50854-NYB	QuickCap	QuickCap	25	10

25mm extension adapter with QuickCap nut connection. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Adattatore prolunga 25mm con attacco ghiera QuickCap. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.			I _H (mm)	
902031	18 x 1,5	QuickCap	18 (0,7")	10
902032	20 x 1,5	QuickCap		
902049	1/4"	QuickCap		
902047	3/8"	QuickCap		

Female input adapters with QuickCap ring nut connection. Seat for filters / anti-drip. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Adattatori ingresso Femmina con attacco ghiera QuickCap. Sede per i filtrini/antigoccia. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.			I _H (mm)	
902053-NYB	Rau	QuickCap	41 (1,6")	10

RAU input adapter with QuickCap nut connection. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 10 bar (150 PSI).

Adattatore ingresso RAU con attacco ghiera QuickCap. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 10 bar (150 PSI).



Cod.			I _H (mm)	
902054-NYB	Amazon Holder	QuickCap	32 (1,2")	10

HOLDER input adapter with QuickCap ring nut connection. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 10 bar (150 PSI).

Adattatore ingresso HOLDER con attacco ghiera QuickCap. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 10 bar (150 PSI).



Cod.		I _H (mm)	
201071-NYB	D13	53 (2")	10
QJHS-406-NYB	D10		

Hose connector with extension, to be inserted inside the nozzle holder body. QuickCap nut to be used code 114445-1-CELR. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Portagomma con prounga, da inserire all'interno del corpo portaguglio. Ghiera QuickCap da utilizzare codice 114445-1-CELR. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.			H (mm)	
902048	1/4	QuickCap	32 (1,2")	10

Male inlet adapter with QuickCap ring nut connection. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Adattatore ingresso Maschio con attacco ghiera QuickCap. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.		I _H (mm)	
201070	D13	53 (2")	10

Hose connector. To be combined with QuickCap nut code 114445-1-CELR, or with 3/8 "nut. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Portagomma. Da abbinare alla ghiera QuickCap codice 114445-1-CELR, oppure a ghiera 3/8". Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.			H (mm)	
250119	1/4"	QuickCap	32 (1,2")	10

45° adapter, 1/4" female inlet and 1/4" male outlet. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Adattatore 45°, ingresso 1/4" Femmina e uscita 1/4" Maschio. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).



Cod.		I _H (mm)	
902056	D13	35 (1,3")	10

Hose connector. To be combined with the QuickCap nut code 114445-1-CELR, or with 3/8 "ring nut. A 2 mm hole, in the upper lateral part, allows to release the pressure on the hose drop.

Portagomma. Da abbinare alla ghiera QuickCap codice 114445-1-CELR, oppure a ghiera 3/8". Un foro da 2 mm, nella parte alta laterale, permette di scaricare la pressione sul tubo della calata.

Fittings & Special Caps

Ghiere ed Adattatori Speciali

QJB4676-1/4-NYR



QuickCap	1/4" BSPT

QuickCap nut with 1/4" female threaded outlet. To be used with male threaded nozzles or for mounting pressure gauges on the nozzles.

Ghiera QuickCap con uscita filettata da 1/4" femmina. Da utilizzare con ugelli filettati maschio o per il montaggio di manometri per lettura pressione sugli ugelli.

QJ90-2-NYR



QuickCap	2 x Quick TeeJet

Ring nut with double QuickCap connection. 2X45°.

Ghiera con doppio attacco QuickCap. 2X45°.

QJ4676-45-1/4NY



QuickCap	1/4" NPT

45° 1/4" Outlet Female TeeJet QuickCap.

Ghiera con attacco QuickCap. Uscita attacco 1/4" Femmina a 45°.

114447A-1-CELR



QuickCap	shutoff

Blind nut with QuickCap connection. It closes the dispensing on the nozzle holder. Useful for modifying spray spacing

Ghiera cieca con attacco QuickCap. Chiude erogazione sul portaugello. Utile per modificare spaziatura di spruzzo.

QJ4676-90-1/4NY



QuickCap	1/4" NPT

Ring nut with QuickCap connection. 1/4" female 90° connection outlet.

Ghiera con attacco QuickCap. Uscita attacco 1/4" Femmina a 90°.

55240-CELR



Hardy	Quick TeeJet

Converts Hardi snap-fit nozzle body connection to quick TeeJet connection. Acetal construction. Accept standard tip strainers.

Trasforma l'attacco portaugello a scatto Hardi in attacco Quick TeeJet. Corpo in acetale. Adatto per filtrino.

QJ90-1-NYR



Quick TeeJet	Quick TeeJet

Ring nut with QuickCap connection. QuickCap x 90° connection outlet. Seat for the filter / anti-drip. Maximum working pressure 20 bar (300 PSI).

Ghiera con attacco QuickCap. Uscita attacco QuickCap x 90°. Sede per il filtrino/antigoccia. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

22674-1/4-NYB



		I H (mm)
1/4" M NPT	QuickCap	44 (1,7")

TriggerJet spray gun

Polypropylene spray gun with aluminum extension wand, equipped with adjustable conejet tip.

Application:
with manual or electric backpack sprayers.

Lancia TriggerJet

Lancia in polipropilene con impugnatura a leva e con blocco posizione aperta, corredata di ugello regolabile a cono.

Utilizzo:
Con pompe a spalla elettriche o manuali

50800-15-PP-406-X18



Code	Material				Output Flow (l/min)
50800-15-PP-406-X18 50800-15-PP-406-X26	Polypropylene	9,5 mm	7	38 15"	0,75 ÷ 2,6 1,2 ÷ 3,4

Tubazioni per liquidi - Plastic tubing suitable for liquids



Cod.	Size (Out x In, mm)	Color	Material	Temp. Range (° C)	Max Work Pressure (atm)	
230039	16 x 10	transparent	PVC	-10 ÷ +50	15	25 m - 984"
230040	13 x 19				8	100 m - 3937"
230029	26 x 19					25 m - 984"
230018	17 x 12/13		PVC	-	8	50 m - 1968"
230025	12 x 8		PU		20	60 m - 2362
230033	6x10	transparent	Silicone	HW/55	-	100 m - 3937"

Demo Unit

The test bench is a demonstration and nozzle test unit.

Particularly suitable for trade fairs, in showrooms and / or sales outlets, the test bench allows you to quickly and easily show the technical and spray characteristics of the different types of nozzles.

The test bench consists of: aluminum frame, plastic collecting tank with anti-drift protection, 12V diaphragm pump. DC., Pressure gauge and LED strobe lamp with light frequency adjustment.

Battery powered with battery charger included in the kit, one hour operating autonomy. For continuous operation use the external power supply not included in the kit.



906503



Tip holder



Portaugelli Strobe Lamp

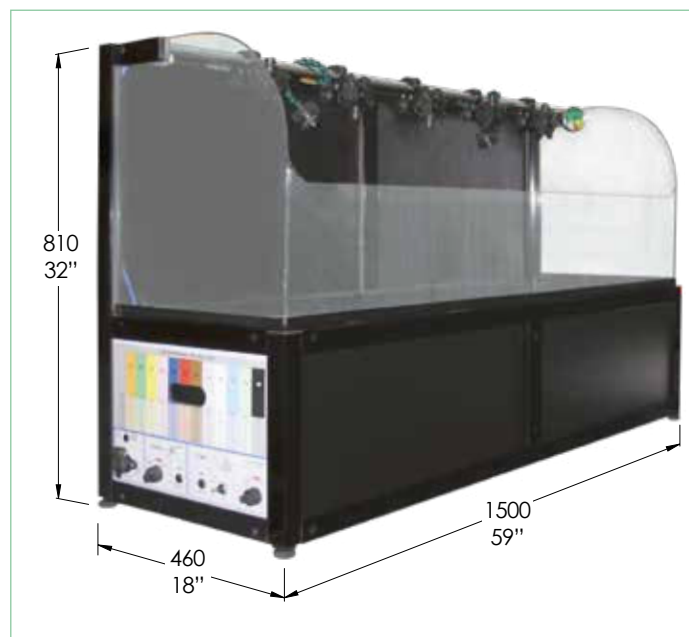
Demo Unit

Il banco prova é un'unità di dimostrazione e prova degli ugelli.

Particolarmente indicato in occasioni di manifestazioni fieristiche, all'interno di sale mostre e/o punti vendita, il banco prova permette di mostrare in modo semplice e veloce le caratteristiche tecniche e di spruzzo dei diversi tipi di ugelli.

Il banco prova è composto da: telaio in alluminio, vasca di raccolta in plastica con protezioni antideriva, pompa a membrana 12V. DC., manometro e lampada stroboscopica a LED con regolazione frequenza luce

Alimentazione a batteria con caricabatteria compreso nel kit, autonomia di funzionamento di un'ora. Per funzionamento continuo usare l'alimentatore esterno non incluso nel kit.



906580



Double Tip Holder

Doppio portaugelli



Control Panel

Pannello comandi

Code	Model	Q (l/min)	MAX (bar)	
906503	Demo Unit 75x46x81 - 2 tip holders	6,0	6,9	2
906557	Demo Unit 75x46x81 - 2 tip holders High-Press	6,0	10,2	2
906580	Demo Unit 150x46x81 - 5 tip holders High-Press	6,3	10,2	5



906604

906603

Power supply 12 V - 10/30 A

Code	V	A
906604	12	10
906603	12	30

DPI KIT

The kit is designed to give a basic solution for personal protection during refilling of chemicals products normally used in agriculture. Individual protections indicated especially during the preparation of the phytoiatric mixture.

The items we supply are single use, "medium" level of protection: items providing an higher protection are available as option.

Code	Model Complete Kit	
902557	Coverall Venitex DT115 prot. type 5-6	1
	Nitrile Gloves 802 size 10	2
	Mask with activated carbon filter CL2 P2	2
	Mask with glasses model Galeras, multi use	1
	DPI Bag	1

KIT DPI

Il kit offre una soluzione base per protezione individuale durante il travaso e il versamento dei prodotti anticrittogramici normalmente utilizzati in agricoltura. Protezioni individuali indicate in particolar modo durante la preparazione della miscela fitoiatrica.

I prodotti indicati sono mono uso e forniscono un livello di protezione "medio". Come optional, ordinabili a parte, sono disponibili prodotti di livello superiore.



KIT 902557



Code	Model Single code 902557 Kit	
902058	Coverall Venitex DT115 prot. type 5-6	1
902060	Mask with activated carbon filter CL2 P2	10
902061	Mask with glasses model Galeras, multi use	1
902063	Coverall Venitex DT119 prot. type 4-5-6	1
902065	Half mask X-Plore 3300/M multi use	1
902066	Filter X-plore A2P3 X330/3500	2
800141	Half-shell with a visor, multi use CL1	1
902067	Eye washer with physiological solution	1



Code	Size	
0888013	8 (M)	2
0888014	9 (L)	
0888010	10 (XL)	
0888011	11 (XXL)	

Passive Flow Meter

To compare the flow output of nozzles on sprayers

The passive flow meters are equipped with a universal adapter to fit on all types of nozzles and nozzle caps. The universal adapter avoids leakages during the measurement. The slider allows a comparison of flow rates, measured along the boom. The flow rate should always be within the window to have good functioning nozzles.

The flow meter is kept under a nozzle. All the liquid is collected and transmitted through the measuring glass. The black ball in the meter indicates the flow with an absolute precision of 3-10% (relative precision 1,5% between identical nozzles).



Code	Model	Use
0222264	Passive sensor for nozzle flow rate	

Basic accessories

- A stopwatch to measure the time to collect a quantity of liquid in a measuring glass or the time to cover a certain distance to calculate the forward speed;
- A digital tyre pressure gauge to define the pressure in the air chamber/ pump accumulator;
- A measuring glass of 2 l with graduation every 20 ml (can be replaced by a measuring glass of 1 l, graduated every 10 ml)

Accessori base

- Un cronometro per il calcolo della portata in l/min degli ugelli e della velocità di avanzamento;
- Un manometro digitale specifico per verifica pressione nella camera d'aria/accumulatore della pompa;
- Una provetta da 2 l graduata ogni 20 ml

Code	Model
0666068	Measuring glass 2 liter, graduation 20 ml, class 1%
0222006	Digital pressure sensor for pump accumulator
0222005	Digital Stopwatch, class 1%



Nozzle Cleaning Brush

Spazzolino per Ugelli

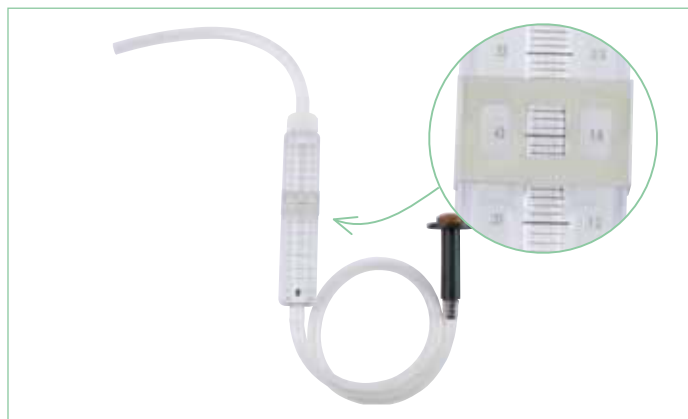
Code	Model
0222003	Nozzle cleaning brush Spazzolino pulizia ugelli

Flussometro Passivo

Misura istantanea portata ugelli L/min

Il misuratore di portata o flussometro, è dotato di un adattatore in gomma, universale e compatibile con tutti i tipi di ugelli. Tutto il liquido raccolto dall'adattatore viene guidato attraverso il vaso di misurazione e scaricato dalla parte opposta attraverso un tubo libero.

Il cursore esterno scorrevole, deve essere posizionato sull'indice corrispondente alla portata reale dell'ugello da controllare alla pressione di riferimento che deve essere misurata sull'ugello. La sfera nera galleggiante deve fermarsi all'interno della finestra del cursore: in questo caso l'ugello è da considerarsi ancora efficiente. La precisione assoluta dello strumento è pari al 3,4% (precisione relativa 1,5%).



Water Sensitive paper/ Cartine sensibili Acqua

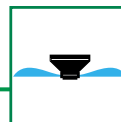
These specially coated papers are used to evaluate the spray distributions, swath widths, droplet densities and penetration of the spray. Water sensitive paper is yellow and is stained blue when exposed to water spray droplets.

Queste cartine con uno speciale rivestimento sono utilizzate per il controllo delle distribuzioni, l'ampiezza del passaggio, le densità della goccia e la penetrazione del getto. La cartina sensibile all'acqua è gialla e viene macchiata di blu a contatto con le gocce di acqua.



Code	Model
0555033	Water Sensitive Paper, 26 x 76 mm, 50 pieces/pack
0555034	Water Sensitive Paper, 26 x 500 mm, 25 pieces/pack
0555047	Water Sensitive Paper, 52 x 78 mm, 25 pieces/pack





Fertilizer Trays

The AAMS-Salvarani fertilizer trays are used to evaluate the field distribution of fertiliser spreaders or other granular applications. The trays are packed per 5 or 7 units, with special inserts to prevent the kernels to bounce out of the tray during the test. The kit includes also measuring glasses (one for each tray) and a funnel. The trays are placed on the field at certain distances, perpendicular to the driving direction. The distribution in the field can be easily checked by pouring the kernels from the tray into the measuring glasses. For a more precise scheme of the spreading patterns, more trays can be placed closer to each other along the measuring line and the content can be weighted.

- The trays have a dimension of 50 cm by 50 cm and are compliant with the European Standard EN13739 (European Standard for distribution measurements of fertiliser spreaders).

- For every tray, a measuring glass is delivered to define the spread amount of fertilizer. The glasses are integrated in a stainless steel support for an easy comparison of the content. The fertilizer is poured in the glasses with the complimentary funnel.

- All collection parts are produced in a hard plastic to guarantee a long lifetime.

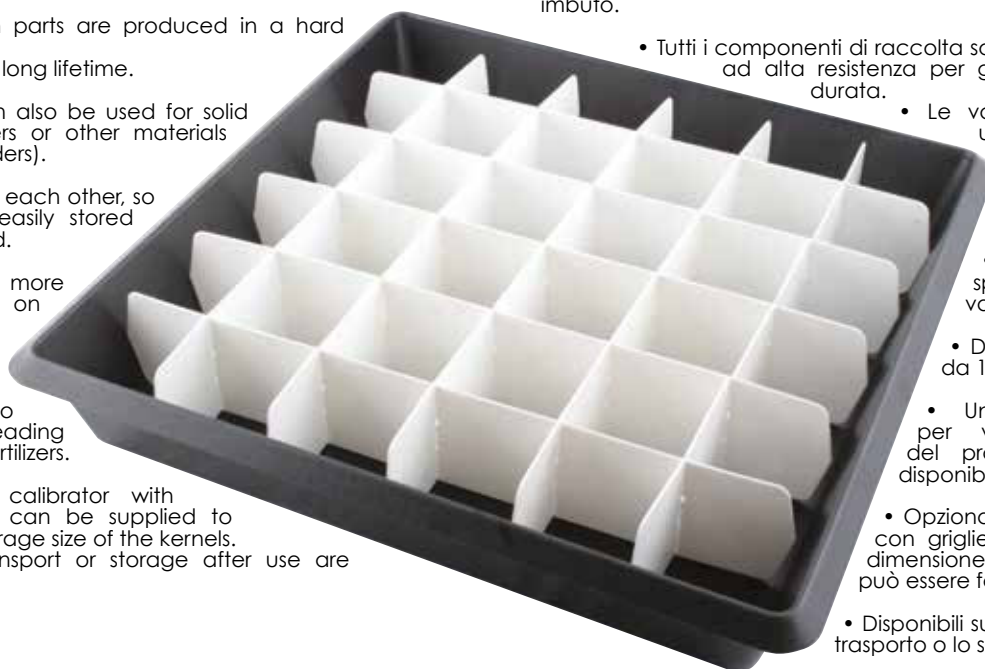
- The trays can also be used for solid organic fertilizers or other materials (e.g. salt spreaders).

- The trays fit in each other, so they can be easily stored and transported.

- Kits of 10 or more trays available on request.

- A hardness tester is available to check the spreading quality of the fertilizers.

- A fertiliser calibrator with grading sieves can be supplied to control the average size of the kernels.
- Bags for transport or storage after use are available.



Vasche per controllo distribuzione concime

Il kit spandiconcime AAMS-Salvarani è utilizzato per la valutazione della distribuzione di macchine spandiconcime e altre applicazioni granulari. Le vasche, disponibili in versioni da 5 o 7 unità, sono dotate di inserti speciali per evitare la fuoriuscita del concime durante il test. Il kit include inoltre provette graduate (una per ogni vasca) ed un imbuto. Le vasche vengono posizionate sul campo ad una determinata distanza, perpendicolari alla direzione di guida. La distribuzione sul campo viene facilmente controllata versando poi il concime dalle vasche nelle provette graduate. Per una verifica più precisa dei modelli di distribuzione, si consiglia di posizionare più vasche sulla linea di misurazione e di pesarne il contenuto.

- Le vasche misurano 50 cm x 50 cm e sono conformi alla normativa europea EN13739 (normativa Europea per le misurazioni della distribuzione degli spandiconcime).

- Per ogni vasca viene fornita una provetta graduata per definire la quantità di concime distribuito. Le provette sono integrate in un supporto in acciaio inox per una facile comparazione del contenuto. Il concime viene versato nelle provette con il relativo imbuto.

- Tutti i componenti di raccolta sono realizzati in plastica ad alta resistenza per garantire una maggior durata.

- Le vasche possono essere utilizzate anche per concimi solidi organici o altri materiali (come spargisale).

- Per semplificare trasporto e stoccaggio, le vasche sono impilabili.

- Disponibili su richiesta kit da 10 o più vasche.

- Un tester di durezza per verificare la qualità del prodotto fertilizzante è disponibile su richiesta.

- Opzionalmente, un calibratore con griglie per il controllo della dimensione dei grani di concime può essere fornito.

- Disponibili su richiesta sacche per il trasporto o lo stoccaggio.



Code	Model
904550	Trays for fertiliser spreader testing, 5 trays, inserts and glasses, 1 funnel
0777024	Hardness tester for fertiliser kernels
0777008	Fertiliser calibrator (4 classes)

Legenda - **Legend**

	Valvola generale Main valve		Quantità per confezione Items per box
	Numero di sezioni / funzioni Number of sections / functions		Ingresso Inlet
	Valvola di pressione Pressure valve		Tipo di attacco Fitting type
	Tipo di connessione Connection type		Diametro portagomma Hose adapter size
	Connettore di alimentazione 3 poli 25 A 3 poles 25A power feeding connector		Connettore C18 (2P+T) (3P+T) Connector C18 (2P+T) (3P+T)
	Requisiti di alimentazione Power Feeding requirement		Connettore C11 (2P+T) Connector C11 (2P+T)
	Numero di sezioni / funzioni atomizzatore Number of sections / airblast functions		Prodotti realizzati da Salvarani Products made by Salvarani
	Regolazione con potenziometro Potentiometer regulation		Prodotto con stampante 3D 3D printed products
	Misurazione pressione / Manometro Pressure measuring / Pressure gauge		Disegno 3D disponibile 3D drawing available
	Tipo di interruttore Switch type		Scheda tecnica disponibile/pdf Technical sheet available/pdf
	Magneti di fissaggio Fixing magnets		Connettore Souriau 28 poli 28 poles Souriau connector
	Lunghezza Length		Connettore ITT 24 poli 24 poles ITT connector
	Misurazione velocità Speed measuring		Connettore M-L 12 poli 12 poles M-L connector
	Flussometro Flowmeter		Sprayer Atom
	Conteggio area Surface counter		Battery
	Tracciafile Foam marker		Sprayers
	Numero di interruttori Number of switches		Atomizzatori Scavallanti Climbing sprayers
	Valvola di pressione oil Oil pressure valve		Box OIL
	Controlli valvole singole oil Oil single valve controls		Cimatrici Trimmers
	Controlli valvole doppie oil Oil double valve controls		Pompe Elettriche Electric Pumps
	Numero di prese Number of sockets		Golf
	Giri ventola Fan rotations		Trattamento Localizzato
	Colore cofano Cover color		Demo Unit
	Colore e capienza serbatoio (l) Tank color and capacity (l)		Spandiconcime Fertilizer Tray
	Tipo di spruzzatore Nozzle type		
	Lunghezza tubazione Tubing length		
	Scatola di comando Control box		
	Lunghezza cavi Cables length		
	Tipo di attacco Fitting type		
	Quantità Quantity		
	Ingombri (cm) Dimensions (cm)		
	Peso (Kg) Weight (Kg)		

$$\frac{l/\text{min}}{\text{(for nozzle)}} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km/h}}{1200}$$

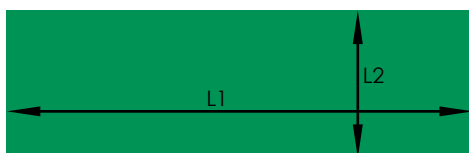
	l/min												
4 bar	0,45	0,68	0,91	1,14	1,36	1,59	1,82	2,27	2,74	3,65	4,56	6,84	9,11
3 bar	0,39	0,59	0,79	0,99	1,18	1,38	1,58	1,97	2,37	3,16	3,95	5,92	7,89
2 bar	0,32	0,48	0,65	0,81	0,96	1,13	1,29	1,61	1,94	2,58	3,23	4,83	6,44
VisiFlo color	01	015	02	025	03	035	04	05	06	08	10	15	20

	English	Metric
1 mm	0,03937 in	-
1 cm	0,3937 in	-
1 m	39,37 in	-
1 km	0,621371 mile	-
1 in	-	25,4 mm
1 ft	12 in	304,8 mm
1 mile	-	1,609 km

$$l/\text{ha} = \frac{l/\text{min} \times 60.000}{\text{km/h} \times L}$$

$$\text{Speed (km/h)} = \frac{\text{Distance (m)} \times 3,6}{\text{Time (s)}}$$

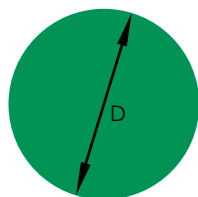
L = Distanza ugelli cm, normale 50cm



$$\text{Area (ha)} = \frac{L1 \text{ (m)} \times L2 \text{ (m)}}{10.000}$$



$$\text{Area (ha)} = \frac{L1 \text{ (m)} \times H \text{ (m)}}{20.000}$$



$$\text{Area (ha)} = \frac{\pi \times D^2 \text{ (m)}}{40.000}$$

	English	Metric
1 lt.	0,26417 US Gal	-
1 US Gal	-	3,785 lt.

	English	Metric
1 m²	10,764 sq. ft	-
1 ha	2,471 acres	10.000 m²
1 acre	-	4.047 m² / 0,4047 ha

	English	Metric
1 bar	14,503 psi	0,1 Mpa
1 psi	-	0,069 bar

	English	Metric
1 m/s	2,236 mph	3,6 km/h
1 km/h	0,621 mph	0,277 m/s
1 mph	-	1,609 km/h

Km/h	seconds to walk through 100 m
3	120
4	90
5	72
6	60
7	51,4
8	45
9	40
10	36
11	33
12	30
13	27,6
14	25,6
15	24
16	22,5
17	21,1

	Paese	Tipo filetto
BSPP	EUROPA SUD AMERICA ASIA/OCEANIA AFRICA	55° CILINDRICO
NPT	USA CANADA	60° CONICO

Components

Electric components made by Salvarani company and addressed to Automotive business.

Salvarani



Compressors

12 VDC dry diaphragm piston compressor.

Salvarani



Spray test Equipment

Calibration and adjustments equipments for spraying boom and air blast sprayers.

aams-salvarani



TeeJet Technology

Spraying tips, valves, electronics and more.

TeeJet®



Davis Weather Instruments

Weather stations, sensors, with management software.

DAVIS
Davis Instruments





SALVARANI joven y dinámica empresa, nace en el corazón de la Emilia, región italiana que honra una larga historia y experiencia en el campo de los componentes agrícolas e industriales.

SALVARANI ofrece a su propia clientela una gama completa de componentes y productos, ofreciendo también su propia experiencia para el desarrollo y realización de proyectos personalizados.

Innovación, tutela del ambiente, precisión de trabajo, confiabilidad del producto y asistencia son la línea guía para una búsqueda continua dirigida al mejoramiento y a la creación de nuevos productos. Esto se traduce en artículos de alto estándar tecnológico en grado de garantizar competitividad y ventajas económicas a las empresas constructoras, a las redes de venta y usuarios.



SALVARANI, empresa jovem e dinâmica, está localizada no coração da Emilia, uma região italiana com uma longa história e experiência na área dos componentes agrícolas e industriais.

SALVARANI oferece a seus clientes uma gama completa de componentes e produtos, oferecendo também sua experiência para o desenvolvimento e a realização de projetos personalizados.

Inovação, proteção ambiental, precisão de trabalho, confiabilidade do produto e suporte são as orientações para uma contínua pesquisa que visa melhorar e criar novos produtos. Isso resulta em produtos de alto padrão tecnológico capazes de garantir competitividade e benefícios econômicos para as empresas fabricantes, as redes de venda e os usuários.



Недавно созданная и активно действующая компания SALVARANI расположена в самом сердце Эмилии, итальянского региона с давней историей и традициями в производстве комплектующих для сельскохозяйственной и промышленной техники.

В этом секторе компания SALVARANI готова предложить полный ассортимент комплектующих и другой продукции, а также свой опыт разработки и реализации индивидуальных проектов.

Инновации, забота об окружающей среде, точность в работе, надежность продукции и поддержка — таковы руководящие принципы непрекращающегося поиска путей совершенствования существующих и создания новых изделий. Благодаря этому на свет появляются изделия высокого технологического уровня, способные составить достойную конкуренцию и дать экономические преимущества строительным предприятиям, сетям сбыта и конечным потребителям.



Nem véletlen, hogy a SALVARANI, egy fiatal és dinamikus vállalat Emilia közepén található, az olasz régió közepén, mely hosszú történelemmel és nagy tapasztalattal rendelkezik a mezőgazdasági és ipari alkatrészek területén.

A SALVARANI teljes termékkört kínál a megrendelőnek, valamint specifikus tapasztalatot a testreszabott projektek kialakításában és megvalósításában.

Innováció, környezettudatosság, megmunkálás pontossága, termék megbízhatóság és támogatás a fő irányelvek az új termékek fejlesztése és létrehozása felé forduló folyamatos kutatásnál. Az ilyen erőfeszítésnek köszönhetően a SALVARANI termékek hangsúlyozott technológiai és mechanikai standardokkal készülnek, melyek garantálják a működési és gazdasági előnyöket a gyártók, kiskereskedelmi hálózatot és végfelhasználók számára.



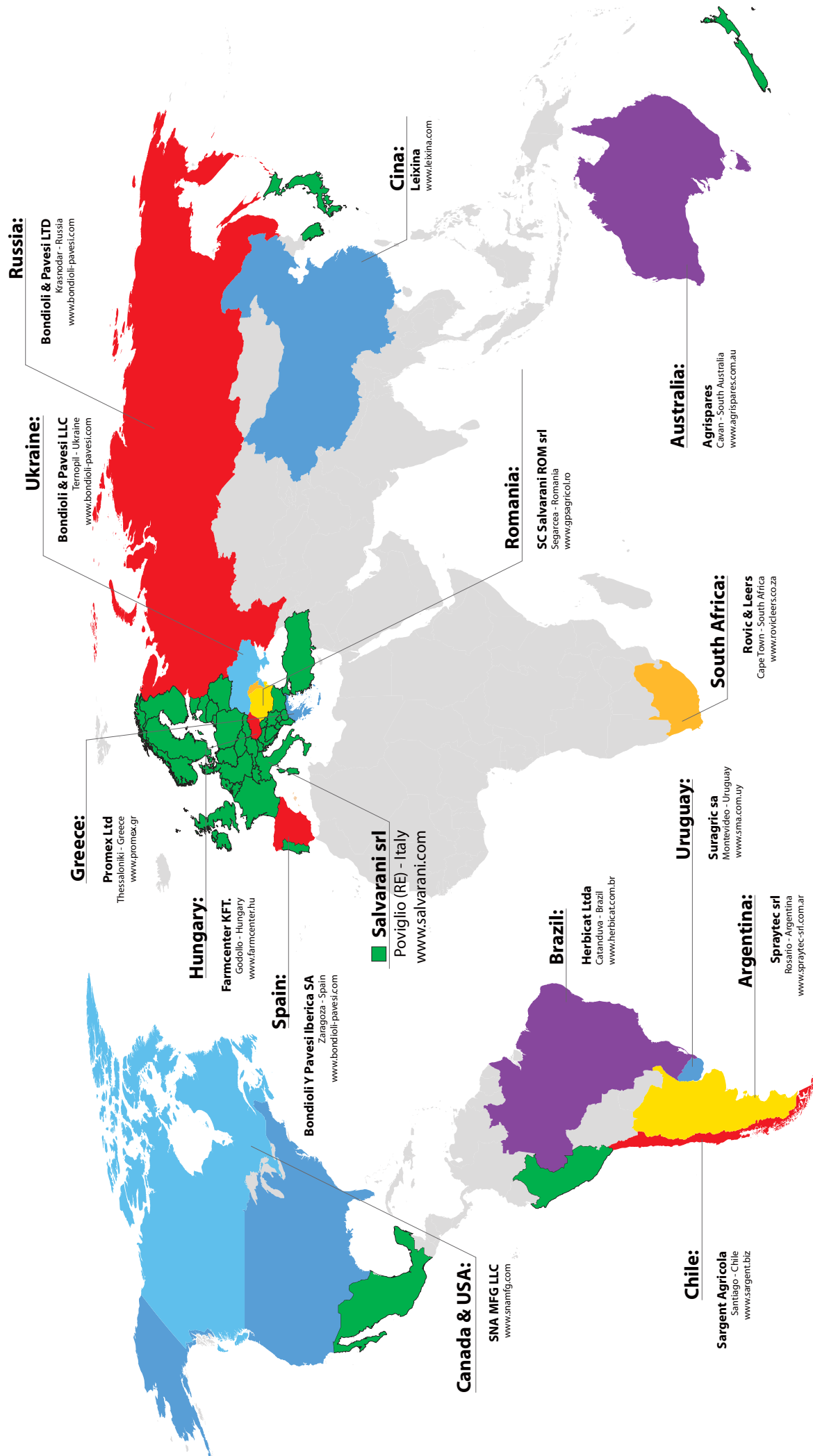
SALVARANI este o companie tanara si dinamica situata in inima Regiunii Emilia, regiune italiana cu o lunga istorie si experienta in domeniul pieselor agricole si industriale.

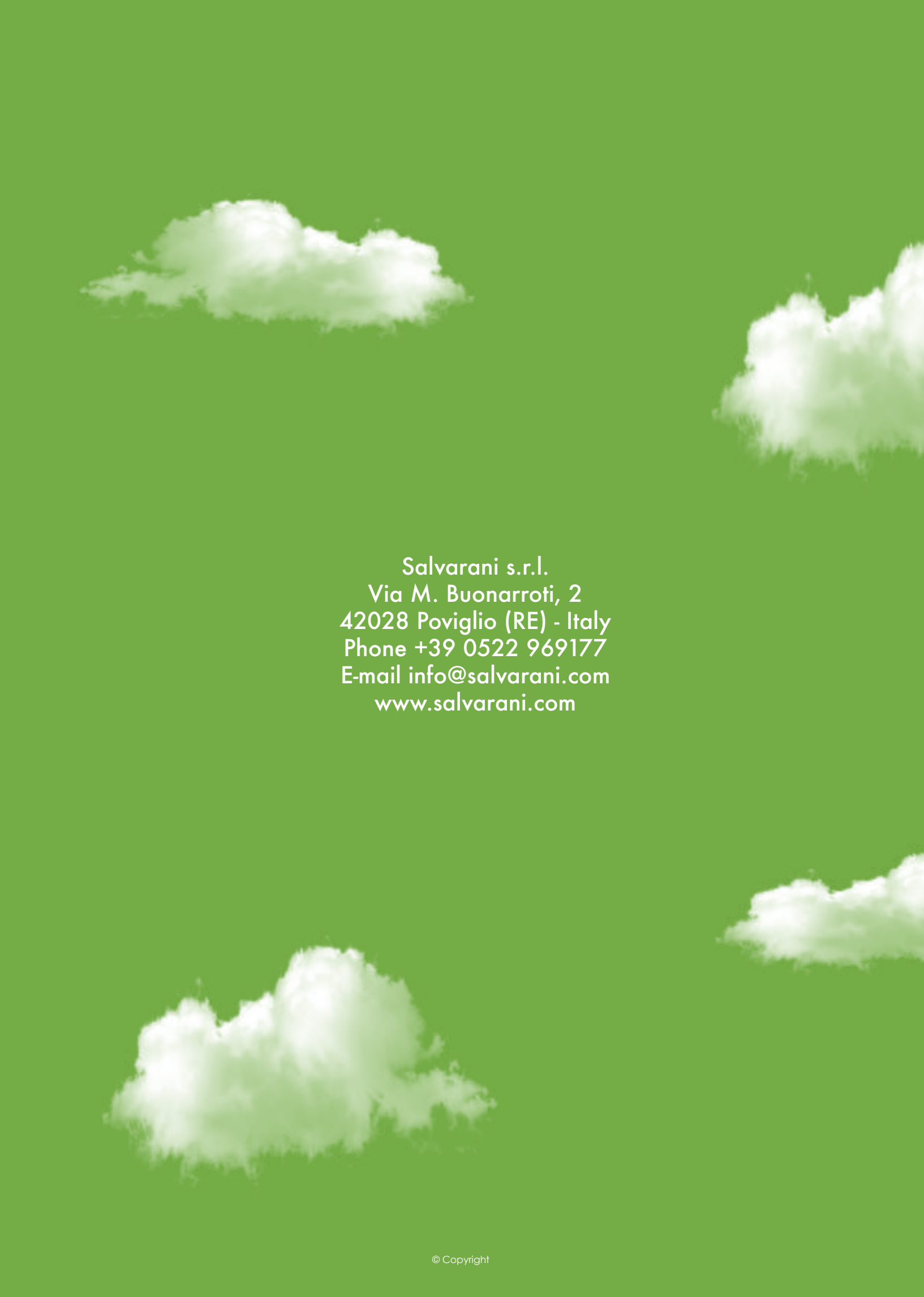
SALVARANI ofera clientilor sai o gama completa de produse precum si experienta speciala in dezvoltarea si realizarea de proiecte adaptate nevoilor clientilor.

Inovatie, protectia mediului, precizia de lucru, fiabilitatea produselor precum si asistenta sunt principalele criterii pentru o cercetare continua in scopul imbunatatirii si crearii de noi produse. Multumita unor astfel de eforturi, produsele Salvarani sunt realizate in baza unor standarde tehnologice si mecanice intense, care garanteaza avantaje operationale si economice pentru producatori, retele de vanzari cu amanuntul si utilizatori finali.

意大利萨瓦拉尼有限责任公司，位于意大利工农业发达的Emilia地区，是一家年轻，充满活力但又充分秉承欧洲“自主创新”与“追求卓越”工业传统的公司。经过不断的发展与完善，意大利萨瓦拉尼有限责任公司已具备完整的产品体系，可供客户进行充分地选择。根据不同的市场需求反馈，公司依托本身丰富的开发，设计经验，不间断地进行新产品的开发和设计。

Worldwide retailers





Salvarani s.r.l.
Via M. Buonarroti, 2
42028 Poviglio (RE) - Italy
Phone +39 0522 969177
E-mail info@salvarani.com
www.salvarani.com