Salvarani

AGRICULTURAL SPRAYING PRODUCTS

www.salvarani.com

Il nostro obiettivo: la piena soddisfazione

Storia Salvarani

La mia storia inizia sin dal 1970, ero ancora un ragazzo ma i miei genitori Giovanna ed Italo lavoravano in un'importante azienda di Sprayers "Carpi Pompe"; si parlava spesso di questi prodotti; dopo la scuola, aiutavo mio padre e con lui visitavo anche le fiere di settore.
Finita la scuola ho iniziato a lavorare nella medesima azienda dove seguivo le macchine innovative, con i prodotti come la " Scatola Nera" e i controlli elettronici. Erano tra le macchine più evolute del mercato Italiano, ed in queste macchine veniva montato un "Tracciafile" di importazione USA. Ho visto un'innovazione per far nascere un'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.

Le tappe più significative:

1983	Primo tracciafile prodotto in Italia
1985	Elettronica DPA Spraymatic e comandi elettrici
1986	Lavamani e strisciante
1992	Distribuzione Centraline meteo Davis
1995	Distribuzione ugelli Teejet
2006	Filiale produttiva Romania
2010	Produzione banchi controllo
2012	Acquisizione ditta AAMS

Ora Salvarani é una dinamica realtà che offre una gamma completa di prodotti e componenti per le macchine agricole e a lenta movimentazione.

Le priorità della Salvarani sono:

- Innovazione
- Precisione di lavoro
- Affidabilità del prodotto
- Assistenza e supporto Post vendita
- Tutela dell'ambiente

Ciò si traduce in prodotti di elevato standard tecnologico e in servizi specializzati in grado di garantire competitività e vantaggi economici alle aziende costruttrici, alle reti di vendita e agli utilizzatori.

L'Azienda offre inoltre la propria esperienza per lo sviluppo di progetti personalizzati a seconda delle esigenze dei clienti.

I prodotti Salvarani sono classificabili in 4 principali categorie:
Accessori per l'agricoltura e macchine a lenta movimentazione.
Sistemi di misurazione di precisione per taratura e certificazione Sparyers.
Componenti elettrici ed elettronici.
Compressori a secco per autoveicoli.

La Salvarani affianca alla propria produzione alcuni marchi, in esclusiva per il mercato italiano, TeeJet® per gli spruzzatori e gli accessori per l'irrorazione, SHURflo® pompe a membrana a 12 Volt e DAVIS per le centraline meteorologiche.

L'Azienda ha 3 sedi in Europa:

Salvarani s.r.l. sede centrale, in Poviglio, Reggio Emilia
AAMS-Salvarani in Belgio
Salvarani Rom in Romania

Salvarani history

My story begins in 1970, I was a young boy and my parents Giovanna ed Italo were working for an important Sprayers company "Carpi Pompe"; for this reason we were often talking about these products; after the school I was used to help my father and together with him I visited also trade fairs.
After my studies I started working in the same company in the department dedicated to the innovative machines such as the "black box" and electronic controllers. At that time those machines were some the most advanced ones of the Italian market and on these machines was mounted a "Foam marker" imported from the US, there I saw an innovation to start a new 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 the machinery for agriculture and its components.

Most important stages:

1983	First foam market produced in Italy
1985	DPA Spraymatic Electronic and electric controls
1986	Hand-washer tank and stabilizing springs for the boom
1992	Distribution of Davis Weather stations
1995	Distribution of Teejet nozzles
2006	Productive subsidiary in Romania
2010	Test equipments production
2012	Take-over of company AAMS

Nowardays Salvarani is a dynamic company offering a complete range of products and components for the agricultural machines and slow-motion equipments.

Salvarani priorities:

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

All this translates into high technological standard products and specialized services able to guarantee competitivness and economical advantages to the manufacturing companies, to the sales networks and to end users.

Furthermore the company offers its experience for the development of customized projects according client's needs.

Salvarani products are sortable into 4 main categories:
Accessories for agriculture and machines for slow-motion.
Precision measuring systems for calibration and Sprayers Certification.
Elettric and electronic components
No Oil compressors for vehicles.

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 with the weather stations.

The company has 3 offices in Europe:

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

SALVARANI est une jeune et dynamique société situé dans le coeur d'Emilia, la région italienne avec une longue histoire et l'expérience dans le domaine des équipements agricoles et industrielles.

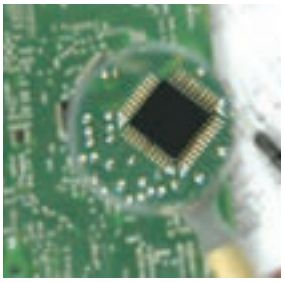
SALVARANI offre à ses clients une gamme des produits complète aussi bien qu'une expérience spécifique pour développer et réaliser des projets adaptés aux besoins du client.

L'innovation, la conscience environnementale, la précision du travail, la fiabilité du produit et l'assistance sont les directives principales d'une recherche continue tendant à l'amélioration et à la création de nouveaux produits. Grâce à de tels efforts, les produits de SALVARANI sont au standand technologique et mécanique élevé, qui garantissent des avantages opérationnels et économiques aux fabricants, aux revendeurs et aux utilisateurs.

SALVARANI ist eine junge und dynamische Firma. Sie hat ihren Sitz im Herzen der Region Emilia. Diese Region Italiens darf auf eine lange Geschichte, sowie Erfahrung im industriellen und landwirtschaftlichen Bauteil-Sektor zurückblicken.

SALVARANI bietet seiner Kundschaft eine komplette Produktpalette von Bauteilen und Produkten an, wie auch Erfahrung bei der Entwicklung und Realisierung von persönlichen Projekten.

Neuentwicklungen, Umweltschutz, Präzisionsarbeit, Produktzuverlässigkeit und Kundenservice sind der Leitfaden einer kontinuirlichen Forschung zur Verbesserung und Schaffung neuer Produkte. Dies wird dann in Artikel von hohem technologischen Standard umgesetzt, die dann Konkurrenzfähigkeit und wirtschaftliche Vorteile für die Herstellerfirmen, Verkaufsnetze und Verbraucher garantieren können.



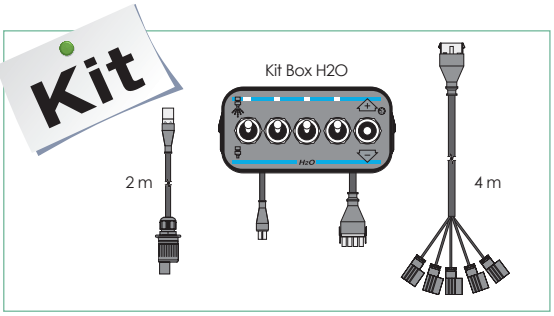
Indice
Index

Kit Box H2O P50

Electric push button panel for electric valves controlling the distribution of chemical liquids. From 1 to maximum 7 functions for motorvalves, solenoid valves and motorvalves with 3 wires.

Pulsantiera per valvole elettriche di distribuzione per prodotti chimici. Da 1 a max 7 funzioni, per valvole motorizzate, elettrovalvole a solenoide e valvole motorizzate a tre fili.

910304



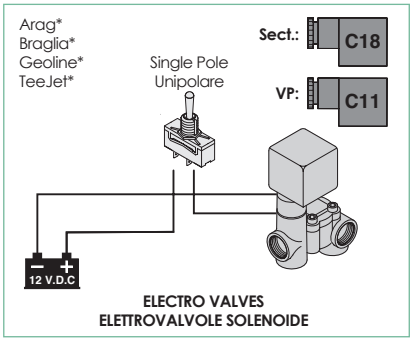
Kit Box H2O P50

Optionals

919049-10 (10 m)
919049-6.0 (6 m)
919049-3.0 (3 m)

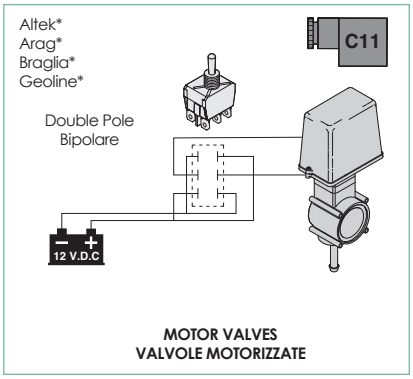
905049

910518



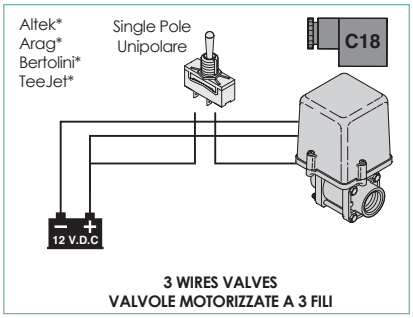
ELECTRO VALVES
ELETTROVALVOLE SOLENOIDE

Cod. ELECTRO VALVES	Model	G	#	VP			Fuse (A)	
910101	Kit Box H2O-G	1	-	-	-		3	12 V DC
910220	Kit Box H2O-2	-	2	-	-		5	
910222	Kit Box H2O-G-2	1	2	-	Mate-N-Lok 12 poles		5	12 V DC
910221	Kit Box H2O-2-VP	-	2	1			5	
910223	Kit Box H2O-G-2-VP	1	2	1			10	
910306	Kit Box H2O-G-3	1	3	-			10	
910303	Kit Box H2O-G-3-VP	1	3	1			10	
910410	Kit Box H2O-G-4-VP-ATOM	1	4	1			10	
910606	Kit Box H2O-G-5	1	5	-			10	



MOTOR VALVES
VALVOLE MOTORIZZATE

Cod. MOTOR VALVES	Model	G	#	VP			Fuse (A)	
910001	Kit Box H2O-G	1	-	-	-		3	12 V DC
910007	Kit Box H2O-VP	-	-	1	-		3	
910208	Kit Box H2O-2	-	2	-	-		5	
910209	Kit Box H2O-G-2	1	2	-	M-N-L 12		5	12 V DC
910218	Kit Box H2O-2-VP	-	2	1			5	
910206	Kit Box H2O-G-2-VP	1	2	1			10	
910314	Kit Box H2O-G-3	1	3	-			10	
910304	Kit Box H2O-G-3-VP	1	3	1			10	
910402	Kit Box H2O-G-4-VP	1	4	1			10	
910518	Kit Box H2O-G-5-VP	1	5	1	M-N-L 15		10	12 V DC



3 WIRES VALVES
VALVOLE MOTORIZZATE A 3 FILI

Cod. 3 WIRES VALVES	Model	(G)	#	VP			Fuse (A)	
910004	Kit Box H2O-(G)	(1)	-	-	-		3	12 V DC
910227	Kit Box H2O-2	-	2	-	-		5	
910229	Kit Box H2O-(G)-2	(1)	2	-	M-N-L 12		5	
910228	Kit Box H2O-2-VP	-	2	1	M-N-L 12		5	
910230	Kit Box H2O-(G)-2-VP	(1)	2	1	M-N-L 12		10	
910309	Kit Box H2O-(G)-3	(1)	3	-	M-N-L 12		10	
910310	Kit Box H2O-(G)-3-VP	(1)	3	1	M-N-L 12		10	
910310.01	Kit Box H2O-(G)-3-VP-C11	(1)	3	1	M-N-L 12		10	12 V DC

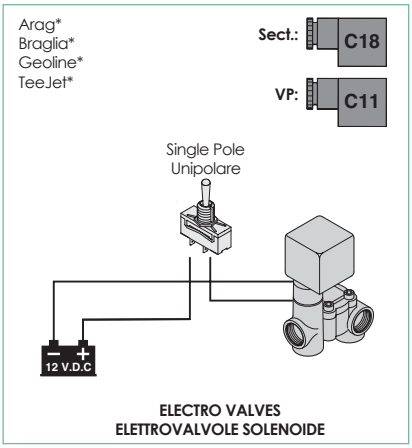
* are trademarks of respective owners ** Virtual Main Valve
* sono marchi dei rispettivi proprietari **Valvola Generale Virtuale

Kit Box ATOM - P140

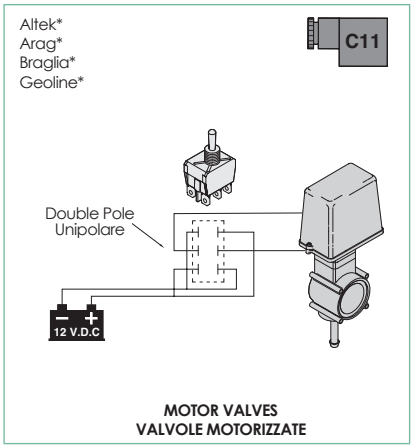
Push-button boxes for airblasters with isometric stainless steel pressure gauge 0-20/60 bar. Double version for reversal current motorized valves and for solenoid valves.
Kit includes hose and gauge nipple.

Pulsantiera per atomizzatori con manometro inox isometrico 0-20/60 bar. Doppia versione per valvole motorizzate ad inversione e per elettrovalvole a solenoide.
Il kit è completo anche di tubazione e raccordo manometro.

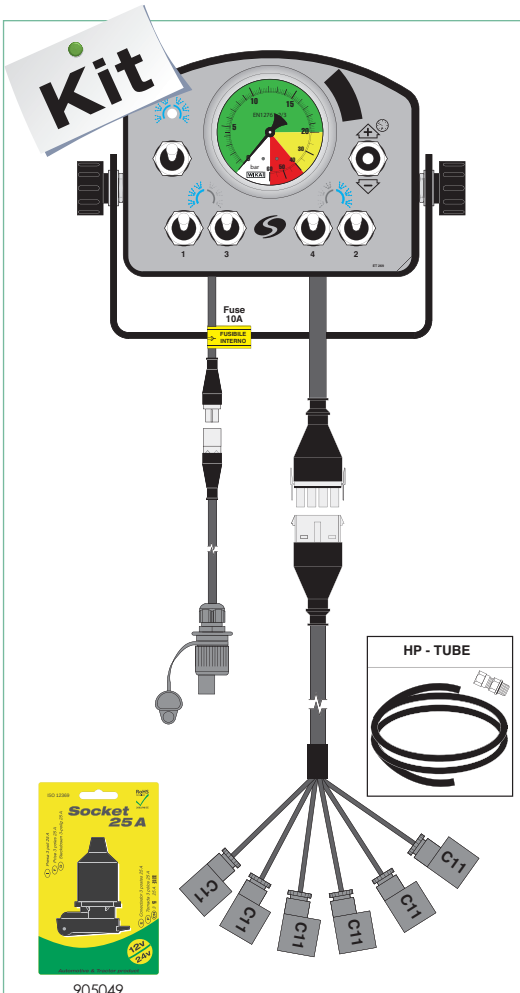
909-G4V-20/60-EV



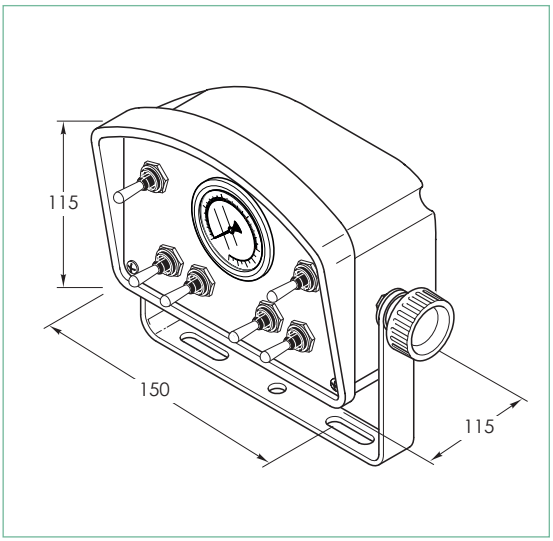
ELECTRO VALVES
ELETTROVALVOLE SOLENOIDE



MOTOR VALVES
VALVOLE MOTORIZZATE



905049



New Isometric scale for pressure gauges
Nuova scala manometro isometrico

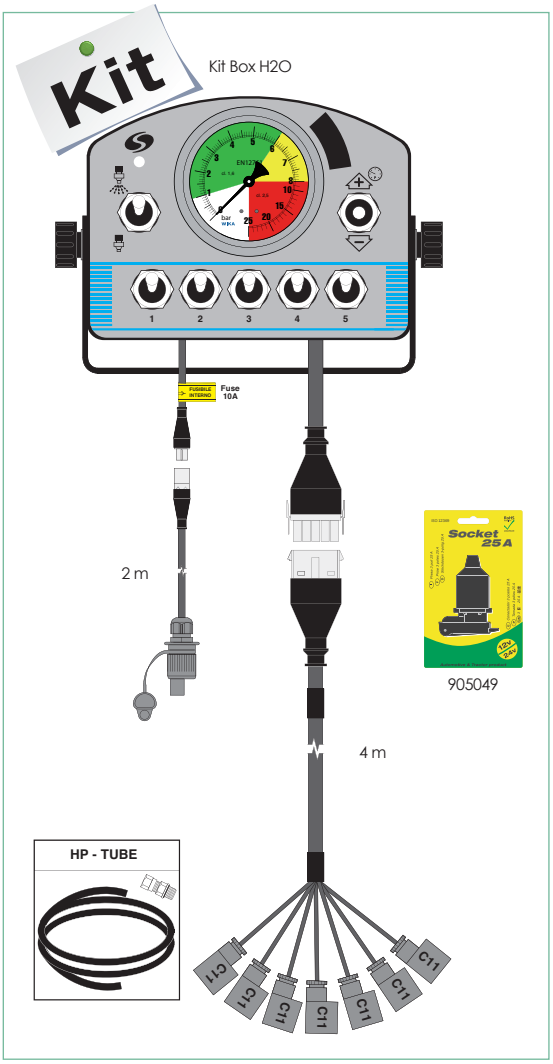
Manometer fitting on P140 boxes
Attacco manometro box P140

Cod.	Model	Motor Valve/ Electrovalve		VP	G	Fuse (A)	
909-G2V-20/60-VM	Kit P140 ATOM-Motor-2	Motor	2	✓	✓	10	12 V DC
909-G4V-20/60-VM	Kit P140 ATOM-Motor-4	Motor	4	✓	✓		
909-G2V-20/60-EV	Kit P140 ATOM-EV-2	EV	2	✓	✓		
909-G4V-20/60-EV	Kit P140 ATOM-EV-4	EV	4	✓	✓		

Kit Box H2O P140

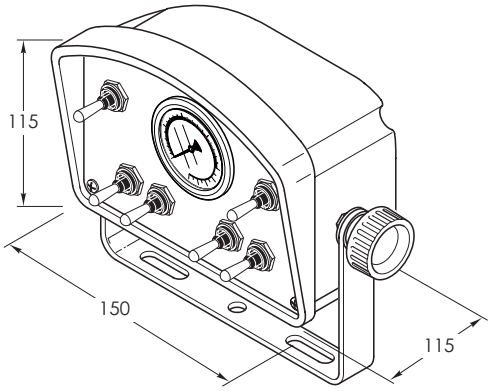
Electric push button panel for electric valves for the distribution of chemical products. From 1 to maximum 5 functions, complete with 8/25 bar pressure gauge for better precision of the antidrift nozzle. Big sized switches with 10 A internal contact.

Pulsantiera per valvole elettriche di distribuzione per prodotti chimici. Da 1 a max 5 funzioni, con manometro isometrico 8/25 bar per una maggiore precisione per gli spruzzatori antideriva. Interruttori grandi con contatto interno da 10 A.



Kit Box H2O P180

New Isometric scale for pressure gauges
Nuova scala manometro isometrico

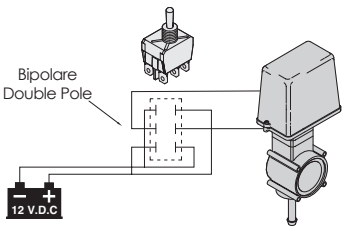


Optionals

919049-10 (10 m)
919049-6.0 (6 m)
919049-3.0 (3 m)

Altek*
Arag*
Braglia*
Geoline*

C11



MOTOR VALVES
VALVOLE MOTORIZZATE

Cod.	Model	Motor / EV	G	#	VP	(bar)			Fuse (A)	
909-G5V-8/25	Kit Box H2O-P140-G5V 8/25	Motor	1	5	1	8/25	M-N-L15		10	12 V DC

Box H2O - Professional Line

Aluminium electric push-button panel, a professional solution for remote control of the electrical manifolds. Lateral closing with current feedthrough to combine more control boxes, power button, fuses and anti-reversal protection relais. Swivel support both with single and double switch box. Coloured adhesive in polycarbonate antiscratch in the frontal plate showing practical and intuitive symbols with the function of every switch. Led lights indicate active functions.

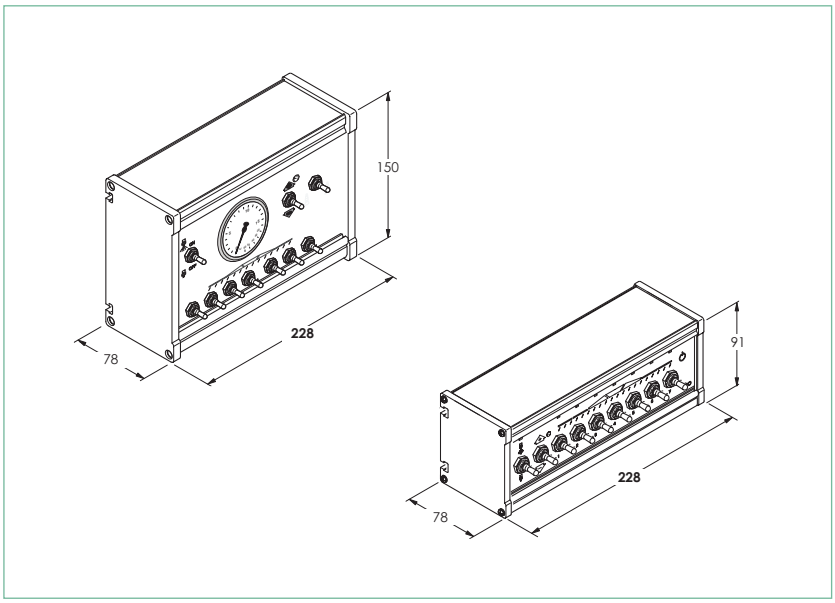
Pulsantiera elettrica in alluminio, soluzione professionale per un controllo a distanza di distributori elettrici. Chiusura laterale con alimentazione passante per abbinare più box, pulsante accensione, fusibili e protezione anti inversione. Supporto snodato, sia con pulsantiera singola che doppia. Frontale con adesivo a colori in policarbonato antigraffio, riportante simboli con la funzione di ogni interruttore. Led di controllo evidenziano le funzioni attive.

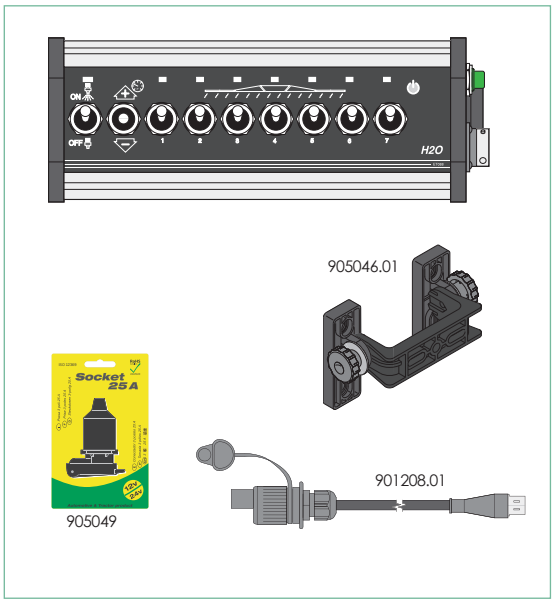
910708

910707-5/25

Fixing Support
Staffa di fissaggio

Fuse Site
Vano Fusibili





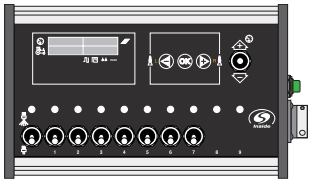
A56	A110							
	0÷8/25 bar	Model	#	VP	G		Fuse (A)	
910512	910511-8/25	Box H2O-G5VP	5	✓	✓	-	10	12 V DC
910504	910508-8/25	Box H2O-G5VP-TF	5	✓	✓	✓		
910708	910701-8/25	Box H2O-G7VP	7	✓	✓	-	10	12 V DC
910704	910707-8/25	Box H2O-G7VP-TF	7	✓	✓	✓		
-	910904-8/25	Box H2O-G9VP	9	✓	✓	-		

Kit Box Sprayers 1

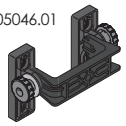
Aluminium control box with display and switches for electric groups. The display shows working pressure and speed. The panel, strong and reliable, controls up to 7 functions besides control switches for main valve and pressure valve. Three membrane keys for monitor programming. Selectable values on display:
- pressure;
- speed;
- automatic foam marker in three different working modes;
- alarms for minimum and maximum pressure and speed;
- hectare counter;
- calculation of the surface to be processed.

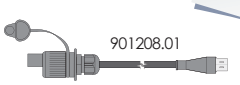
Box in alluminio, completo di display e di interruttori di controllo per gruppi elettrici. Il display indica la pressione di lavoro e la velocità di avanzamento. Pulsantiera robusta ed affidabile, permette il controllo sino a 7 funzioni oltre che a interruttori comando valvola generale e valvola controllo pressione. Tre tasti a membrana per la programmazione del monitor. Valori di lettura sul display selezionabili dall'operatore:
- pressione;
- velocità;
- tracciafile automatico in tre modi diversi di funzionamento;
- allarmi valori minimi e massimi pressione e velocità;
- contaettari;
- calcolo superficie da lavorare.

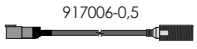
910713



905049


905046.01





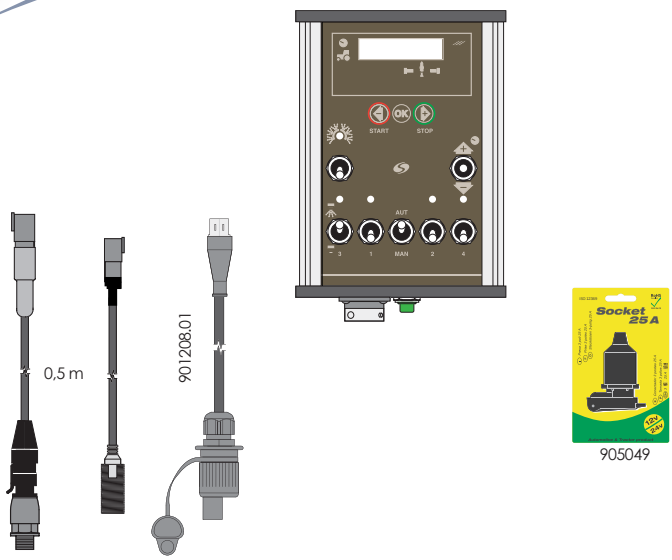
Cod.	Model		(bar)		#	VP	G		Fuse (A)	
910519-25	Kit Monitor Sprayers 1 G5VP-TF	✓	0-25	✓	5	✓	✓	✓	15	12 V DC
910713-25	Kit Monitor Sprayers 1 G7VP-TF	✓	0-25	✓	7	✓	✓	✓	15	12 V DC

ATOM 1 A110

ABS control box, with display and control switches for air blasters. The display shows working pressure and speed. Designed for ultrasonic sensors for plants and vegetation detection for an automatic control. Readable and selectable values on display: pressure, speed, pressure and speed minimum and maximum visual alarms, hectare counter, automatic or manual sections opening, automatic control and with adjustable constant pressure.

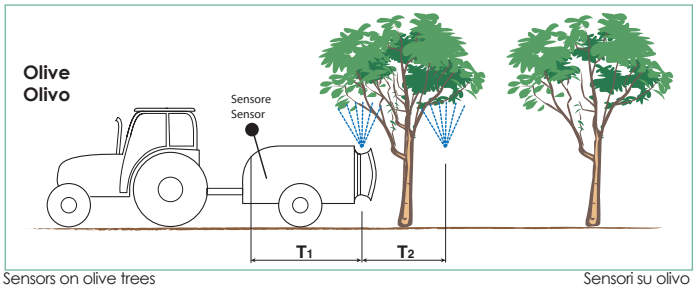
Box in ABS, con display e interruttori di controllo per atomizzatori. Il display indica la pressione di lavoro e la velocità di avanzamento. Predisposto per sensori ad ultrasuoni per la rilevazione delle piante o della vegetazione per un controllo automatico.
Valori di lettura sul display e selezionabili dall'operatore:
- pressione;
- velocità;
- allarmi valori minimi e massimi pressione e velocità;
- contaettari;
- apertura sezioni automatico o manuale;
- modo vigneto-ulivi;
- controllo automatico e a pressione costante.

Kit

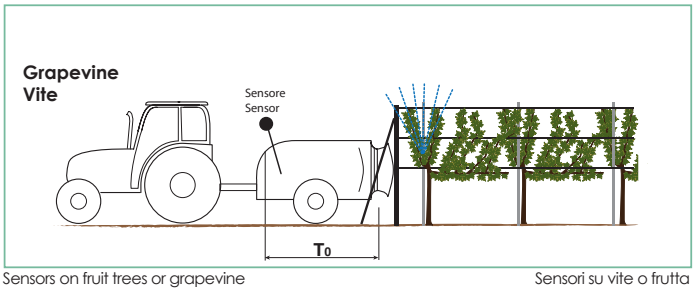


905049

401938
Ultrasonic sensor



Sensors on olive trees — Sensori su olivo



Sensors on fruit trees or grapevine — Sensori su vite o frutta

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

Kit Box OIL P50

Switch box for electrohydraulic manifold for jacks control. Electric printplate includes diodes for the automatic control of the pressure valve.

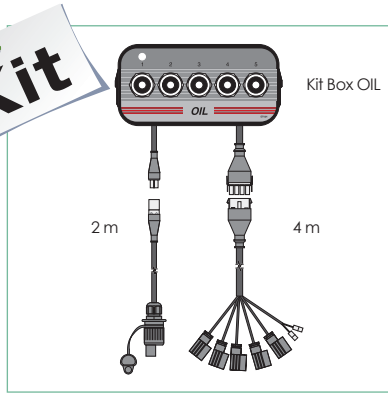
The kit includes: feeding cable and cable with connectors. All models are provided with separate wiring and the feeding cable is supplied with 3 poles plug.

Pulsantiera da utilizzare con sistemi elettroidraulici per la gestione di martinetti. Circuito elettrico con diodi per il comando automatico della valvola di pressione.

Il kit comprende: cavo alimentazione e cablaggio completo di connettori. Tutti i modelli hanno il cablaggio separabile e il cavo di alimentazione è completo di spina a tre poli.

911507

Kit



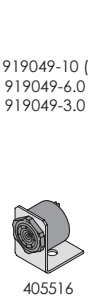
Kit Box OIL

Kit Box H2O P50

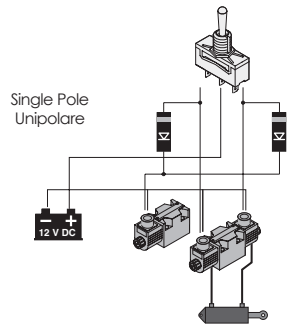
Optionals

905049

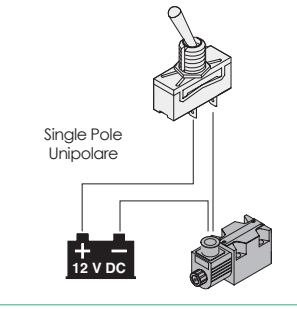
919049-10 (10 m)
919049-6.0 (6 m)
919049-3.0 (3 m)



405516



Cod.	Model	PRESS	MOM	ON ON		
911206	Kit Box Oil-P50-2	1	2	-		
911306	Kit Box Oil-P50-3	1	3	-		M-N-L 12
911408	Kit Box Oil-P50-4	1	4	-		
911507	Kit Box Oil-P50-5	1	5	-		
911431	Kit Box Oil-P50-4 + 2 EVG	2	4	-		M-N-L 12
911321	Kit Box Oil-P50 2-1 On/Off/On	1	2	1		
911432	Kit Box Oil-P50 3-1 On/Off/On	1	3	1		M-N-L 12
911514	Kit Box Oil-P50 4-1 On/Off/On	1	4	1		



Cod.	Model	ON OFF		
911210	Kit Box Oil-P50-2EV	2		
911317	Kit Box Oil-P50-3EV	3		M-N-L 12
911427	Kit Box Oil-P50-4EV	4		
911518	Kit Box Oil-P50-5EV	5		

405516 - Buzzer

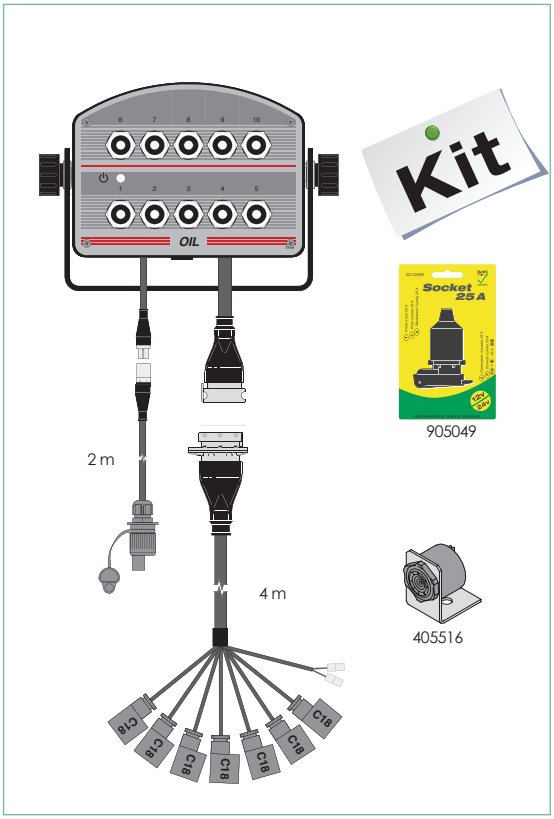
Kit Box OIL P140

Switch box for electrohydraulic manifold to control jacks. Electric printplate with diode/relais to control the pressure valve. Feeding cable and connections to the valves are included.

Pulsantiera da usare con sistemi elettroidraulici per la gestione di martinetti. Circuito elettrico con diodo/relè per comando automatico valvola pressione. Compreso cavo alimentazione e collegamento alle valvole.

9111002

405516 - Buzzer

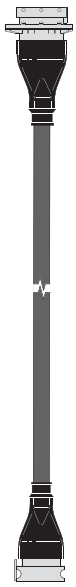


905049

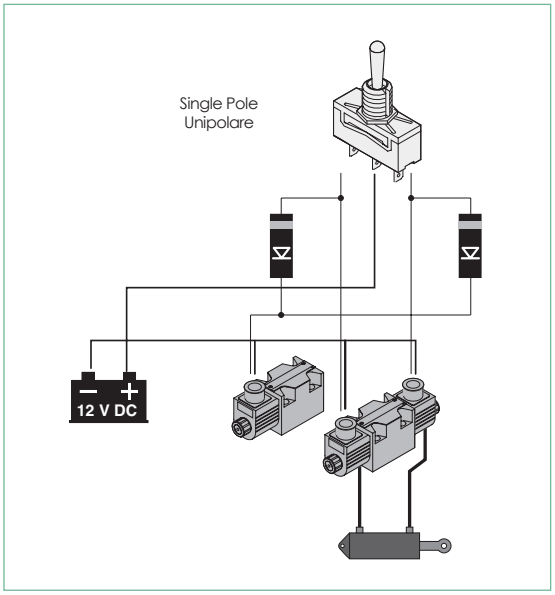
405516

Kit Box OIL P140

Optionals



919077-1,0 (1 m)
919077-3,0 (3 m)
919077-5,0 (5 m)
919077-9,0 (9 m)



Cod.	Model	L (m)
919049-1,0	1 m extension Sicma 24	1
919049-3,0	3 m extension Sicma 24	3
919049-5,0	5 m extension Sicma 24	5
919049-9,0	9 m extension Sicma 24	9

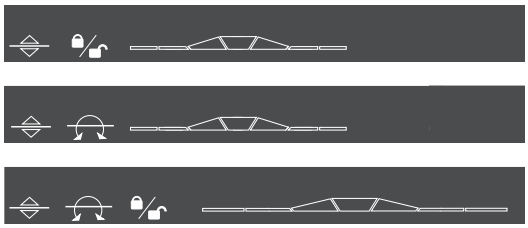
Cod.		Model	PRESS	MOM			Fuse (A)	
911617	6	Kit Box Oil-P140-6	✓	6				
911725	7	Kit Box Oil-P140-7	✓	7				
911813	8	Kit Box Oil-P140-8	✓	8		Sicma 24	10	12 V DC
911917	9	Kit Box Oil-P140-9	✓	9				
9111002	10	Kit Box Oil-P140-10	✓	10				

Box OIL - Professional Line

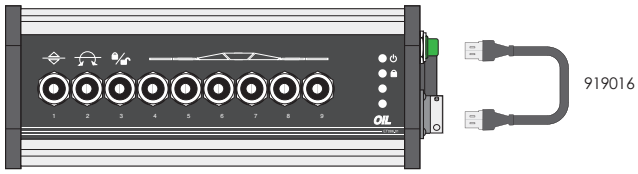
Single push-botton panel to control hydraulic jacks. Electic circuit with diodes for the automatic control of the oil pressure main valve and signalling job with buzzer. Available in several configurations relating to the number of the switches.

Pulsantiera singola per comando di martinetti idraulici. Circuito elettrico con diodi per il comando automatico della valvola generale di pressione olio e segnalazione lavoro con cicalino. Disponibile in varie configurazioni a seconda del numero degli interruttori. Il cablaggio è separabile dalla pulsantiera con connettore.

911915

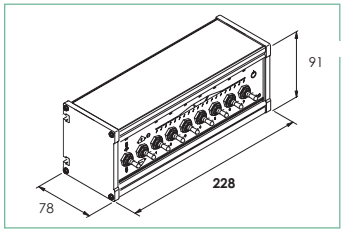


Customizable Stickers (included)
Adesivi componibili per personalizzazioni (inclusi)

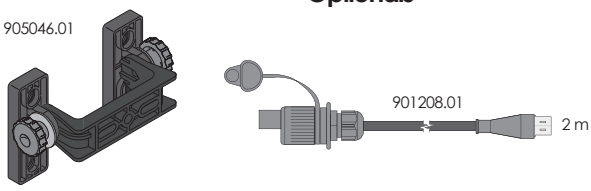


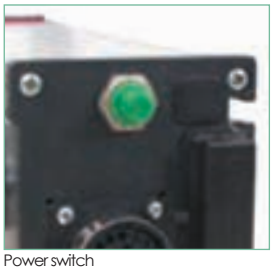
Kit Box OIL P140

405516 - Buzzer



Optionals





Power switch
Pulsante di accensione

Fixing Support
Staffa di fissaggio

Cod.		Model	# Functions	On-Off		Fuse (A)	
911428	4	Box Oil-A56-4	4	-	-	10	12 V DC
911517	5	Box Oil-A56-5	5	-	-		
911616	6	Box Oil-A56-6	6	-	-		
911719	7	Box Oil-A56-7	7	-	-		
911810	8	Box Oil-A56-8	8	-	-		
911915	9	Box Oil-A56-9	9	-	-		
911810.01	8	Box Oil-A56-8	8	block	-	10	12 V DC
911915.01	9	Box Oil-A56-9	9	block	-		
911414	5	Box Oil-A56-4-TF	4	-	✓	10	12 V DC
911510	6	Box Oil-A56-5-TF	5	-	✓		
911609	7	Box Oil-A56-6-TF	6	-	✓		
911712	8	Box Oil-A56-7-TF	7	-	✓		
911911	10	Box Oil-A56-9-TF	9	-	✓		

Box Manipolatori A56

Control box to be used with electrohydraulic systems to control jacks or hydraulic pistons. Electric circuit with diodes for automatic control of the pressure valve, Oil main circuit and working signal with buzzer.

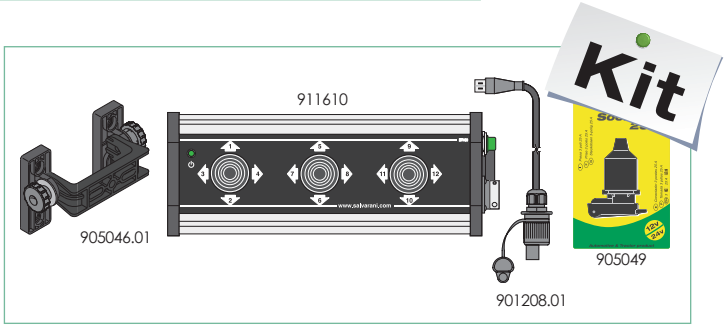
Joysticks with 2 or 4 positions. The cabling can be separated from the switch box by circular ring connectors.

Use: tank car, trailers, bush cutters.

Pulsantiera da utilizzare con sistemi elettroidraulici per la gestione di martinetti o pistoni idraulici. Circuito elettrico con diodi per il comando automatico della valvola generale di pressione, circuito principale olio e segnalazione lavoro con cicalino.

Manipolatori a 2 o a 4 posizioni. Il cablaggio è separabile dalla pulsantiera con connettori circolari a ghiera.

Utilizzo: Carri botte, Rimorchi, Decespugliatori

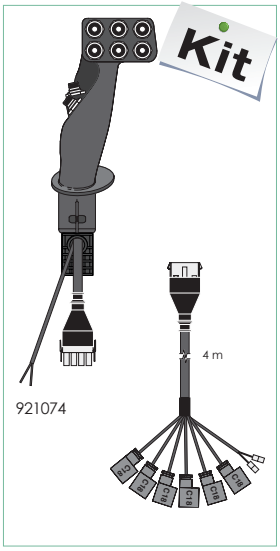


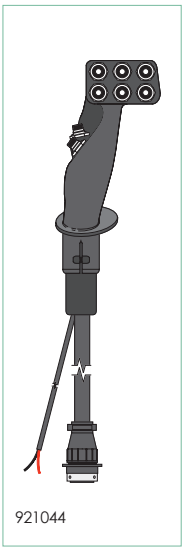
Cod.	# Joysticks		Fuse (A)	
911422	2	4	10	12 V DC
911610	3	6	10	12 V DC

Joystick

An ergonomic and compact solution for operating electric controllers.Joystick is suggested in tractor cab or selfpropelled machines wherever the operator needs to handle together working operations and advance.
Uses: selfpropelled machines, tractors, trimmers.

Soluzione ergonomica e compatta per l'azionamento di comandi elettrici. Il Joystick è indicato prevalentemente per impieghi con trattrici o macchine semoventi, dove l'operatore deve contemporaneamente gestire le operazioni di utilizzo e avanzamento.
Utilizzo: semoventi, trattori, cimatrici, decespugliatori.





Cod.	Model			Cable			PRESS	
921072	Kit Quadro Joystick + Cavo 2 funzioni	-	4	✓	Mate-N-Lok 12	2	✓	
921073	Kit Quadro Joystick + Cavo 3 funzioni	-	6	✓	Mate-N-Lok 12	3	✓	12 V DC
921074	Kit Quadro Joystick + Cavo 4 funzioni	-	8	✓	Mate-N-Lok 12	4	✓	
921042	Kit Quadro Joystick + Cavo 5 funzioni	4	2	✓	Mate-N-Lok 12	5	✓	12 V DC
921043	Joystick 5 int. 2 puls. standard - 6 funzioni	5	2	-	Burndy 28	6	✓	12 V DC
921044	Joystick 6 int. 2 puls. standard - 7 funzioni	6	2	-	Burndy 28	7	✓	

Cable OIL

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

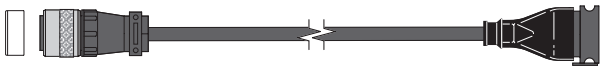
Cavo multipolare 24 poli componibile a seconda delle lunghezze e del tipo di valvole da controllare. Comporre il cablaggio a scelta, ordinando il cavo intermedio e la parte terminale.

Junction board — Scheda di giunzione

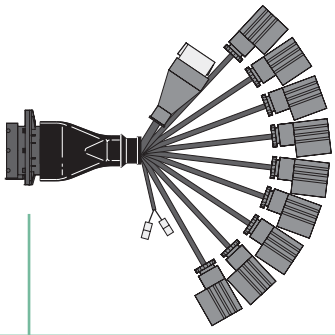
Circular conn. — Conn. circolare

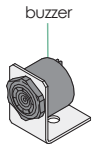
Sicma24 Connector — Connettore Sicma 24

Sicma24 Connector — Connettore Sicma 24



Cod.	Model	L (m)
CV-915-03	OIL Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3
CV-915-04	OIL Cable 4 mt F28 - Sicma 24	4
CV-915-05	OIL Cable 6 mt F28 - Sicma 24	5
CV-915-06	OIL Cable 7 mt F28 - Sicma 24	6
CV-915-07	OIL Cable 8 mt F28 - Sicma 24	7
CV-915-08	OIL Cable 9 mt F28 - Sicma 24	8
CV-915-09	OIL Cable 10 mt F28 - Sicma 24	9
CV-915-10	OIL Cable 11 mt F28 - Sicma 24	10
CV-915-11	OIL Cable 12 mt F28 - Sicma 24	11
CV-915-12	OIL Cable 13 mt F28 - Sicma 24	12
CV-915-13	OIL Cable 14 mt F28 - Sicma 24	13
CV-915-14	OIL Cable 14 mt F28 - Sicma 24	14
CV-915-15	OIL Cable 15 mt F28 - Sicma 24	15



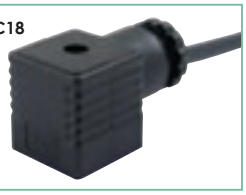


Cod.	Model	# EV	LED	Conn. Type
TE-03-00	OIL Terminal 3 - TF C18	3	-	C18
TE-04-00	OIL Terminal 4 - TF C18	4	-	C18
TE-05-00	OIL Terminal 5 - TF C18	5	-	C18
TE-06-00	OIL Terminal 6 - TF C18	6	-	C18
TE-07-00	OIL Terminal 7 - TF C18	7	-	C18
TE-08-00	OIL Terminal 8 - TF C18	8	-	C18
TE-09-00	OIL Terminal 9 - TF C18	9	-	C18
TE-03-01	OIL Terminal 3 - TF C18+LED	3	✓	C18+LED
TE-04-01	OIL Terminal 4 - TF C18+LED	4	✓	C18+LED
TE-05-01	OIL Terminal 5 - TF C18+LED	5	✓	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

C18+LED EV Connector — Connettore EV C18+LED

C18

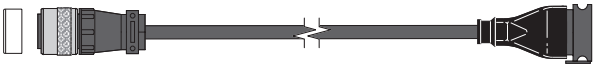


C18 EV Connector — Connettore EV C18

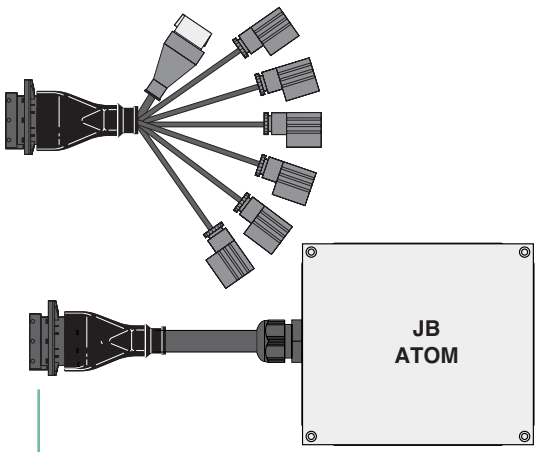
Cable H2O

24 poles multipolar cable which can can be assembled according to lenghts 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)
CV-914-03	H2O Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3
CV-914-04	H2O Cable 4 mt F28 - Sicma 24	4
CV-914-05	H2O Cable 6 mt F28 - Sicma 24	5
CV-914-06	H2O Cable 7 mt F28 - Sicma 24	6
CV-914-07	H2O Cable 8 mt F28 - Sicma 24	7
CV-914-08	H2O Cable 9 mt F28 - Sicma 24	8
CV-914-09	H2O Cable 10 mt F28 - Sicma 24	9
CV-914-10	H2O Cable 11 mt F28 - Sicma 24	10
CV-914-11	H2O Cable 12 mt F28 - Sicma 24	11
CV-914-12	H2O Cable 13 mt F28 - Sicma 24	12
CV-914-13	H2O Cable 14 mt F28 - Sicma 24	13
CV-914-14	H2O Cable 14 mt F28 - Sicma 24	14
CV-914-15	H2O Cable 15 mt F28 - Sicma 24	15



Cod.	Model	G	VP	#
TE-G05V-00	H2O Terminal 5 - TF C18	C18	C18	7xC18
TE-G07V-00	H2O Terminal 7 - TF C18	C18	C18	9xC18
TE-G05V-03	H2O Terminal 5 - TF C11	C11	C11	7xC11
TE-G07V-03	H2O Terminal 7 - TF C11	C11	C11	9xC11
TE-G07V-04	H2O Terminal 7 - TF C11	C11	C11	9xC11
TE-G09V-03	H2O Terminal 9 - TF C11	C11	C11	11xC11
TE-G05V-04	H2O Terminal 5 - TF C11-C18	C11/C18	C11/C18	7xC11 / C18
JB-G07V-11	H2O Terminal 7 TF Junction Box	Junction Box		

C11

Altek*
Arag*
Braglia*
Geoline*
TeeJet 430*

C11 EV Connector — Connettore EV C11

C18

Arag*
Altek*
Bertolini*
Braglia*
Geoline*
TeeJet*

C18 EV Connector — Connettore EV C18

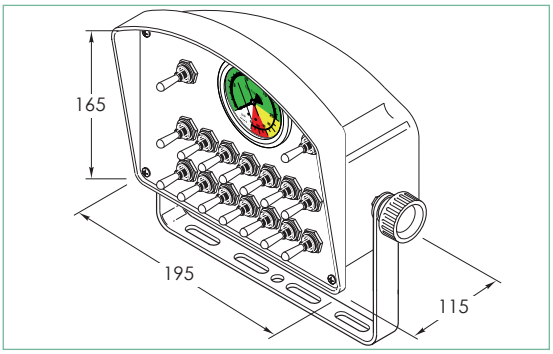
(*) are trademarks of respective owners
(*) sono marchi dei rispettivi proprietari

Double Box - P180

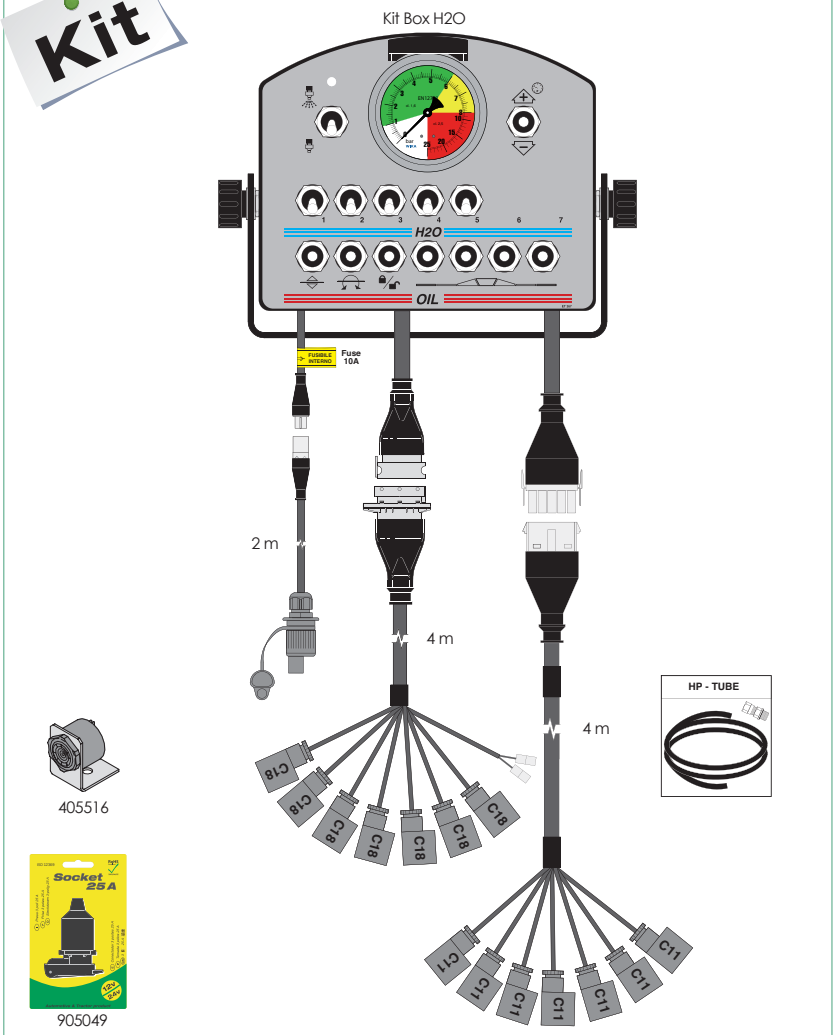
Double functioning push-button to be used with electrical systems for the control of the distribution of chemical liquid products and electrohydraulic movements. The two water and oil control lines are on the same panel.

Pulsantiere a doppia funzione. Da utilizzare con sistemi elettrici di controllo distribuzione prodotti chimici liquidi e movimenti elettroidraulici. Le due linee di controllo acqua e olio sono sulla stessa pulsantiera.

909-G5V-OIL7-8/25



Kit



405516

905049

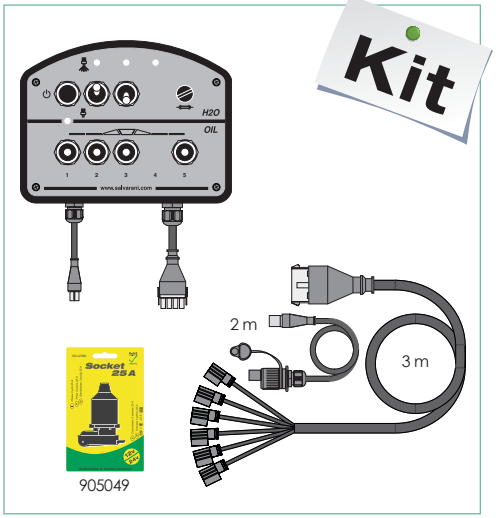
Cod.	Motor / Electrovalve	# OIL	# H2O	G	VP	(bar)	Fuse (A)	
909-G5V-OIL7-8/25	Motor	7	5	✓	✓	8/25	15	12 V DC

Kit Box H2O+OIL P140

ABS control box specific for orchard or vineyard inter-rows booms. Two switches control water valves and four switches to electric-oil manifold for double active valves and main discharge valve. 4 m wiring and power cable included.

Box di comando in ABS, specifico per barre interfilari vigneto o frutteto. Due interruttori controllo elettrovalvole acqua e quattro interruttori per elettrodistributore olio per valvole doppio effetto e valvola generale di messa a scarico. In dotazione cablaggio da 4 metri e cavo alimentazione.

Kit



905049

912511

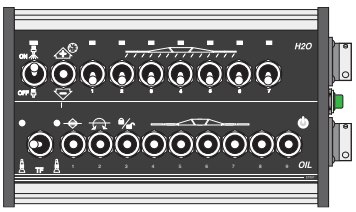
Cod.	Model	# H2O	# OIL	Fuse (A)	
912511	Kit Box H2O + OIL ATOM	2	4	10	12 V DC
912513	Kit Box H2O + OIL ATOM	2	5		

Double Box - Professional Line

Double functioning push-button to be used with electrical systems for the control of the distribution of chemical liquid products and electrohydraulic movements. The two water and oil control lines are on the same panel.

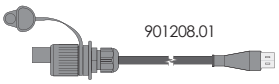
Pulsantiere a doppia funzione. Da utilizzare con sistemi elettrici di controllo distribuzione prodotti chimici liquidi e movimenti elettroidraulici. Le due linee di controllo acqua e olio sono sulla stessa pulsantiera.

912704



905049

905046.01

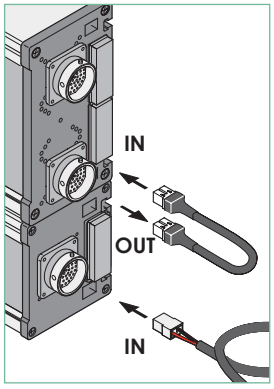

901208.01

Cod.	Modello Model	# OIL	# H2O	G	VP		Fuse (A)	
912402	Box H2O-A110-G5VP/OIL-4-TF	4	5	✓	✓	✓		
912503	Box H2O-A110-G5VP/OIL-5-TF	5	5	✓	✓	✓		
912605	Box H2O-A110-G5VP/OIL-6-TF	6	5	✓	✓	✓	15	12 V DC
912702	Box H2O-A110-G5VP/OIL-7-TF	7	5	✓	✓	✓		
912704	Box H2O-A110-G7VP/OIL-7-TF	7	7	✓	✓	✓		

Box H2O + Oil - Professional Line

Different combinations of the H2O/Oil models to provide more flexibility according to the machine type.

Abbinamento dei vari modelli H2O/Oil per garantire maggiore flessibilità a seconda della tipologia della macchina.



Power detail
Dettaglio alimentazione

910504
910704

911428
911719
911810
911915

910519
910713

911428
911719
911810
911915

Rear support detail
Dettaglio supporto di montaggio

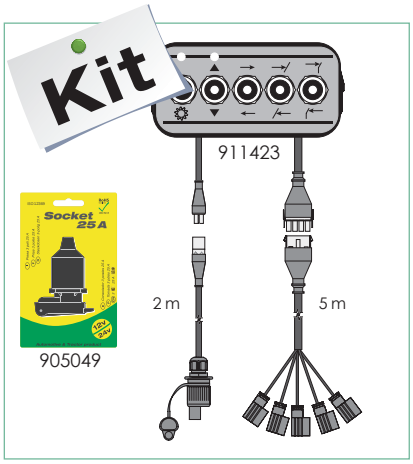
910508-8/25
910707-8/25

911428
911719
911810
911915

Kit Box Cimatrice P50

P50 control box suitable for trimmers or equipments with specific electric-manifold. On-off single electric-valve control for rotating flow oil pump and 3 or 4 applications, double acting solenoid valves. 4 m wiring and power cable included.

Box di comando serie P50 specifico per cimatrici o attrezzature con elettrodistributore dedicato. Controllo On-Off elettrovalvola singola per flusso rotazione pompa olio e 3 o 4 utilizzi, elettrovalvole doppio effetto. In dotazione cablaggio da 4 m e cavo alimentazione.

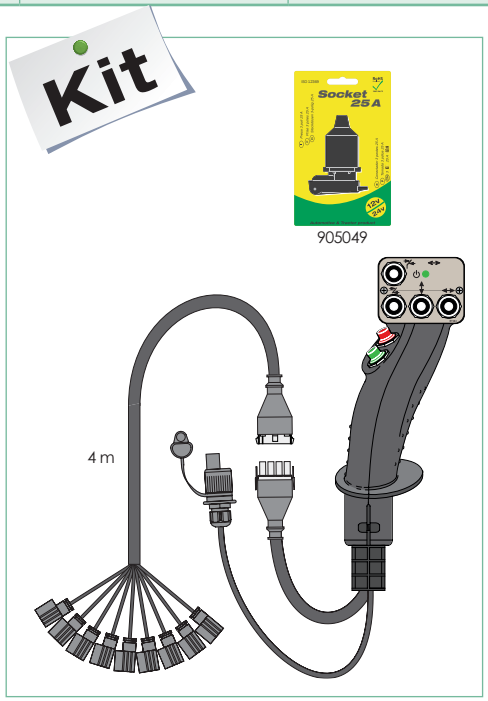


Cod.	Model	Motor ON/OFF		
911423	Kit Box Cimatrice P50 - 4	✓	4	12 V DC
911314	Kit Box Cimatrice P50 - 3	✓	3	

Kit Joystick Cimatrice

Joystick grip, including wiring rotating blades control and trimmer movements for pruning vines and/or orchards. Direct control and connection to the hydraulic manifold, without relays or power printplate.

Impugnatura Joystick completa di cablaggio per controllo rotazione lame e movimenti cimatrice per potatura vigneti e/o frutteti. Collegamento e controllo diretto all' elettrodistributore olio senza relè o scheda di potenza.



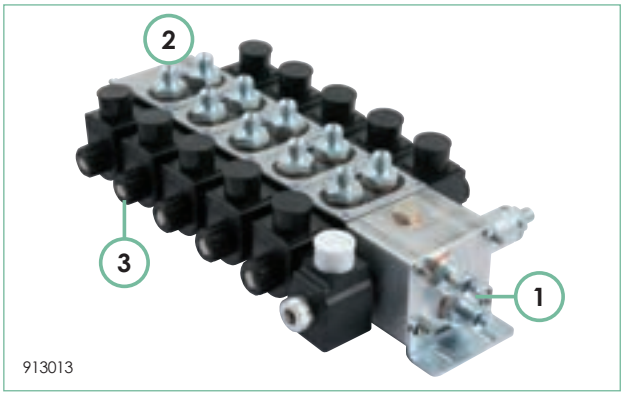
Cod.	Model	Motor ON/OFF	Cable			
921066	Kit Cimatrice 4+1	✓	✓	Mate-N-Lok 12	4	12 V DC
921146	Kit Cimatrice 5+1	✓	✓	Mate-N-Lok 15	5	

Box Azionamento

Single or double mushroom push-button box for external positioning. It allows a momentary electro-hydraulic control. Magnet support, feeding cable. **Typical application: soil processing.**

Pulsantiere per esterno singola o doppia con pulsante a fungo. Permette un comando elettro-idraulico momentaneo. Supporto magnetico, cavo alimentazione. **Utilizzo: Lavorazione terreno.**

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



Hydraulic Manifolds for Boom Sprayers

Modular electric-hydraulic valves manifold. Modular model with studs from 2 to 7 oil functions, connected in parallel. Complete with safety valve, manual emergency on single-coil and solenoid circuit General On-Off. Fittings and nipple included.

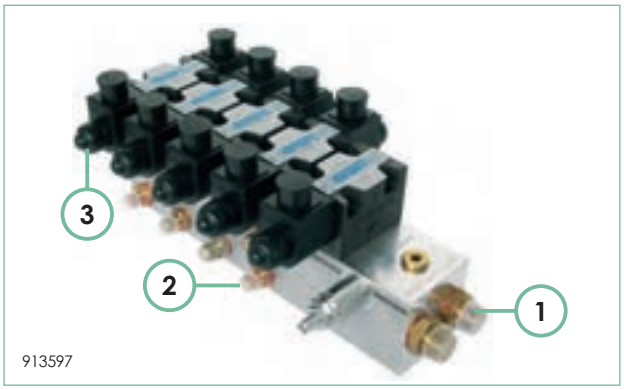
Elettrodistributore idraulico componibile con tiranti da 2 a 7 funzioni, collegamento in parallelo. Completo di valvola di sicurezza, comando manuale su singola bobina e elettrovalvola generale circuito On-Off. Raccordi e nipplo compresi.

Code	Model	Type	# Valves	MAX (bar)	Q (l/min)	1 ø IN	2 ø OUT	3 Manual	
913028	Elettrovalvole Oil Comp. 2+1	Modular	2+1	250	30	G 3/8"	G 1/4"	✓	12 V dc
913014	Elettrovalvole Oil Comp. 3+1		3+1						
913012	Elettrovalvole Oil Comp. 4+1		4+1						
913013	Elettrovalvole Oil Comp. 5+1		5+1						
913029	Elettrovalvole Oil Comp. 6+1		6+1						
913030	Elettrovalvole Oil Comp. 7+1		7+1						

Hydraulic Manifold with single base

Electric-hydraulic valves manifold with single base in aluminum. Model from 7-8-9 oil functions, connection in parallel. Complete with safety valve manual emergency with cover on each coil and general electric valve on/off circuit. Fittings and nipple included.

Elettrodistributore idraulico con base unica in alluminio. Modello da 7-8-9 funzioni olio, collegamento in parallelo. Completo di valvola di sicurezza, comando manuale con cappuccio su singola bobina e elettrovalvola generale circuito On-Off.

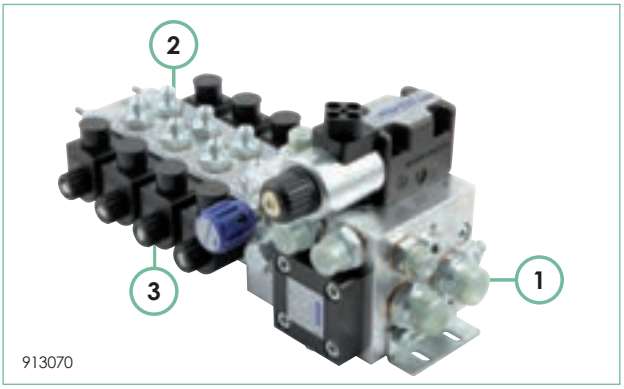


Code	Model	Type	# Valves	MAX (bar)	Q (l/min)	1 ø IN	2 ø OUT	3 Manual	
913558	Elettrovalvole Oil Blocc. 6+1	Basic	6+1	250	30	G 1/2"	G 1/4"	✓	12 V dc
913419	Elettrovalvole Oil Blocc. 7+1		7+1						
913765	Elettrovalvole Oil Blocc. 8+1		8+1						
913560	Elettrovalvole Oil Blocc. 9+1		9+1						

Hydraulic Manifolds for Pruning Systems

Modular electric-hydraulic valves manifold with inlet block specific for priority single or double flow control. Modular model for pruning system with studs from 2 to 7 oil functions, connected in series. Complete with double independent safety valve, manual emergency on single coil and solenoid cartridge for flow priority, manually controlled. Fittings and nipple included.

Elettrodistributore idraulico componibile con blocco ingresso specifico per controllo singolo o doppio flusso prioritario. Modello modulare versione " cimatrice " con tiranti da 2 a 7 funzioni olio, collegamento in serie. Completo di doppia valvola di sicurezza indipendente, comando manuale su singola bobina e elettrovalvola a cartuccia per flusso prioritario regolabile manualmente.

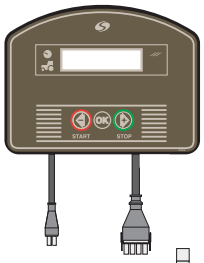


Code	Model	Type	# Valves	MAX (bar)	Q (l/min)	1 ø IN	2 ø OUT	3 Manual	
913079	Elettrovalvole Oil 2+1	Topper	2+1	250	80/30	G 1/2"	G 1/4"	✓	12 V dc
913070	Elettrovalvole Oil 4+1		4+1						
913080	Elettrovalvole Oil 5+1		5+1						
913072	Elettrovalvole Oil 7+1		7+1						

Box Timer 1/4

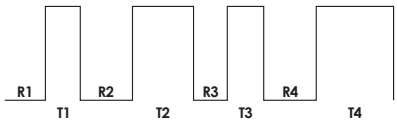
Box timer 4 times on and 4 times off adjustable 0-10', range 0,1" -or from 1 to 10', range of 1"; **Uses: treatment in poplar plantations and to plants trees in general, electric pumps.**

Box timer 4 tempi ON e 4 OFF regolabili 0-10'; **Utilizzi: trattamenti in pioppeti e a piante a fusto, pompe elettriche.**



905049

906207

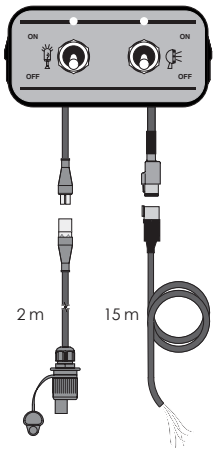


Cod.	Model	
906207	Box Timer 1/4	12 V DC

Kit Box Faro e Girofaro

P50 control box suitable for a working light and flashing light. A feeding cable with 3 poles plug and a 15mt functions cable are included in the kit. Both controls equipped with 10A fuses.

Box P50 per accensione di un faro di lavoro e accensione di un lampeggiante. Completo di cavo di alimentazione con spina tripolare e cavo funzioni da 15 m. Entrambi i controlli sono dotati di fusibili da 10A.



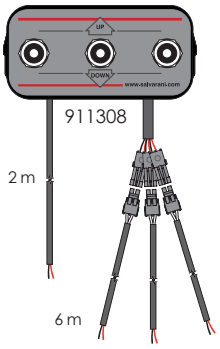
906109

Cod.	Model	# Functions	L (m)	Fuse (A)	
906109	Kit Box P50 Faro e girofaro	2	15	10	12 V DC

Kit Box ACT P50

Control box for electric actuators. Available in versions from 1 to 3 controls (15A maximum current actuator). 6 m actuator cable supplied.

Box di comando per attuatori elettrici. Disponibile in versioni da 1 a 3 controlli (corrente massima per attuatore 15A). In dotazione cavo di 6m per attuatore.



911103

Cod.	Model	# Functions	Fuse (A)	
911103	Kit Box ACT P50 - 1	1	15	
911203	Kit Box ACT P50 - 2	2	2 x 15	12 V DC
911308	Kit Box ACT P50 - 3	3	3 x 15	

Air Regulator P140

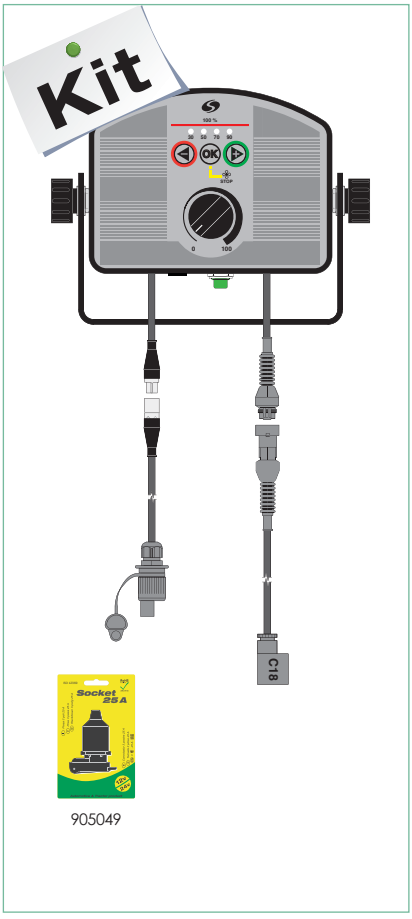
Control boxes for proportional hydraulic valves. A button with potentiometer and an electronic printplate are acting on the valve to modify the oil flow. A ON/OFF switch turns on and off the setting previously configured. **Typical application: air system spraying booms.**

Digital version is programmable as minimum and maximum power valves. In addition the + / - keys operate as a potentiometer to adjust the speed.

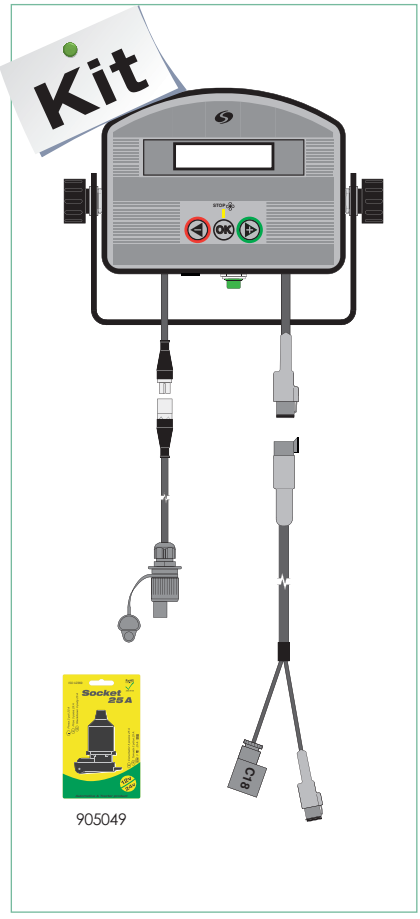
Pulsantiere per controllo elettrovalvola olio proporzionale. Una manopola con potenziometro ed una scheda elettronica agiscono sulla valvola variandone il flusso dell'olio. Un interruttore on/off spegne e accende la regolazione in precedenza impostata. **Utilizzo: Barre manica d'aria**.

La versione Digital include la possibilità di programmare la minima e massima corrente valvole. I tasti +/- hanno anche la funzione di potenziometro per regolare la velocità di utilizzo.

906257 906259



905049



905049

Cod.	Model	L (m)	Connector		Fuse (A)
906257	Air regulator	10	C18	-	5
906259	Air regulator Digital	10	C18	✓	5

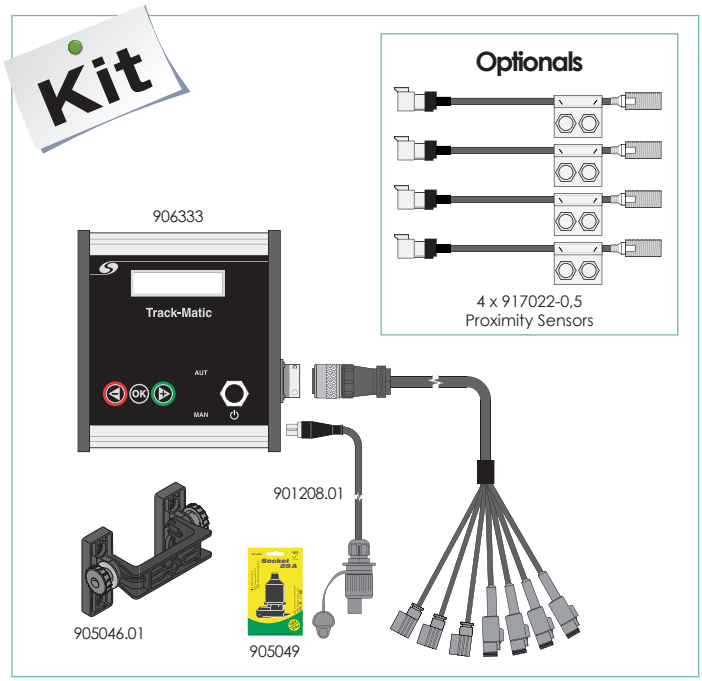
Track-Matic

Automatic steering control system, specific for trailed equipment with drawbar pivots. This system works on an electro-hydraulic jack which is inserted between the rudder and the chassis of the equipment allowing to keep the same track on the ground between the rear tires of the tractor and toweing when curving and returning at the end of the field.
The kit consists of a monitor, wiring and sensors, not including the hydraulic jack.

Sistema di controllo automatico sterzatura, per attrezzature trainate con timone snodato. Questo sistema agisce su un martinetto elettroidraulico che inserito tra il timone ed il telaio dell'attrezzatura 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 composto da un monitor, un cablaggio e sensori, non incluso il martinetto idraulico.

906301

2 x 401912 - Angular sensors for 906301



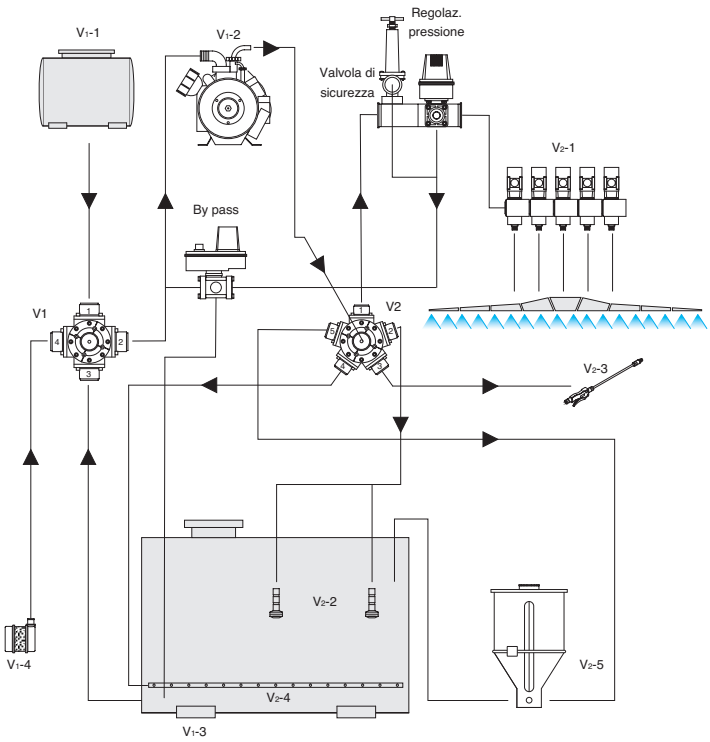
Cod.	Model	Sensors	Fuse (A)	
906301	Kit Track-Matic Sensori Angolari 120°	2 x Angular 120°	10	12 V DC
906333	Kit Track-Matic Sensori Prossimità	4 x Proximity	10	12 V DC
401912	Sensore angolare 120°	-	-	-
917022-0,5	Sensore di prossimità/velocità	-	-	-

Box Valvole a Sfera 4-5 vie

Push-button panet to control coupled or separate 4 or 5 ways ball valves. Programmab le according to the outlet type, possibility to exclude one outlet.Programmable rotation direction: fixed or optimized. Used for electric valves or hydraulic valves with limit switch. Independent functioning of the outlets. Programmed push-button for different operating positions. Programs for the optimized washing cycle external command for computer or in semi-automatic mode. Possibility to control section valves for functions not related to the ball valve. External control box to set the functions to be executed once on board, and also double control is optional. Display indicating function and program. Suitable for Altek and Polmac valves.

Box di comando che permette di comandare valvole a sfera accoppiate o separate a 4 o 5 vie.
• Programmabile per tipo di uscite, con la possibilita di escludere una uscita.
• Programmazione del senso di rotazione fisso o ottimizzato
• Utilizzabile per valvole elettriche o idrauliche con finecorsa.
• Funzionamento indipendente delle uscite.
• Tasti programmati per le varie posizioni di lavoro
• Programmi per ciclo di lavaggio ottimizzato con comando esterno per computer o in funzione semiautomatica.
• Possibilita di comandare valvole settoriali per funzioni non previste sulle valvola a sfera.
• Comando esterno dove si abilitano le funzioni che si fanno a bordo macchina ed anche opzione per doppio comando.
• Indicazioni sul display del funzionamento e programmazione.
• Adatto per valvole Polmac e Altek.

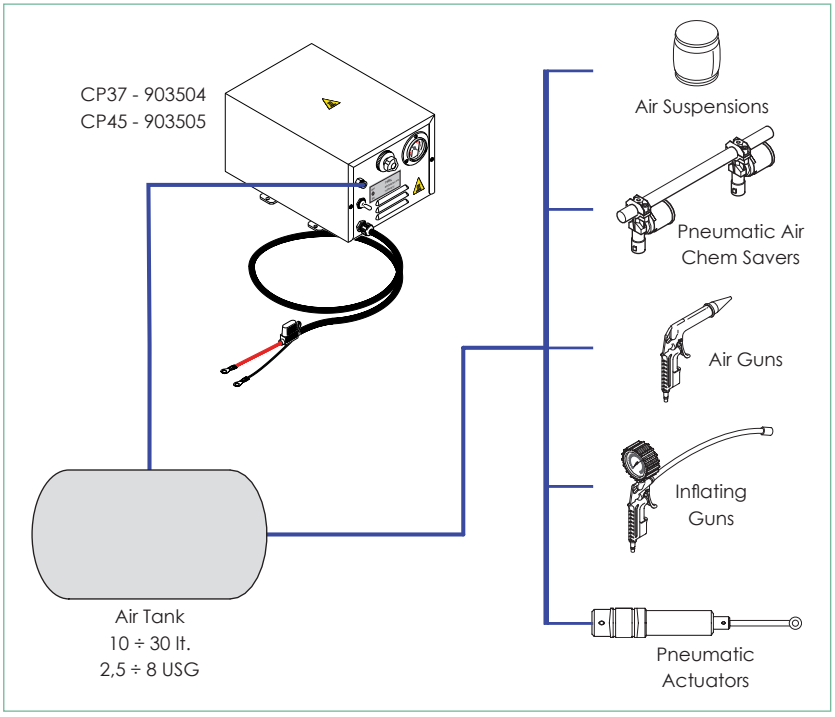
Custom Product
under development



Air Power One

Air Power One is a unit producing compressed air, oil-free, suitable to provide compressed air on mobile vehicle for several applications.
For best performances connect to an accumulation tank from 10 to 30 lt.
• Compressor kit includes a piston compressor without lubrication;
• Pressure switch adjustable from 0 to 8 bar;
• Pressure gauge
• Battery connecting cable with fuse;
• On-Off switch.

Air Power One è un'unità produttrice di aria compressa a secco adatta a poter fornire su un mezzo mobile aria compressa per utilizzi diversi.
Per prestazioni ottimali collegare ad un serbatoio di accumulo da 10-30 lt.
• Gruppo composto da compressore a pistone senza lubrificazione CP37-CP45;
• pressostato regolabile con regolazione da 0 a 8 bar;
• manometro di indicazione della pressione;
• cavo collegamento batteria con fusibile;
• interruttore di accensione.



Tank (lt)	Filling Time Compressor CP37 @ 7 bar
10	5 min
20	11 min

Cod.	Description	Flow (l/min)	bar (PSI)	Duty cycle		I Max (A)
903504	Air Power CP37	37	0-9 (0-130)	60%	12 V DC	14,5
903505	Air Power CP45	45	0-9 (0-130)	50%	12 V DC	20

Air Pneumatic Control

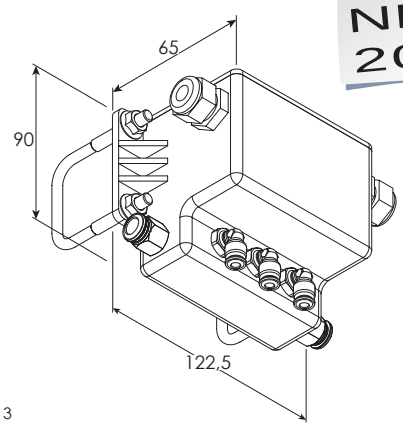
Solenoid valves for pneumatic drip system

- ABS cover and stainless steel supports
- IP67 connectors
- Central version with 3/6 solenoid valves
- Side version with 3/4 solenoid valves

Sistema elettrovalvole per antigoccia pneumatici

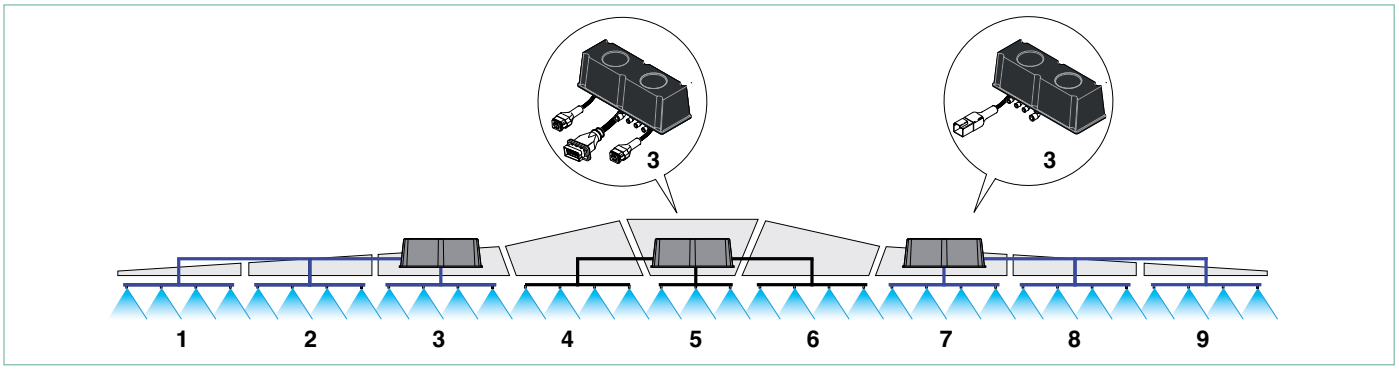
- cofano ABS e supporti INOX
- Connettori IP67
- Versione centrale a 3/6 elettrovalvole
- Versione laterale a 3/6 elettrovalvole

NEW 2017

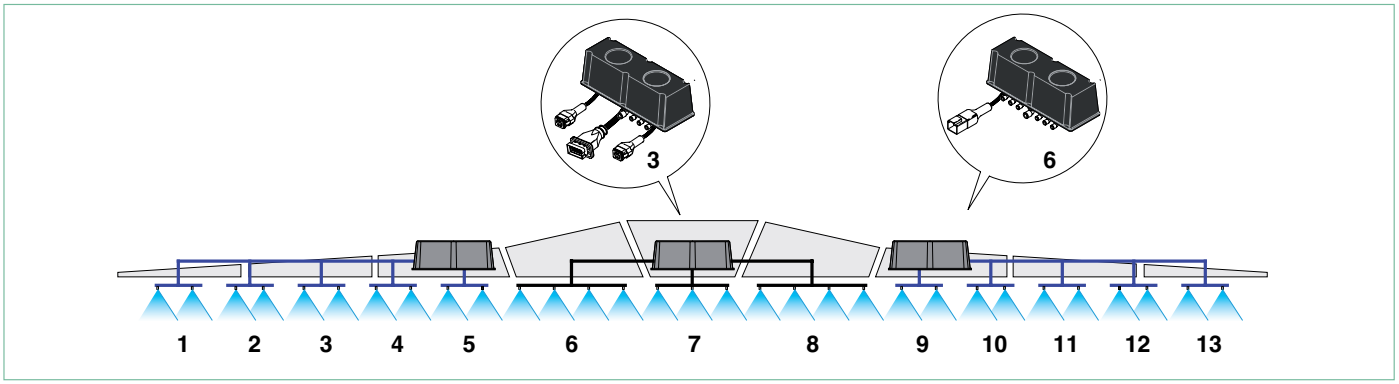


903604
Kit Air Pneumatic 3

Cod.		# Sections	IN Air (mm)	OUT Air (mm)	
903600	central	6			
903601	central	3			
903602	right/left	6	ø 8	ø 4	12 V DC
903603	right/left	3			
903604		3			



9 sections configuration
Configurazione a 9 sezioni



13 sections configuration
Configurazione a 13 sezioni

Power Box

1/2 and 1/4 Power Box and feeding cable useful to connect several devices to 12 Volt currency (eg. Foam Marker, oil/H2O control boxes, electronic sprayer controls). 40 A protection fuse.

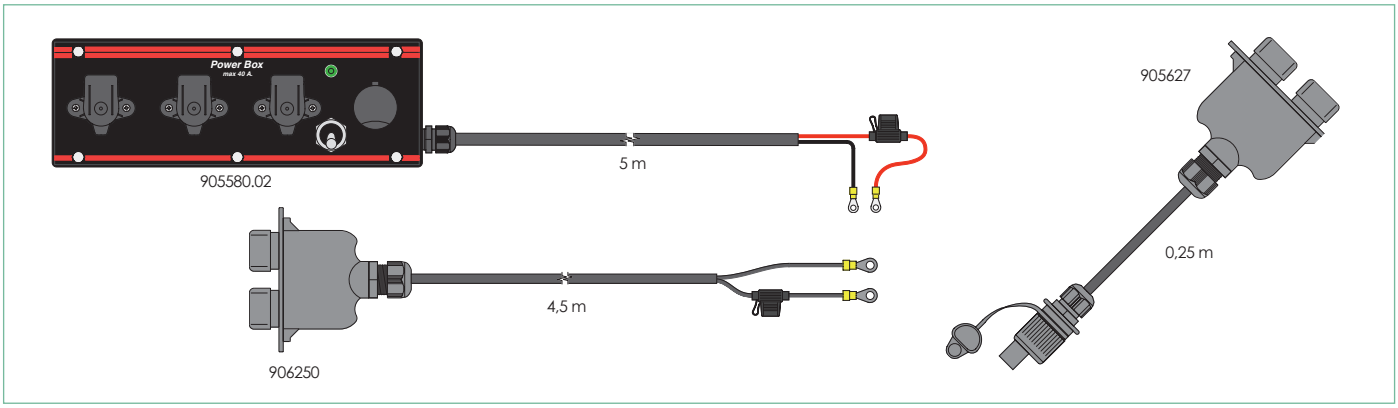
Quadri e cavi alimentazione 1/2 e 1/4 adatti per collegare più dispositivi a 12 Volt (es. TracciaFile, scatole comando olio o acqua e controlli elettronici). Fusibile di protezione da 40A.

906250

905580.02

906250 - Detail

906250 - Dettaglio

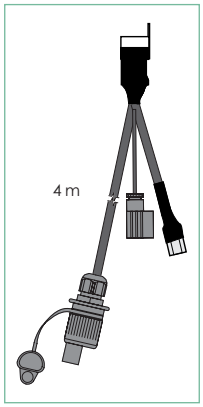


Cod.	Model	Functions	Box / Cable	Fuse	L (m)	25A		
906250	Cavo alimentazione	2	cable	40 A	4,5	2	-	-
905627	Cavo alimentazione 1/2	2	cable	-	0,25	2	-	-
905580.02	Quadro 1/4	4	ABS box	40 A	5	3	1	✓

Cavo Radiatore 905940.01

Wiring for 12Volts power control oil radiator cooling. Power relays and temperature pressure transducer connection are included.

Cablaggio per controllo alimentazione 12 V DC radiatore raffreddamento circuito olio. Completo di relè di potenza e connessione pressostato temperatura.

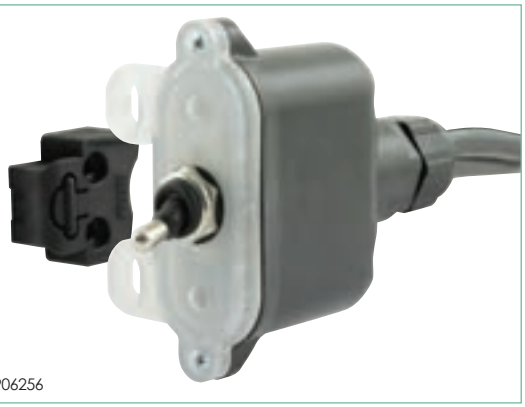


Customized versions

Kit Box Pump P50

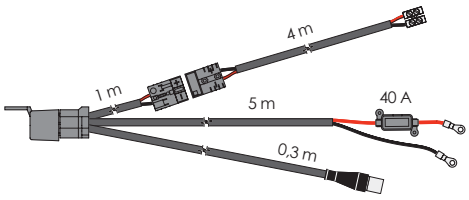
Electric switch box to be used with electric pumps for the distribution of chemical products. This kit controls the single pump or combined with one, two or three section valves. Automatic version available for flow control with external limit switch.All models are provided with separate wiring and the feeding cable is supplied with 3 poles plug. When used with pump with 15 Amp or higher absorption, use the relais kit code 919058.

Pulsantiera da utilizzare con pompe elettriche di distribuzione di prodotti chimici liquidi. Il kit permette il controllo della singola pompa o con abbinate una, due o tre elettrovalvole di settore. Disponibile anche la versione automatica per la gestione dell' erogazione del flusso con interruttore di finecorsa esterno.Tutti i modelli hanno il cablaggio separabile e il cavo di alimentazione è completo di spina e presa a tre poli. In caso di utilizzo di pompe con assorbimento pari o superiore a 15 Amp, si consiglia di abbinare il kit relè cod. 919058.


906256

Cod.	Model	L (m)
919049-3,0	3 m extension M-N-L 12	3
919049-6,0	6 m extension M-N-L 12	6
919049-10	10 m extension M-N-L 12	10

906060



919058

Cod.		Model	Extension (opt.)		# EV	Auto/Man		Fuse (A)	
906256	1	Kit Box Pump ECO		✓	-	-	eyelets	-	12 V DC
905782	1	Kit Box Pompa	✓	✓	-	-			
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	✓			
906060	5	Kit Box Pompa-4	✓	✓	4	✓			
919058	-	Kit relè	-	-	-	-	-	40	12 V DC

Kit Control Motor 12V P50

Switch box for 12 V DC motor rotation control. An electronic printplate with potentiometer allows the control of the speed of the electric motor coupled with the equipment. The 905981 pump control box includes the switches box, feeding cable and wiring with connectors.

Pulsantiera da utilizzare per controllo rotazione motori 12V DC. Un circuito elettronico con potenziometro permette il controllo dei giri del motore elettrico abbinato all' attrezzatura. La pulsantiera 905981 comprende cavo alimentazione e cablaggio completo di connettori.

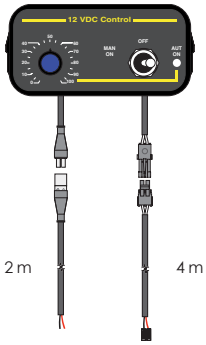
905981

Kit

905049

905937 - Kit Control Motor

905981 - Kit Control Motor



Cod.	Model	L (m)
919048-3,0	3 m extension M-N-L 6	3

Code	Model	±			Fuse (A)	(V DC)
905981	Kit Control Box 12V 15A	15 A	M-N-L 6		15	12
905937	Kit Control Box 12V 25A	25 A			25	

Kit Control Pump 12 V

Control box for electric pumps up to 25A. Pressure adjustment by a potentiometer. Optional signal input for EV switch off when the machine is stopped. Proximity sensor not included. Automatic or manual pump control. Glycerine 0-10 bar stainless steel pressure gauge. Switches for pump and 6 solenoid valves.

Box di controllo pompe elettriche fino a 25 A. Regolazione pressione con potenziometro. Opzione ingresso segnale per lo spegnimento della EV a macchina ferma. Sensore di prossimità non compreso. Controllo pompa automatico o manuale. Manometro inox in glicerina con scala 10 bar. Interruttori per pompa e 6 elettrovalvole.

906122

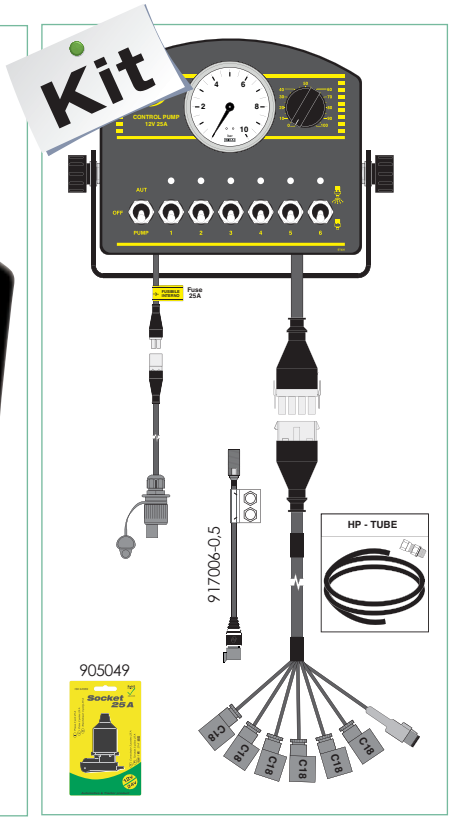
Code	Model	(bar)	±		Fuse (A)	(V DC)
906122.01	Kit Control Pump 12V 15A - 6 bar	6	15 A	✓	15	12

Kit Control Pump 12V 25A P6

Control box for electric pumps up to 25A. Pressure adjustment with potentiometer.
On request the proximity or speed sensor for shutting down the pump when equipment is stopped. Stainless steel pressure gauge filled with glycerine 0-10 bar range. Switches for pump and 6 electric valves.

Box di controllo pompe elettriche fino a 25 A. Regolazione pressione con potenziometro. Opzione ingresso segnale per lo spegnimento della pompa a macchina ferma. Sensore di prossimità non compreso. Controllo pompa automatico o manuale. Manometro inox in glicerina con scala 10 bar. Interruttori per pompa e 6 elettrovalvole.

925-P6-10



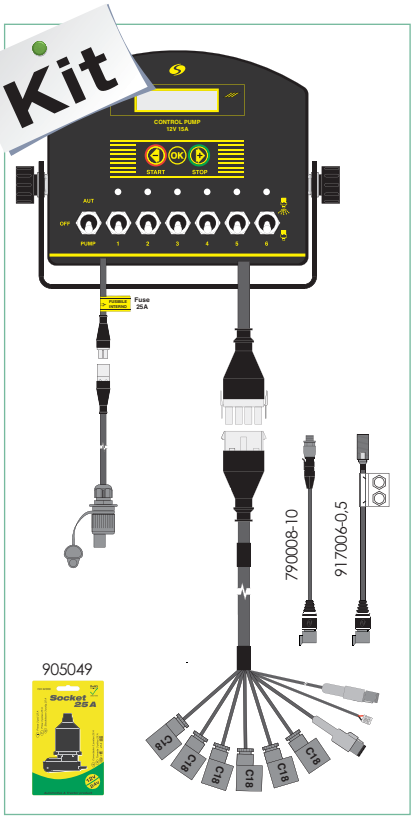
Code	Model	(bar)	±	Fuse (A)	(V DC)
925-P6-10	Kit Control Pump 12V 25A - 10 bar	10	25 A	15	12

Kit Control Pump 12V Digital

Digital version which measures the speed of advancement and the working pressure, keeping the distribution proportional to the change of the speed DPA.

Versione digitale che misura la velocità di avanzamento e la pressione di lavoro e mantiene proporzionale la distribuzione al variare della velocità DPA.

925-P6-10-DY



Cod.	Model				l/ha	Fuses (A)	
925-P6-10-DY	Kit Control Pump 12V 25A - Digital	✓	✓	✓	✓	15	12 V DC

Distr. Pump 12 V / 24 V

Manifold suitable to work with electric pumps. Including regulating pressure valve and 0-10 / 0-6 bar pressure gauge, those manifold are available with taps or electric valves with 1, 2, 3, 4 and 6 outlet.
Spare parts are available for additional customized units.

Distributori abbinabili a pompe elettriche. Completi di valvola di regolazione di pressione e manometro da 6 e 10 bar. Disponibili in versioni con rubinetti o elettrovalvole da 1, 2, 3, 4 e 6 uscite.
Disponibili anche i singoli componenti per ulteriori personalizzazioni.

920533

920539.01

Code	Model	# Valves	Valves Type	(bar)		
920533	Distributore 6 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	6	Manual	0-10 bar	ø 13	6 x 8 Rilsan
920533.01	Distributore 3 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	3				
920533.02	Distributore 2 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	2				
920533.03	Distributore 1 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	1				
920533.04	Distributore 4 uscite Valv. Man. / Reg. Press.	4				
920539	Distributore 6 Elettrovalvole Reg. Pressione	6	EV (12V)	0-10 bar	ø 13	6 x 8 Rilsan
920539.01	Distributore 3 Elettrovalvole Reg. Pressione	3		0-10 bar		
920539.04	Distributore 4 Elettrovalvole Reg. Pressione	4		0-10 bar		
920539.02	Distributore 2 Elettrovalvole Reg. Pressione	2		0-10 bar		
920539.05	Distributore 2 Elettrovalvole Reg. Pressione - 6 bar	2		0-6 bar		
920539.03	Distributore 1 Elettrovalvole Reg. Pressione	1		0-10 bar		

8000 Diaphragm Pumps

• Self priming pump up to vertical 2,40 mt
• chemical resistant materials
• designed for heavy duty spraying and fluid transfer applications
• can run dry working without any damage
• by-pass or pressure switch built in
• 12 / 24 /36 V DC, 230 V AC demand pumps

The 8000 series diaphragm pump is SHURflo's most widely used agricultural pump. The Viton valve assures the maximum chemical resistance. With spherically shaped valves, these pumps deliver consistent flow even at high working pressure.

Application:
on spot spraying applications, vineyards, orchards, seeders, road sweepers.

Pompe serie 8000

• pompa autoadescante fino a 2,4 mt verticali
• materiali resistenti agli agenti chimici
• progettata per irrorazioni a flusso elevato e per travaso di fluidi
• può funzionare a secco senza danni
• pressostato o bypass incorporato
• funzionamento a 12 / 24 /36 V cc, 230 V ca

Le pompe a membrana serie 8000 sono le pompe SHURflo per il settore agricolo più utilizzate. La valvola in Viton assicura il massimo della resistenza chimica. La straordinaria valvola a design conico fornisce ritmi di flusso elevati anche ad alte pressioni di esercizio.

Utilizzo:
Diserbo localizzato, vigneti, frutteti, seminatrici, spazzatrici.

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

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	Valve / Diaphragm	Pressure Switch	By-Pass	(V DC)	
SH-8000-544-250	4,0	7,9	7,9	Viton / Santoprene	-	✓	12	6
SH-8000-543-250	3,8	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

• Self priming pump up to vertical 3,70 mt
• can run dry working without any damage
• chemical resistant materials
• by-pass or pressure switch built in
• 12 / 24 /36 V DC, 230 V AC demand pumps

The 2088 series diaphragm pumps deliver reliable performance in high flow, moderate pressure applications. They are used in a variety of spraying and transferring applications that require flows of up to 15 lt/min.
Available in a variety of chemical resistant materials.

Application:
on sprayers in combination with seeders, liquid fertilizers, street-sweepers.

Pompe serie 2088

• pompa autoadescante fino a 3,7 mt verticali
• può funzionare a secco senza danni
• materiali resistenti agli agenti chimici
• pressostato o bypass incorporato
• funzionamento a 12 / 24 / 36 V cc, 230 V ca

Le pompe a membrana serie 2088 forniscono prestazioni affidabili con flussi elevati e pressioni medie. Vengono utilizzate con irroratori e per l'applicazione di fertilizzanti liquidi che richiedono portate fino a 15 lt/min.
Disponibili in diversi materiali resistenti agli agenti chimici.

Utilizzo:
Diserbo con seminatrici, fertilizzanti liquidi, spazzatrici.

SH-2088-443-144

SH-2088-313-544

SH-5050-1311-D011

Code	MAX (bar)	Q MAX (l/min)	I MAX (A)	Valve / Diaphragm	Pressure Switch	By-Pass	(V DC)	
SH-2088-443-144	2,7	13,2	9,9	Santoprene	✓	-	12	6
SH-2088-313-145	3,4	13,6	9,5	Viton/Santoprene	✓	-	12	6
SH-2088-313-544	2,8	15,6	12,5	Viton/Santoprene	✓	-	12	6
SH-2088-773-515	5,5	13	5	Viton/Santoprene	-	✓	24	6
SH-5050-1311-D011	4,1	20	18	Viton/Santoprene	✓	-	12	6

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

SHURflo Transfer Pumps

New high flow diaphragm 12 VDC, self-priming general utility transfer pump. Body in polypropylene and a splash-proof on/off built-in switch on the body. Available on demand fittings, tubing and digital flow meter.
Application: Ideal for any not flammable fluids, even with high viscosity.

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: Da utilizzare con fluidi anche densi ma non con liquidi infiammabili.

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 pump up to vertical 2 mt
- can run dry working without any damage
- chemical resistant materials
- built-in pressure switch
- 12 Vdc demand pumps

The 4111 diaphragm pump delivers reliable performance in high flow, moderate pressure applications. Available with Viton valves and Santoprene diaphragm.
Application:
On sprayers in combination with seeders, liquid fertilizers, street-sweepers.

Pompe serie 4111

- pompa autoadescante fino a 2 mt verticali
- può funzionare a secco senza danni
- materiali resistenti agli agenti chimici
- pressostato incorporato
- funzionamento a 12 V cc

La pompa a membrana serie 4111 fornisce prestazioni affidabili con flussi elevati e pressioni medie. Disponibile con valvole in Viton e membrana in Santoprene.
Utilizzo:
Diserbo con seminatrici, fertilizzanti liquidi, spazzatrici.

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
Filtri, raccordi e portagomma SHURflo

SH-255-568
SH-255-213
SH-255-215
SH-255-223

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		

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Reservoir Kit

New tanks models to be used for agricultural applications.
Available in three sizes: 95 Lt, 151 Lt and 227 Lt, made of polyethylene and complete with:
- fixing units for the pump and accessories
- exhausting threaded hole and threaded suction hole for the pump.
- prepared for a 3rd hole.
- models for 151 and 227 Lt are equipped with four moulded and sturdy fixing feet.
- model for 95 Lt is supplied with fixing plates
- lid serie, filter on demand.

Tanks advised for: Applications with electric pumps for hobby and professional use, fertilizer distribution, localized herbicides combined with seeders, transplanters, etc.

Kit Serbatoio

Nuovi modelli di serbatoi da utilizzare per applicazioni in agricoltura.
Disponibili in tre capacità da 95 Lt, 151 Lt e 227 Lt, sono in polietilene e completi di:
- inserti per fissaggio pompa e accessori.
- foro di scarico filettato e foro filettato per aspirazione pompa.
- predisposizione anche per un 3° foro.
- i modelli da 151 e 227 Lt hanno incorporato nei quattro lati altrettanti piedini di fissaggio sagomati e robusti.
- il modello da 95 Litri viene fornito di piastre di fissaggio.
- coperchio di serie, filtro a richiesta.

Serbatoi da consigliare per:
Applicazioni con pompe elettriche uso hobbystico e professionale, distribuzione di fertilizzanti, diserbanti localizzati abbinati a seminatrici, trapiantatrici, ecc.

Cod.	lt	US G	A B C (cm)	(Kg)
350034	95	25	45,5 x 90,5 x 41,6	6
350031	151	40	61 x 91,5 x 47,6	8
350032	227	60	61 x 91,5 x 64,1	9

350034
350031
350032

Kit Monitor Agro 1

Simple and cheap new monitor with display showing working pressure, speed and hectare counter. Three membrane keys for programming. The system is coming in a new plastic box, including wiring.

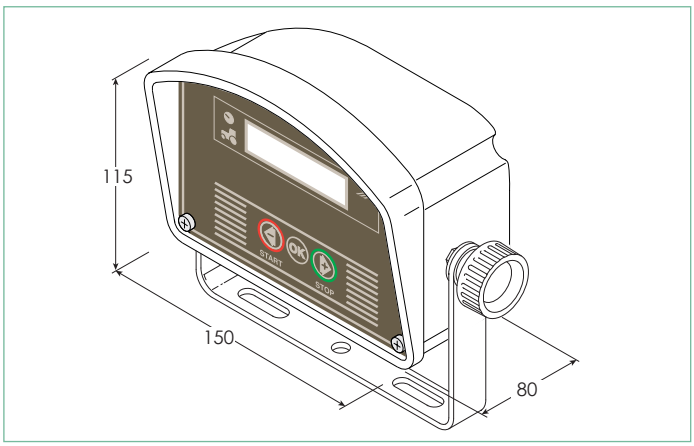
Readable values on display which can be selected by the operator:
- pressure;
- speed;
- alarms for minimum and maximum pressure and speed;
- hectare counter;
- surface to be worked.

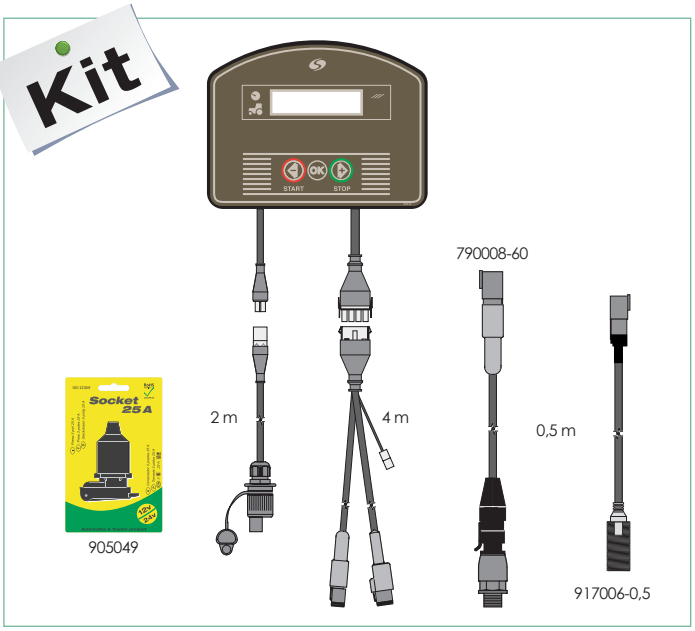
Monitor semplice ed economico con display, indica la pressione di lavoro, la velocità di avanzamento e gli ettari lavorati.
Tre tasti a membrana per la programmazione. Il sistema è inserito in una nuova scatola in plastica, completo di cablaggio.

Valori di lettura sul display selezionabili dall'operatore:
- pressione;
- velocità;
- allarmi valori minimi e massimi pressione e velocità;
- contaettari;
- calcolo superficie da lavorare.

906294

906186-60





905049
917006-0,5

Cod.	Model	L (m)
919049-3,0	3 m extension M-N-L 12	3
919049-6,0	6 m extension M-N-L 12	6
919049-10	10 m extension M-N-L 12	10

Code	Model	l/ha	l/min			(bar)	Fuse (A)	(V DC)
906186-60	Kit Monitor Agro1	✓	-	✓	✓	0 ÷ 60	5	12
906294-60	Kit Monitor Agro1	-	✓					

Joystick ISO-BUS

An ergonomic and compact solution for operating electric controllers. Joystick is suggested in tractor cab or selfpropelled machines wherever the operator needs to handle together working opertions and advance.
The Joystick supports auxiliary functions AUX-N for an ISOBUS system, standard ISO11783.

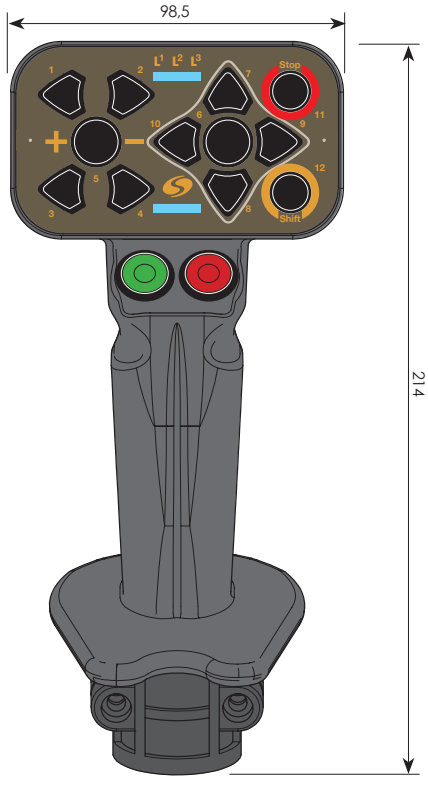
So it is fit for all tractors and machines equipped with a similar ISO-BUS system.

The 14 available functions have an ergonomic layout, wich allows a single hand use.

Soluzione ergonomica e compatta per l'azionamento di comandi elettrici. Il joystick è indicato prevalentemente per impieghi con trattrici o macchine semoventi, dove l'operatore deve contemporaneamente gestire le operazioni di utilizzo e avanzamento.

Il Joystick supporta funzioni ausiliarie AUX-N per un sistema ISOBUS, standard ISO11783, pertanto è adatto a tutti i trattori ed attrezzature equipaggiati con analogo sistema ISOBUS.

I 14 comandi disponibili hanno un layout ergonomico, che ne permette l'utilizzo con una sola mano..



Risorse Modulo CPU ISO/CANbus Salvarani Resources of Salvarani's ISObus / CANbus CPU Module		
XGATE	Controllo automatico e DMA ingressi Automatic control and inputs'DMAs	✓
CAN ND	Periferica CAN senza phisical layer driver CAN peripheral without phisical layer driver	**2**
CAN WD	Periferica CAN con phisical layer driver CAN peripheral with phisical layer driver	**1**
UART	Perfierica seriale asincrona Asynchronous serial peripheral	**4**
SPI	Perfierica seriale sincrona Synchronous serial peripheral	**3**
I2C	Periferica Inter Integrated computer Inter Integrated computer peripheral	**1**
ADC	Convertitore analogico -> digitale Analog -> digital converter	**2-12 bit 2x8 MUX**
D_I/O	I/O digitali Digital I/Os	**91**
PWM	Canali PWM PWM channels	**8**
Capture	Ingressi capture Capture inputs	**6**
PCapture	Ingressi capture con prescaler programmabile Capture inputs with programmable prescaler	**2**
Flash	Memoria programma (non volatile) Program memory (non-volatile)	**256 KB**
RAM	Memoria dati (volatile) Data memory (volatile)	**16 KB**
EEPROM	Memoria dati di massa (non volatile) Mass data memory (non-volatile)	**4 KB**
VEEPROM	Memoria dati di massa virtuale (non volatile) Virtual mass data memory (non-volatile)	**32 KB**

Computer TeeJet® 844

• Large backlit display shows all spraying information at a glance.
• Single cable connection for quick hookup.
• Flow- or pressure-based regulation options provide reliability and flexibility.
• Durable, weather-resistant aluminum housing.
• Built-in planning tool helps match application rate, tip capacity and pressure.
• Full-featured sprayer control with industry leading ease of use.
• Five boom section switches plus master shutoff.

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, velocita' 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 a 13 sezioni di barra. Possibilita' 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.

405198

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

Computer TeeJet® 854

• Large backlit display shows all spraying information at a glance.
• Single cable connection for quick hookup.
• Flow- or pressure-based regulation options provide reliability and flexibility.
• Durable, weather-resistant aluminum housing.
• Built-in planning tool helps match application rate, tip capacity and pressure.
• Five boom sections plus master shutoff.
• Saves summary of up to 10 jobs.
• Dual boom capability means wider ranges of speed and application rate.
• Auto tank fill allows the console to control tank filling operations.

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 velocita' 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.

405203

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

Computer TeeJet® 844 AB

• Large backlit display shows all spraying information at a glance.
• Single cable connection for quick hookup.
• Flow- or pressure-based regulation options provide reliability and flexibility.
• Durable, weather-resistant aluminum housing.
• Built-in planning tool helps match application rate, tip capacity and pressure.
• Designed exclusively for orchard spraying.
• Control up to four boom sections plus master shutoff.

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, velocita' 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.

405057

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

TeeJet® Radion 8140

Designed with simplicity in mind, Radion offers spraying advantages notfound in other controllers. Simply set your target application rate and the unique VisiFlo® display on the controller helps select the right TeeJet tip for the application. Once spraying begins, the large display shows application rate, volume sprayed, system pressure, sprayer speed, and area covered.
Radion's built-in planning tool automatically displays the available speed range for the target rate and spray tip that have been selected. This unique visual planning tool makes choosing the correct spray nozzle for an application a quick and simple task. Radion is available as an individual controller, or in a complete package with the valves, cables, and sensors needed to put together a total sprayer control system.

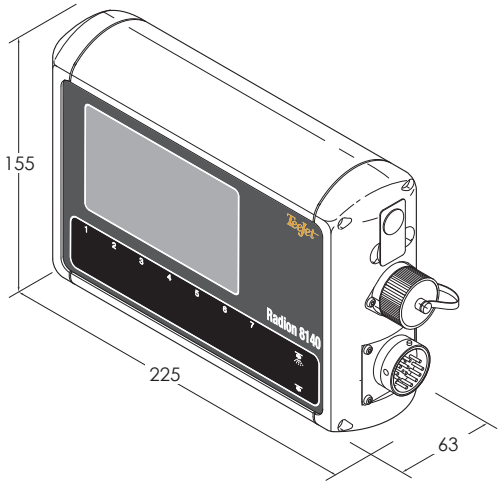
More Sprayer Control Options With Radion:
• Large 10.9 cm color touch screen is packed with useful information, and is easy to view in both day and night conditions
• Tank level monitoring and automatic filling function
• Built-in Droplet Size Monitor
• Uses TeeJet 800 Series cables for quick hookup
• Available with 5 or 9 boom section switches plus master shutoff
• TeeJet spray nozzle database is programmed into the Radion 8140, making tip selection quick and easy
• Communication port for connection to external variable rate controls
• Designed for direct connection to TeeJet Matrix® consoles for auto-section control without extra devices

Nuovo DPA TeeJet, progettato per aumentare la semplicita' e la precisione nell' irrorazione. 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'irrorazione, il grande display touch screen visualizza la dose applicata, il volume irrorato, la pressione del sistema, la velocità dell'irroratrice e la superficie trattata. Due menu' a scomparsa permetteno di selezionare le informazioni

Caratteristiche:
• L'ampio schermo a colori touchscreen da 10,92 cm (4.3") è ricco di informazioni utili ed ha una facile visibilità sia nelle ore diurne che notturne.
• Puo' essere collegato a tutti i cablaggi gia' 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 11 sezioni con pulsantiera esterna.
• Il Radion 8140 ha nel propio 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 portata variabile, guida parallela con Matrix GS e controllo automatico sezioni della barra con attivazione a pagamento software di gestione interno al monitor.
• Monitoraggio del livello del serbatoio e funzione di riempimento automatico con flussomentro 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.

LH-904-417
Radion 8140

760260 - Optional



Cod.	Model				#	
LH-904-415	Radion 8140 M + 5S	✓	✓	✓	5	12 V DC
LH-904-417	Radion 8140 M + 7S	✓	✓	✓	7	
LH-904-419	Radion 8140 M + 9S	✓	✓	✓	9	
LH-197-100	Cavo Matrix Radion Boom Pilot	-	-	-	-	-
760260	Supporto snodato	-	-	-	-	-

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Cable COMPUTER

24 poles multipolar cable which can can be assembled according to lenghts 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.

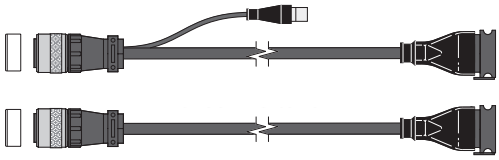
Junction board — Scheda di giunzione

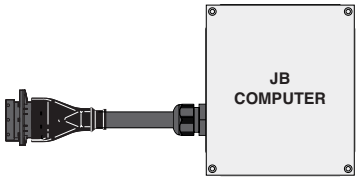
Circular conn. — Conn. circolare

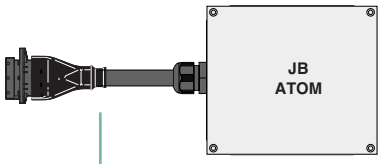
Sicma24 Connector — Connettore Sicma 24

Sicma24 Connector — Connettore Sicma 24

Cod.	Model	L (m)
918912-05	TeeJet Radion Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5
918912-12	TeeJet Radion Cable 12 mt F28 - Sicma 24	12



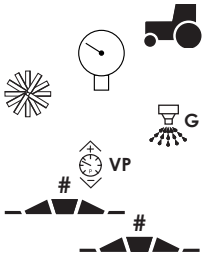




Cod.	Model	L (m)
CV-918-03	Computer Cable 3 mt F28 - Sicma 24	3
CV-918-04	Computer Cable 4 mt F28 - Sicma 24	4
CV-918-05	Computer Cable 5 mt F28 - Sicma 24	5
CV-918-06	Computer Cable 6 mt F28 - Sicma 24	6
CV-918-07	Computer Cable 7 mt F28 - Sicma 24	7
CV-918-08	Computer Cable 8 mt F28 - Sicma 24	8
CV-918-09	Computer Cable 9 mt F28 - Sicma 24	9
CV-918-10	Computer Cable 10 mt F28 - Sicma 24	10
CV-918-11	Computer Cable 11 mt F28 - Sicma 24	11
CV-918-12	Computer Cable 12 mt F28 - Sicma 24	12
CV-918-14	Computer Cable 14 mt F28 - Sicma 24	14

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



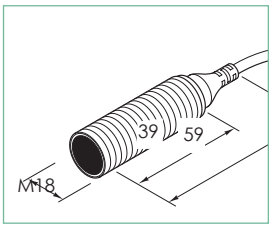
Cod. (L = 1 m)	Cod. (L = 6 m)	Model	# Wires	Conn. Type	Valves Type
919085-1,0	919085-6,0	JB sens. SPEED cable	3	Deutsch 3p	-
919086-1,0	919086-6,0	JB sens. PRESS cable	2	Deutsch 2p	-
919084-1,0	919084-6,0	JB sens. FLOW cable	3	Deutsch 3p	-
919089-1,0	919089-6,0	TEEJET Main Sect. valve cable	3	C18	TeeJet,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

Keller Pressure Transducers
Trasduttori di Pressione Keller

IP67

Cod.	(bar)	Class	L (m)		
790008-10	10	0,1	0,5	Deutsch DTM 2p	1
790008-16	16	0,1	0,5	Deutsch DTM 2p	1
790008-25	25	0,1	0,5	Deutsch DTM 2p	1
790008-60	60	0,1	0,5	Deutsch DTM 2p	1
790008-100	100	0,1	0,5	Deutsch DTM 2p	1

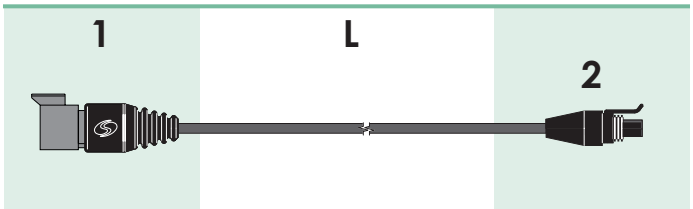
Proximity/Speed Sensors
Sensori di Prossimità/Velocità



917006-0,5

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

Cable Extensions for Pressure Transducers
Prolunghe per Trasduttori di Pressione



Cod.	1	L (m)	2	
919021-0,5	Deutsch DTM 2 poles	0,5	Packard Plug	1
919021-1,5	Deutsch DTM 2 poles	1,5	Packard Plug	1
919080-0,5	Superseal 2 poles	0,5	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
918012-0,5	1" Sens. Flow - RC - Deutsch 2p

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

TeeJet® Centerline 220

Simple, Affordable, Reliable
The compact, portable CenterLine 220 is designed to let you profit from GPS lightbar guidance with any field operation.

• Simple GPS guidance in a compact, portable package
• Quick and easy set-up
• Produces radar-like speed output compatible with many control and monitor systems
• LED lightbar plus a graphical screen provide multiple methods of displaying guidance information
• Straight-line and curved AB guidance modes along with return-to-point function
• Integrated look-ahead functionality anticipates vehicle's future position
• Durable, backlit keypad is easy to see in low-light conditions

Sistema di guida satellitare TeeJet CenterLine 220.
Il sistema utilizza i segnali EGNOS e GLONASS per la correzione differenziale, disponibile senza costi annuali di abbonamento.
Le principali caratteristiche del sistema sono:
• Elevata precisione di guida con un design compatto e facilmente portatile;
• Tempi di installazione pressochè nulli: basta una presa 12 Volt.
• Ricevitore DGPS EGNOS interno di elevata accuratezza;
• Tutte le informazioni utili alla guida (posizione, velocità di avanzamento, tipo di guida) vengono visualizzate contemporaneamente sul luminoso display regolabile;
• Barra di guida integrata con LED ad alta luminosità;
• Possibilità di effettuare la guida lungo linee diritte o curve;
• Funzione di ritorno al punto riveduta e migliorata;
• Box in materiale antiurto con pulsantiera sigillata;
• Abbinato ad altri sistemi di controllo sostituisce il sensore di velocità.
Utilizzo:
Attrezzature diserbatrici a barra, spandiconcime a barra, spandiconcime centrifughi.

Cod.	Model
LH-90-02342	LH Centerline 220
760213	Supporto snodato con ventosa RAM-B
LH-78-50190	Antenna patch per Centerline 220/Matrix
919066	Cavo Speed Computer Centerline

Centerline 220

Supporto a ventosa

Antenna GPS

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
• Ground speed
• 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

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

Antenna GPS RXA30

Antenna GPS patch

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

TeeJet® Matrix Pro GS

When it comes to guidance, Matrix Pro GS is in a category of its own. Exclusive features and unmatched flexibility make it unlike any other guidance product.
RealView Guidance Over Video – A TeeJet® Exclusive!
Now you can have all the guidance information you need, watch what's ahead and monitor various implement operations on a single console simultaneously. The result? Improved accuracy, easy implement monitoring and reduced stress.
NextRow – Another TeeJet Exclusive
You'll never drive into the wrong row again when making headland turns with NextRow. Enter swath width and Matrix Pro GS will guide you to the correct row every time.
Advanced Swath and Rate Control Capabilities
New functionality now enables automatic boom section control (ABSC) for dry spreaders and non-linear spray booms for enhanced accuracy and more efficient product application. Additionally, Matrix Pro GS is compatible with third-party rate controls for prescription application and as-applied record keeping.

• Exclusive RealView™ Guidance Over Video displays guidelines on a real time display of the field actually being worked. Matrix Pro GS also displays video from up to eight cameras for monitoring of many machine operations
• Advanced boom configuration setup allows for 2-dimensional automatic swath control. This is ideal for dry spreaders or for sprayers with non-linear spray boom arrangement. Matrix Pro GS ABSC in conjunction with a properly equipped dry spreader can control swath width, overlap and headland on/off control. BoomPilot kit required
• Two-way data transfer allows uploading and downloading of job data, boundaries, no-spray zones, AB lines and more to save time and increase efficiency
• Save and recall multiple guidance lines for future reference and field operations
• Easy-to-use PC utility simplifies creating/maintaining client/farm/field/job data
• Unique NextRow feature helps determine the correct row to drive into when making headland turns in established row crops
• "Painted screen" provides graphical display of field coverage, including skips and overlaps
• Set reduced swath widths for headland spraying and then easily revert to full-swath spraying for the main area of the field
• Field Finder suggests field boundaries and/or jobs based on current location
• A+ degree heading makes setting exact guideline directions quick and easy. This is especially useful when operating multiple machines in the same field at the same time
• Field coverage soft key on console makes it easy to switch coverage recording on or off
• Multiple user selectable color schemes allow operator to choose the best match for operating conditions

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 zono lavorate, non lavorate e soprapassaggi.
Segnale di correzione EGNOS o a richiesta GLONASS.
Tecnologia ClearPath di serie per migliorare la ricezione e le prestazioni anche in zone poco coperte dal segnale di correzione
2 Menu a finestra per la scelta dell' operatore tra: Velocità, Ora, Numero linea di lavoro, Rotta.
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.
Programma gestione aziendale FIELDWARE LINK specifico per Matrix da scaricare e utilizzare gratuitamente dal sito www.teejet.com.

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

Matrix Pro 840G

Matrix Pro 570G

Optional - Section Driver Module

Optional - Camera

Optional - Antenna RXA30

Optional - Tilt Gyro Module

Cod.	Model	Camera
LH-90-02772	Kit Matrix Pro 570 GS EU, no camera	-
LH-90-02768	Kit Matrix Pro 570 GS EU, + camera	✓
LH-90-02781	Kit Matrix Pro 840 GS EU, no camera	-
LH-90-02782	Kit Matrix Pro 840 GS EU, + camera	✓

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

TeeJet® Unipilot

There's a Lot More to UniPilot than Hands-Free Steering

UniPilot offers the features you need to increase the efficiency, productivity and flexibility of your operation.

Through easy installation that fits a wide range of vehicles, UniPilot gives you the portability that other assisted steering systems can't provide.

Additionally, the smooth, accurate performance and range of guidance modes will impress you. UniPilot is truly the best value in assisted steering today.

Easy to Use and Even Easier to Install

Assisted Steering has never been easier – simply install a single, universal bracket onto the steering column and mount the UniPilot motor.
Unlike more complicated automated steering systems, UniPilot does not require access to the hydraulic system or removal of the steering wheel.

This means you can complete the installation and experience the benefits of assisted steering more quickly.

Designed to be used by TeeJet Matrix Pro GS guidance systems.

Unipilot
*monitor Matrix non incluso / Matrix monitor not included

Cod.	Model
LH-91-02400 LH-32-04020	Kit UNIPILOT per Matrix Pro

Nuovo sistema automatico di guida assistita UNIPILOT.

UniPilot offre le funzioni necessarie per aumentare l'efficienza, la produttività e la flessibilità del vostro lavoro.

Semplice da installare e si adatta ad una vasta gamma di trattrici e veicoli. UniPilot non richiede l'abbinamento al sistema idraulico o la rimozione del volante.

Utilizza un kit di montaggio universale, con un motorino elettrico controllo sterzo da appoggiare al volante esistente. Può essere spostato su più veicoli col minimo sforzo, permettendovi di massimizzare il vostro investimento ed utilizzarlo per più operazioni durante la stagione.

Il kit oltre alla staffa e al motorino si completa con i cablaggi e il modulo con giroscopio integrato per un controllo automatico delle oscillazioni e pendenze laterali del terreno.

Il kit UNIPILOT si abbina ai modelli Matrix PRO 570GS e Matrix PRO 840GS.

TeeJet® Fieldware Link 5.01

Enhance Productivity with Improved Data Management
With today's expanded precision farming data collection capabilities comes a need to better organize and manage this information. FieldWare Link is a PC utility used in conjunction with Matrix Pro GS for easy data management. FieldWare Link maintains files in a simple database structure, using a traditional precision farming hierarchy of: Client, Farm, Field, Job. Efficiency of field operations can be improved by better organizing job details ahead of time and by easy information storage at the end of the day.

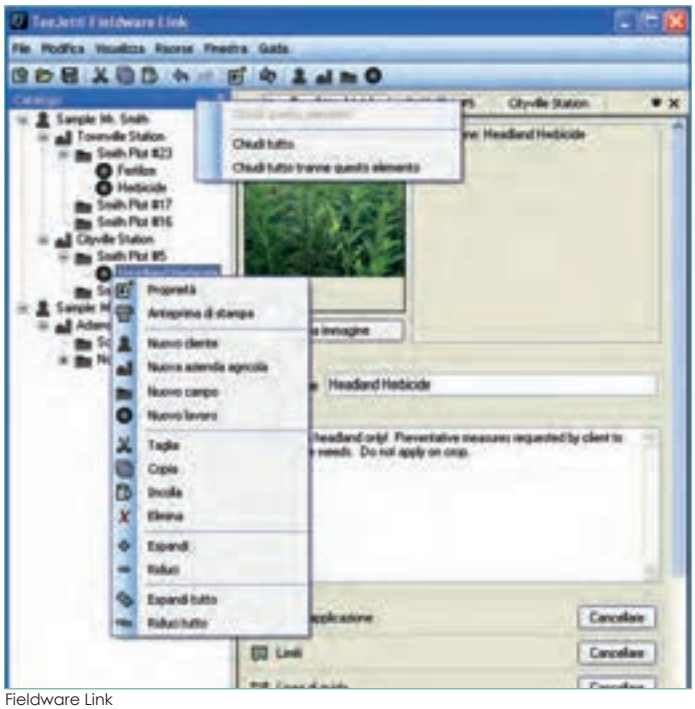
Reuse Lines and Boundaries
Boundaries and guidelines can be copied from one job to another, eliminating the need to re-record field boundaries. The ability to reuse guidelines means work patterns and directions can be duplicated exactly for subsequent jobs.

To download FieldWare Link, please visit www.teejet.com.

Fieldware Link conserva i dati in un semplice database specifico, utilizzando un menù di agricoltura di precisione tradizionale: Cliente, Fattoria, Campo, Lavoro

Ricerca e organizzazione più efficiente dei dati del lavoro attraverso l'inserimento di dettagli di lavoro non inseribili e modificabili da console.
Recupero linee di lavoro e confini. Al momento non disponibile in italiano.

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



Fieldware Link

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Kit Distributore

Manifold with particular internal tie rod.t can be ordered from 1 to 12 sections layout.
Barb fitting, inlet, outlet and section delivery not included in the kit.

Three types of valves are possible according the use.
Serie 430 2 ways Tav.121: On-Off valve: flow gets interrupted. Without computer working pressure would increase and it wouldn't be compensated.
Seria 430 3 ways Tav.122: flows gets interrupted and detoured to the tank. Each valve has an handle to control the tank flowback. Working and delivery pressure has to be the same.
Seria 430 2 ways with Flow Back Tav.123: the flow gets interrupted and a small hole on the ball valve enable to download pressure residue from pipes. To be used with a computer.

All gaskets are in Viton, precise ball valves and hard to get dirty, inlet and outlets passages are large, manual opening and closing is possible by removing the motor of the main valve and the one of the pressure valve.

Salvarani offre kit di valvole che possono comprendere un distributore d'ingresso per il collegamento alla pompa e vari distributori per il collegamento alle sezioni barra.

Le valvole sone adatte a pompe bassa media pressione (max 15 bar), utilizzabili su attrezzature diserbatrici o irroratrici con barra (trainate, portate e semoventi) oppure atomizzatori a basso volume, con pressioni di lavoro max 15 bar.

Caratteristiche comuni a tutti i distributori collegamento alla pompa cod. 920570 - 920572 - 920573

I kit proposti sono da esempio e valutazione: essendo modulari i vari componenti possono essere aggiunti o tolti in funzione dell'utilizzo, per esempio togliendo il filtro, aggiungendo un secondo rubinetto, spostando le valvole di sezione sui gruppi di collegamento alla pompa.
Tutte le guarnizioni sono in Viton, hanno valvole a sfera, precise e poco soggette a sporcarsi, i passaggi di ingresso ed uscita sono ampi, gli scarichi sono singoli per evitare indesiderate contropressioni, è salvaguardata la possibilità di apertura e chiusura anche manuale, togliendo il motore della valvola generale e di quella di pressione.
Sono inseriti nei kit i portagomma di scarico della valvola generale, pressione, di sicurezza e manuale.
Non sono inseriti nel kit i portagomma di ingresso e di mandata: sono disponibili portagomma dritti, curvi o con flangia filettata:
La portata del filtro è 132 Lt/min a 0,34 bar
Sulle schede sono riportate le dimensioni e le filettature

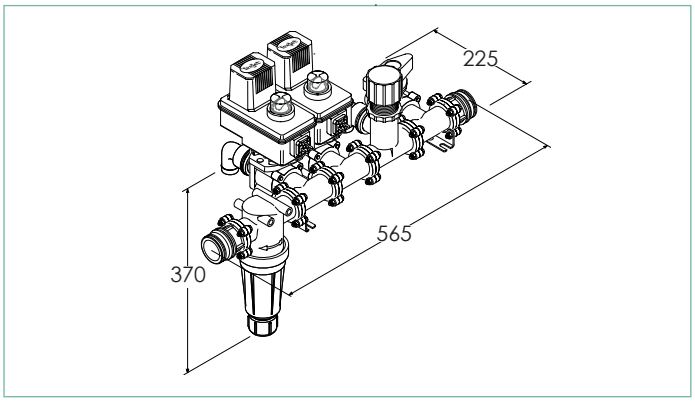
920570

Kit includes : manual tap for ancillary uses such as mixer and agitator. Adjustable safety valve. Main valve On-Off 3/4" sec. Electric pressure control valve 6 sec. Self-cleaning filter when connected to delivery tank and with the addiction of a manual tap. Suitable for computer and DPA systems.

When the main On-Off valve is inspected, this closes and the sections open automatically. and viceversa. To be used with our junction box for computer. It can be combined to all the following section valves models.

Il kit comprende: rubinetto manuale per utilizzi ausiliari tipo mixer e agitazione. Valvola di sicurezza regolabile. Valvola generale On-OFF 3/4" di secondo. Valvola controllo pressione elettrica 6 secondi. Filtro autopulente se collegato a scarico verso il serbatoio e aggiungendo un rubinetto manuale.
Adatto a computer quindi sistemi DPA (Dispositivo Proporzionale all' Avanzamento)

Quando si controlla la valvola generale On-Off questa si chiude e si aprono in automatico le sezioni. Chiaramente anche viceversa. Da utilizzare con nostra scheda di derivazione computer. Può essere abbinato a tutti i modelli di valvole di sezione di seguito descritti.



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

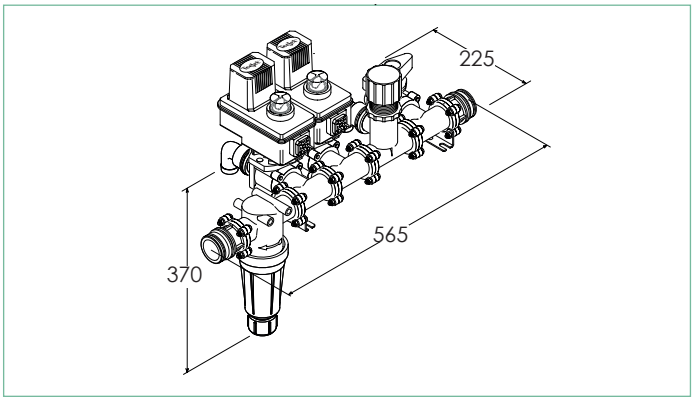
920572

Kit includes : manual tap for ancillary uses such as mixer and agitator. Adjustable safety valve. Main valve On-Off 3/4" sec. Electric pressure control valve 18 sec. Self-cleaning filter when connected to delivery tank and with the addiction of a manual tap.
Suitable for control box without computer.
When the main On-Off valve is inspected, this closes and the sections open and close automatically. To be used with direct cable and simple junction box, not to be used from computer.

Compared to the code 920570: main valve is normally open and 18 sec. adjusting valve for an easy control without computer. In this case the section valves can be only with 3 ways with calibrated flowback.

Il kit comprende: rubinetto manuale per utilizzi ausiliari tipo mixer e agitazione. Valvola di sicurezza regolabile. Valvola generale On-Off 3/4" di secondo. Valvola controllo pressione elettrica 18 secondi. Filtro autopulente se collegato a scarico verso il serbatoio e aggiungendo un rubinetto manuale.
Adatto a pulsantiera senza computer
Quando si controlla la valvola generale On-Off questa si chiude e si aprono e chiudono in automatico le sezioni. Da utilizzare con cablaggio diretto e scatola di derivazione semplice, non da computer.

Rispetto al codice 920570 valvola generale normalmente aperta e valvola di regolazione da 18 secondi per un controllo + semplice senza computer. In questo caso le valvole di sezione potranno essere solo modello a tre vie con ritorni calibrati (modello 430EC-D)



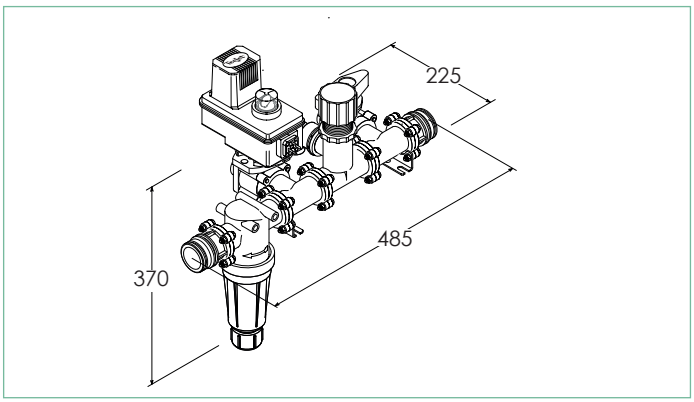
920573

Kit includes : manual tap for ancillary uses such as mixer and agitator. Adjustable safety valve. Electric pressure control valve 18 sec. Self-cleaning filter when connected to delivery tank and with the addiction of a manual tap.
Suitable for control box and/or computer, without main On-Off valve.
In this case the section valves can be only with 3 ways with calibrated flowback (model 430EC-D).
To stop the liquid flow open and close only the section valves.
To be used with direct cable, junction box, with or without computer.

Section valves manifolds
Manifold with internal tie rod. It can be ordered from 1 to 12 sections layout.
Barb fitting, inlet, outlet and section delivery not included in the kit.

Il kit comprende: rubinetto manuale per utilizzi ausiliari tipo mixer e agitazione. Valvola di sicurezza regolabile. Valvola controllo pressione elettrica 18 secondi. Filtro autopulente se collegato a scarico verso il serbatoio e aggiungendo un rubinetto manuale.
Adatto a pulsantiera e/o con computer, senza valvola generale On-Off. In questo caso le valvole di sezione potranno essere solo modello a tre vie con ritorni calibrati (modello 430EC-D)
Per interrompere il flusso dell' acqua si aprono e si chiudono solo le valvole di sezione. Da utilizzare con cablaggio diretto, scatola di derivazione semplice senza o con computer.

Distributori valvole di sezione
Distributore con tirante interno dedicato. Ordinabili in configurazione da 1 fino a 12 sezioni.
Portagomma, ingresso, chiusura, mandata sezioni non inclusi nel kit.



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Distributori Valvole di Sezione

Distributore con tirante interno dedicato. Ordinabili in configurazione da 1 fino a 12 sezioni.
Portagomma, ingresso, chiusura, mandata sezioni non inclusi nel kit.

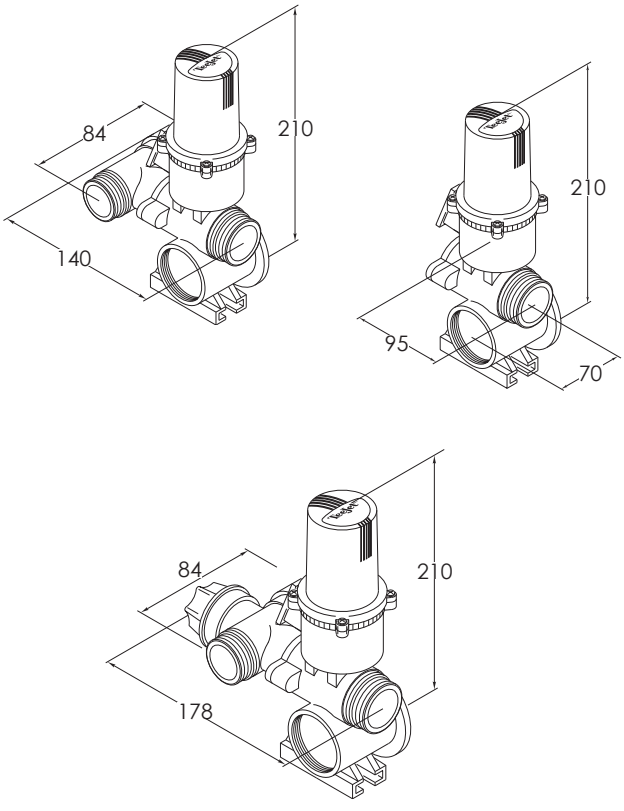
Sono possibili tre tipologie di valvole a seconda dell'utilizzo.
Serie 430 a due vie Tav. 121: valvola On-Off: Il flusso viene interrotto. Senza computer la pressione di lavoro aumenterebbe e non sarebbe compensata
Serie 430 a tre vie Tav. 122: Il flusso viene interrotto e deviato verso il serbatoio. Ogni valvola ha una manopola che controlla il ritorno in cisterna. Pressione di lavoro e di scarico deve essere uguale.
Serie 430 a due vie con Flow Back Tav. 123: Il flusso viene interrotto e un piccolo foro sulla sfera permette di scaricare la pressione residua sulle tubazioni degli ugelli. Da utilizzare con computer

Tutte le guarnizioni sono in Viton, hanno valvole a sfera, precise e poco soggette a sporcarsi, i passaggi di ingresso ed uscita sono ampi, è salvaguardata la possibilità di apertura e chiusura anche manuale, togliendo il motore della valvola generale e di quella di pressione.

Distributore con tirante interno dedicato. Ordinabili in configurazione da 1 fino a 12 sezioni.
Portagomma, ingresso, chiusura, mandata sezioni non inclusi nel kit.

Sono possibili tre tipologie di valvole a seconda dell'utilizzo.
Serie 430 a due vie Tav. 121: valvola On-Off: Il flusso viene interrotto. Senza computer la pressione di lavoro aumenterebbe e non sarebbe compensata
Serie 430 a tre vie Tav. 122: Il flusso viene interrotto e deviato verso il serbatoio. Ogni valvola ha una manopola che controlla il ritorno in cisterna. Pressione di lavoro e di scarico deve essere uguale.
Serie 430 a due vie con Flow Back Tav. 123: Il flusso viene interrotto e un piccolo foro sulla sfera permette di scaricare la pressione residua sulle tubazioni degli ugelli. Da utilizzare con computer

Tutte le guarnizioni sono in Viton, hanno valvole a sfera, precise e poco soggette a sporcarsi, i passaggi di ingresso ed uscita sono ampi, è salvaguardata la possibilità di apertura e chiusura anche manuale, togliendo il motore della valvola generale e di quella di pressione.



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Foam Marker Compact 12

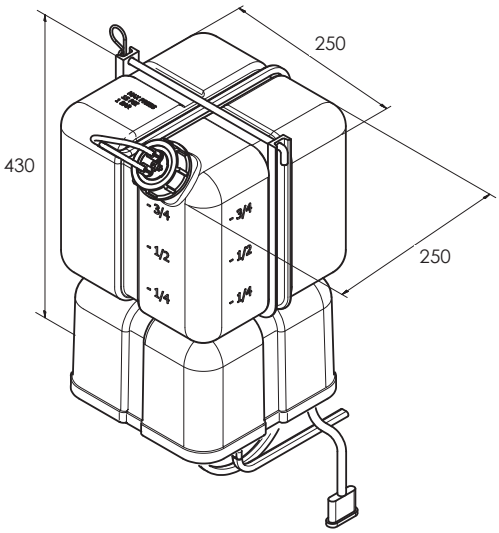
New compact model, the TF COMPACT foam marker may be easy installed on all models of sprayers: it can be used on small sprayers for turfgrass applications or as backup foam marker on sprayers GPS equipped.

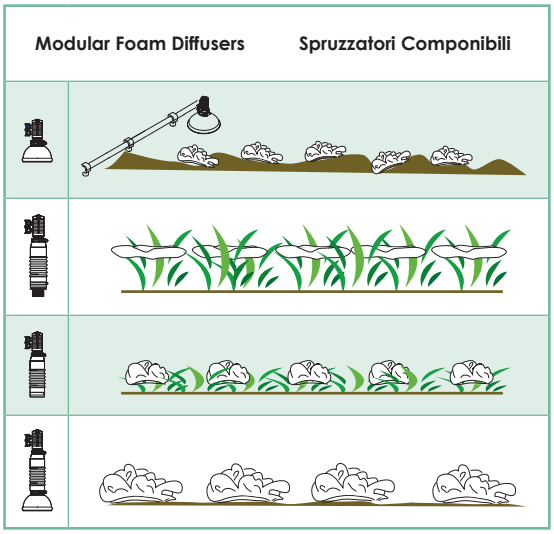
Its 12 litres tank, compressor's and valve's lodging are designed to reduce the overall dimensions and and facilitate the positioning on the carriage. Tank cap with plastic safety valve and no-return diaphragm high-sensible valve. Modular foam diffusers for major foam production. Switch compact electric box including swivel support, blade fuse and working LED.

Nuovo modello compatto, montato in un gruppo facilmente installabile su tutti i modelli di Sprayers. Utilizzabile come Tracciafile per macchine di piccola dimensione o Golf oppure come alternativa o BackUp per macchine che usano il GPS.

Il suo serbatoio da 12 litri e l'alloggiamento del compressore e delle valvole sono concepiti per ridurre l'ingombro e facilitare il posizionamento sul mezzo. Tappo completo di valvola di sicurezza e VNR. Spruzzatori ad alta produzione di schiuma componibili per diversi utilizzi. 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.

901810





New Foam Marker
Nuovo Tracciafile

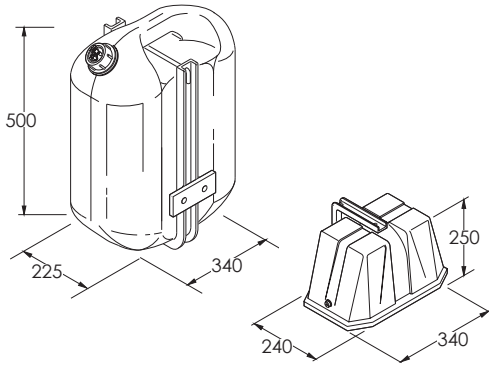
New flow regulator
Nuovo regolatore di flusso

Code	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901810	Foam Marker Compact 12	ABS	12		6/6 16+16 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles		
901830	Foam Marker Compact 12	ABS	12		6/6 16+16 m	computer	2/5 m	3 poli / 3 poles	50x48x350	17
901840	Foam Marker Compact 12	ABS	12		6/6 16+16 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles		

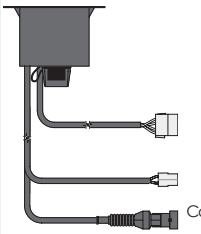
TF EV-24

TF EV-24 standard'range suitable for all kind of equipments. New tank design including level indicator and handle to improve the fill-in procedures. Tank cap with plastic safety valve and no-return diaghragm high-sensible valve. Modular foam diffusers for major foam production. Switch compact electric box including swivel support, blade fuse and working led.
Hoses and all necessary parts are included in the kit for the best reliable and easy assembly.

Serie standard applicabile a tutti i tipi di attrezzature. Nuovo serbatoio con impugnatura per una facile estrazione e indicatore di livello. Tappo completo di valvola di sicurezza e VNR. Spruzzatori ad alta produzione di schiuma componibili per diversi utilizzi. 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



901238 - Computer Interface

The interface enables the Foam Markers to be used when they are linked up to computers or monitors with a Foam Marker control switch without a power output. Suitable for all TF's.

L'interfaccia permette il funzionamento del TracciaFile quando abbinato a computer o monitor che preveda un interruttore di comando del TracciaFile senza uscita di potenza. Adatto a tutti i TF.

Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901654	TF EV-24	ABS	22		6/6 33 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles	48x58x36	20
901654-04	TF EV-24	ABS	22		6/6 33 m	computer	2/5 m	3 poli / 3 poles		20
901654-01	TF EV-24	ABS	22		6/6 33 m	-	5 m	3 poli / 3 poles		20
901658	TF EV-24-1	ABS	22		6/6 16 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles		19
901661	TJ EV-24	ABS	22		6/6 33 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles	48x58x36	19
901694	TF EV-2486	ABS	22		6/8 36 m	✓	2/5 m	3 poli / 3 poles	48x58x36	21

901579

901700

901802

901538

901800

901522

Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901579	TF EC-24	ABS	22		6/6-25 m	✓	2/5 m	3 poles	48x44x46	19
901538	TF EX-24	ABS	24		6/6-33 m	✓	2/5 m	3 poles	47x47x52	21
901700	TF 2486	LDPE	24		6/8-36 m	✓	2/5 m	3 poles	51x51x54	23
901800	TJ-5786-15G	LDPE	57		6/8-36 m	✓	2/5 m	3 poles	84x80x58	21
901802	TF 16/16	ABS	16+16		25 m	✓	2/5 m	3 poles	58x40x76	22
901522	TF-SC	ALU	22		6/6-33 m	✓	2/5 m	3 poles	45x49x47	20

TF G1 — 901770

The compact size TF-G1 is well suited for small manual equipments, as grain and seed distributors. Is consist on a tank, a small but powerful compressor , a 12v battery and a diffuser.

Il tracciafile 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

TF G1-ATV — 901773

1G-ATV is the best foam maker for ATV and similar sprayers. . Is consist on a tank, a small but powerful compressor , a 12v battery and two diffusers.

Il tracciafile modello 1G-ATV é specifico per applicazioni su moto tipo ATV o piccole machine. E' costituito da un serbatoio, un piccolo ma potente compressore, una batteria da 12V, due spruzzatori.

Typical use
Applicazione

TF GOLF — 901713

Specifically designed to be used with turf-grass and small sprayers in general . Tank and compressor are combined in order to have an advantage in terms of space and easy mounting. Special vertical diffusers for Golf, equipped with a reducer to make smaller foam balls. The switch permitts single or double functioning of the 2 foam diffusers (*).

Studiato per impieghi su campi da golf, zone verdi e piccole macchine. Serbatoio e compressore abbinati a vantaggio di un ingombro ridotto e di un montaggio semplice e rapido. Spruzzatori terminali specifici per Golf con dimensione bolla minore. Interruttore per funzionamento singolo o contemporaneo dei 2 spruzzatori (*).

TF Compact GOLF — 901820

Specifically designed to be used with furf-grass and small sprayers in general. Its 12 litres tank, compressor's and valve's lodging are designed to reduce the overall dimensions and and ease the positioning on the carriage. Special vertical diffusers for Golf, equipped with a reducer to make smaller foam balls. The switch permits single or double functioning of the 2 foam diffusers(*).

Studiato per impieghi su campi da golf, zone verdi e piccole macchine. Il suo serbatoio da 12 litri e l'alloggiamento del compressore e delle valvole sono concepiti per ridurre l'ingombro e tfacilitare il posizionamento sul mezzo. Spruzzatori terminali specifici per Golf con dimensione bolla minore. Interruttore per funzionamento singolo o contemporaneo dei due spruzzatori (*).

Cod.	Model		Lt.						A B C (cm)	(Kg)
901770	TF 1G	INOX	3,8	❙	6/6 4 m	-	-	battery	39x23x34	5
901773	TF 1G-ATV	ALU	3,8	❙❙	6/6 4+4 m	✓	2/3 m	uncabled	39x23x34	7
901713	TF GOLF	LDPE	16	❙❙	6/6 16 m	✓*	2/5 m	3 poles	60x32x48	14,5
901820	TF Compact GOLF	ABS	12	❙❙	6/6 16 +16 m	✓*	2/5 m	3 poles	50x48x350	17

Foam HQ

High quality and concentrated product. This pink liquid soap provides excellent adherence to foliage as well as bigger size and longer life foam balls. Available in 1 and 5 litres bottles.

Prodotto concentrato di alta qualità ed alto rendimento di colore rosa. Il prodotto assicura una buona adesività sulla vegetazione, durata elevata e dimensione schiuma maggiore. Disponibile in confezioni da 1 e 5 litri.

Cod.	Modello Model	Tipo Type	Lt.		(Kg)
500017	Foam HQ 1	HQ	1	12	14
500019	Foam HQ 5	HQ	5	1	5

Foam ST

Good quality and cheap. Suggested to be used in winter and spring time for pre-emergency applications. Available in 5 liters bottles.

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

Cod.	Modello Model	Tipo Type	Kg		(Kg)
500014	Foam ST 5	ST	5	4	23
500012	Foam ST 25	ST	25	1	26

Tipo Type	% in H2O	lt/ha	Qualità Quality	Durata (min) Duration (min)	Distanza (m) Distance (m)
HQ	1,5-3%	15/30	Best	30-120	9 - 15
ST	3-6%	7-15	Standard	15-80	10 -16

Puli-Botte

PULI-BOTTE is a special, surface-active, non-ionic detergent for the elimination of weed-killer residue from agricultural machinery. It has a wholly vegetable origin and is 100% biodegradable in 28 days. Available in 1-litre bottles.

PULI-BOTTE è uno speciale detergente tensioattivo non ionico per l'eliminazione dei residui erbicidi dalle macchine agricole. Totalmente di origine vegetale, è biodegradabile al 100% in 28 giorni.
E' disponibile in flaconi da un litro.

Cod.	Modello Model	% in H2O	Lt.		(Kg)
500008	Puli-Botte	0,1-2%	1	12	13,5

Schiuma-Stop-AG

SCHIUMA-STOP-AG is a polysiloxane-based silicone antifoaming agent: it reduces the foam that forms when you prepare water-based solutions of surface active chemicals. Supplied in quarter-litre bottles with a convenient measuring cup.

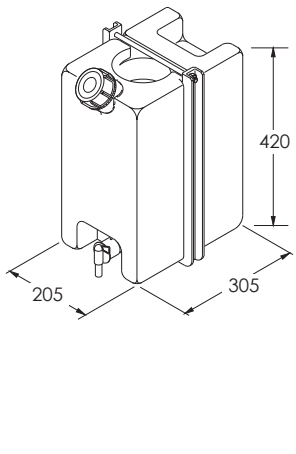
SCHIUMA-STOP-AG è un antischiuma siliconico a base di polisilossano: riduce la schiuma che si forma quando si preparano soluzioni acquose di formulati chimici che contengono tensioattivi.
Viene fornito in confezioni da 0,25 litri con un pratico misurino dosatore.

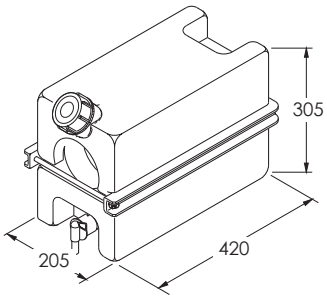
Cod.	Modello Model	% in H2O	Lt.		(Kg)
500005	Schiuma-Stop-AG	0,00001%	0,25	24	8

LV

The Hand-washer LV15 tank represents a reserve of clean water important for safety, hygiene and comfort of the operator.
Easy to install and completed with a steel frame, the Hand-washer LV15,5 is suitable for all equipments and designed to be used both in horizontal and vertical positions.
Made of LPDE.

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.
Serbatoi in LDPE.





902545

902543

902504

902539

800032

902011 - optional

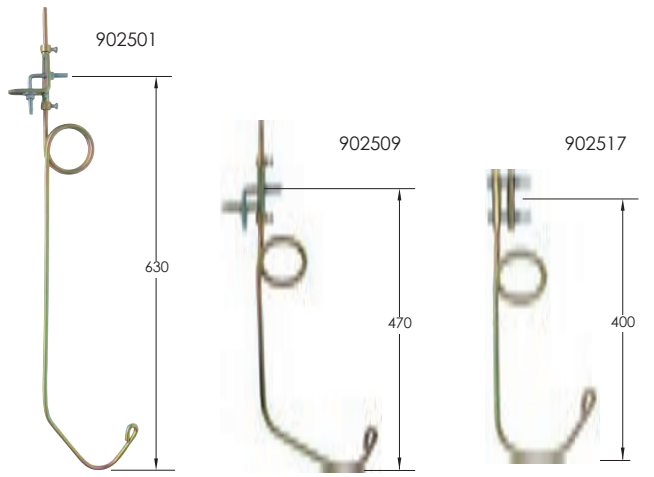
Cod.	Model	Lt.		A B C (cm)	(Kg)
902545	Lavamani LV 15 - Bianco	15	1	-	-
902510	Lavamani LV 15 - Bianco	15	8	61 x 48 x 87	32
902510-Y	Lavamani LV 15 - Giallo	15	8	61 x 48 x 87	32
902510-R	Lavamani LV 15 - Rosso	15	8	61 x 48 x 87	32
902510-G	Lavamani LV 15 - Verde	15	8	61 x 48 x 87	32
902510-BL	Lavamani LV 15 - Blu	15	8	61 x 48 x 87	32
902510-B	Lavamani LV 15 - Nero	15	8	61 x 48 x 87	32
902543	Lavamani LV 4	3,8	1	39 x 23 x 34	2,1
902539	Lavamani LV 16	16	1	28 x 28 x 60	3
902504	Lavamani LV 22	22	1	32 x 25 x 55	6,5

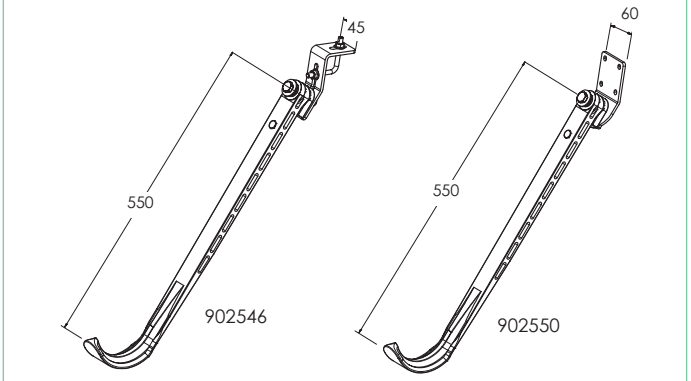
Striscianti

Stabilizing springs for spraying booms. Designed to avoid contacts between the ground and the boom, keeping it in a parallel position assuring a perfect uniform distribution and protecting nozzlesbodies from possible damages.
Ideal is the combination with mechanical self-levelling systems.

Molle stabilizzatrici 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.

902546





Code	Model	ø (mm)	L (mm)		A B C (cm)	(Kg)
902546	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90	35	550			
902549	Kit Striscianti P550 Libero	35	550	10 pairs		
902550	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 FLA	35	550			
902546-S	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90	35	550			
902549-S	Kit Striscianti P550 Libero	35	550	1 pair		
902550-S	Kit Striscianti P550 Stab. 0-90 FLA	35	550			
902501	Kit Striscianti Steel 580	8	630			22
902509	Kit Striscianti Steel 400	8	470	10 pairs	82 x 22 x 27	16
902517	Kit Striscianti Steel Protezione 300	8	400			16
902501-S	Kit Striscianti Steel 580	8	630			2,5
902509-S	Kit Striscianti Steel 400	8	470	1 pair	82 x 22 x 5	2
902517-S	Kit Striscianti Steel Protezione 300	8	400			2

Calate/ Calata doppia / Kit distribuzione localizzata

Quick cap hose drop, for applying liquid fertilizers directly over crop rows, it consist of plastic PVC arm with spring swivels.

Calate doppie o singole per barre e il kit di ditribuzione localizzata servono a distribuire il prodotto direttamente sull'interfila o alla base della pianta.

902524-600

Code	Model			L (mm)
902515	Calata Flex Quick Cap 65cm	Quick Cap	Quick Cap	650
902516	Calata Flex Quick Cap 65cm - con codolo	Quick Cap	Quick Cap	650
902529	Calata Flex Quick Cap 65cm - senza ghiera	-	Quick Cap	650
902530	Calata Flex Quick Cap 65cm - diritta	Quick Cap	Quick Cap	650
902523	Calata Flex Quick Cap 65cm - doppia	Quick Cap	2 x Quick Cap	650
902544	Calata tube Quick Cap	Quick Cap	Quick Cap	550
902542	Calata seminatrice antigoccia	ø8	Quick Cap	300
902536	Kit Calata doppia Quick Cap	Quick Cap	-	900
902524-600	Kit applicazione localizzata 600	Quick Cap	Quick Cap	600

Glycerine pressure gauges

Applications:
• Hydraulics / Pneumatics / Agriculture / Industry.
• for gaseous and liquid fluids, not highly viscous or crystallizing, does not attack copper parts.
Features:
• shock and vibration resistant.
• very strong performance and reliable.
• stainless steel/ABS body, 63-100 mm diameter.

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.

EN 837-1
EN 16119-2

WIKA

Code	Code	Class	DIV	(bar)	(mm)	BSP			
800843-4 800843-6 800843-10 800843-16 800843-25 800843-40 800843-60 800843-100	800842-4 800842-6 800842-10 800842-16 800842-25 800842-40 800842-60 800842-100	2,5	0,2 0,2 0,5 0,5 1 2 2 5	0 ÷ 4 0 ÷ 6 0 ÷ 10 0 ÷ 16 0 ÷ 25 0 ÷ 40 0 ÷ 60 0 ÷ 100	63	G 1/4"	ABS	Solid Brass	10
800844-4 800844-6 800844-10 800844-16 800844-25 800844-40 800844-60 800844-100	790004-4 790004-6 790004-10 790004-16 790004-25 790004-60	1,6	0,2 0,2 0,5 0,5 1 2 2 5	0 ÷ 4 0 ÷ 6 0 ÷ 10 0 ÷ 16 0 ÷ 25 0 ÷ 40 0 ÷ 60 0 ÷ 100	63	G 1/4"	INOX	Solid Brass	5
800845-10 800845-16 800845-25 800845-60 800845-100		1,6	0,2 0,5 0,5 1 2	0 ÷ 10 0 ÷ 16 0 ÷ 25 0 ÷ 60 0 ÷ 100	100	G 1/4"	INOX	Solid Brass	1
800847-25 800847-60	800846-25 800846-60	1,6 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 8/25 0 ÷ 20/60	63	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800848-25 800848-60		1,0 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 10/25 0 ÷ 20/60	100	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1

Code	Code	Class	DIV	(bar)	(mm)	BSP			
800870-25 800870-60	800871-25 800871-60	1,6 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 8/25 0 ÷ 20/60	63	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1
800872-25 800872-60		1,0 ÷ 2,5	0,1/1 0,3/2	0 ÷ 10/25 0 ÷ 20/60	100	G 1/4"	INOX	Nickel plated	1

Code		
790083	63 mm	63 mm
790084	63 mm	63 mm

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Broadcast Nozzles

Ugelli per applicazioni a pieno campo

TeeJet (TP)

VisiFlo®

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

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

Code	Size	Description	(bar)	
TP11002VP	015-08	TeeJet Polymer Nozzle	2-4	25612-1-NYR
TP11002	01-08	TeeJet Brass Nozzle	2-4	25612-1-NYR
TP11002-SS	01-08	TeeJet Stainless Steel Nozzle	2-4	25612-1-NYR

XR TeeJet (XR)

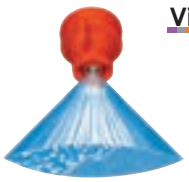
VisiFlo®

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	Description	(bar)	
XR11003-VK	02-08	XR Ceramic Insert Nozzle	1-4	25612-1-NYR
XR11001-VS	01-08	XR Stainless Steel Insert Nozzle	1-4	25612-1-NYR
XR11008-VP	015-08	XR Polymer Insert Nozzle	1-4	25612-1-NYR
XR11010-SS	10-15	XR Stainless Steel Nozzle	1-4	25610-1-NYR

XRC TeeJet (XRC)



VisiFlo®

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	Description	(bar)	
XRC11010-VP	10-15-20	XRC Polymer Insert Nozzle	1-4	-

Turbo TeeJet (TT)

VisiFlo®

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	Description	(bar)	
TT11001-VP	01-08	TT Polymer Nozzle	1-6	25612-1-NYR

AIXR TeeJet (AIXR)

VisiFlo®

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	Description	(bar)	
AIXR11002VP	015-06	Polymer AIXR Nozzle	1-6	25612-1-NYR

AI TeeJet (AI)

VisiFlo®

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	Description	(bar)	
AI110015-VS	015-08	AI Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	25598-1-NYR
AI80015-VS	015-06	AI 80° Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	25598-1-NYR

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

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 anglev
• removable pre-orifice

Ugello a ventaglio ad Induzione Aria con ghiera attacco rapido 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	Description	(bar)	
AIC11003-VK	025-05	AIC Ceramic Nozzle + Ring	2-8	-
AIC11003-VP	025-10	AIC Polymer Nozzle + Ring	2-8	-

AIUB TeeJet (AIUB)

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
• ugello asimmetrico
• angolo di spruzzo 85°
• preforifizio estraibile, inserto acciaio

Code	Size	Description	(bar)	
AIUB8502-VS	02-04	AIUB 85° Stainless Steel Insert Nozzle	2-8	25598-1-NYR

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	Description	(bar)	
TTI11006-VP	015-06	Turbo TeeJet Induction Polymer	1-8	25598-1-NYR

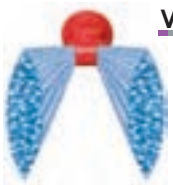
TwinJet (TJ60)

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	Description	(bar)	
TJ60-11003VS	02-10	TwinJet Stainless Steel Nozzle 110°	2-4	25598-1-NYR
TJ60-8003VS	02-10	TwinJet Stainless Steel Nozzle 80°	2-4	25598-1-NYR

Turbo TwinJet (TTJ60)



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

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	Description	(bar)	
TTJ60-11004VP	02-10	Turbo TwinJet Polymer Nozzle	1,5-6	25612-1-NYR

AI3070 TeeJet (AI3070)

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.
• All acetal construction for excellent chemical and wear resistance.
• Removable pre-orifice for fast and easy cleaning.

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;
• Preorifizio estraibile;
• In polimero acetalico per un'ottima resistenza all'usura;

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

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	Description	(bar)	
AITTJ60-11002VP	02-06	Polymer AITTJ60 Nozzle	1,5-6	25598-1-NYR
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	Description	(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
• acetal
• removable pre-orifice design minimizes drift
• ¼" or ½" 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 preorifizio consente di ridurre al minimo la deriva e di ispezionare l'ugello
• corpo filettato maschio ¼" o ½"

Code	Size	Description	(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	Description	(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	Description	(bar)	
TP8001EVS	01-08	Localized Stainless Steel Insert Nozzle	2-4	25612-1-NYR

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	Description	(bar)	
OC-01	01-16	Off-Center Brass Nozzle	2-4	25612-1-NYR
OC-SS1	01-16	Off-Center Stainless Steel Nozzle	2-4	25612-1-NYR

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	Description	(bar)	
TG-1	1-10	Full Cone Brass Nozzle	1,5-5,5	25608-1-NYR

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

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 orifizi
• crea sette getti identici, di uguale velocità e portata
• orifizio calibrato removibile per una facile pulizia
• interamente in acetale per un'eccellente resistenza chimica
• indicato per fertilizzanti liquidi in post-emergenza

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

StreamJet-3 (SJ3)

VisiFlo®

3 orifices fertilizer nozzle
• creates three identical fluid streams of equal velocity and capacity
• removable metering orifice for easy cleaning
• specific for liquid fertilizer application
• suitable for liquid fertilizer post-emergence application

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

Code	Size	Description	(bar)	
SJ3-02-VP	015-20	Polymer SJ3 Nozzle	1,5-4	25598-1-NYR

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 popolar 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 orifizio in ceramica per una maggiore resistenza all'usura, resistente alla corrosione
• serie TXB intercambaibile con modello Albuz

Code	Size	Description	(bar)	
TXA8002VK	050-04	Ceramic ConeJet Nozzle	2-20	25608-1-NYR
TXB8001VK	050-04	Ceramic ConeJet Nozzle	2-20	26278-1-NYR

TXR TeeJet

NEW

• Produces 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.

• Produce uno spruzzo a cono vuoto uniforme, 80 ° ideale per Atomizzatori
• Inserto e orifizio in ceramica di alta qualità.
• Il corpo in resina acetalica fornisce una eccellente resistenza chimica.
• Codice colore uguale agli ugelli mod. ATR Clips Albuz ®.
• L'ugello è composto di due parti, tra loro ben serrate. La piastrina superiore è rimovibile e permette una pulizia semplice e senza chiavi dell' ugello.

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

AITXA & AITXB TeeJet

VisiFlo®

Air Induction Hollow cone spray tip
• ideal for airblast and directed spray applications
• chemical and wear resistance with ceramic insert
• depending on the chemical, produces large air-filled droplets
• uniform coverage
•AITXB interchangeable with Albuz model or equivalent
• 80 ° spray angle

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 intercambaibile con modello Albuz
• angolo di spruzzo 80°

Code	Size	Description	(bar)	
AITXA8002VK	01-04	Ceramic AITXA Nozzle	4-20	26278-1-NYR
AITXB8002VK	01-04	Ceramic AITXB Nozzle	4-20	26278-1-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 polimero o inox e convogliatore in nylon
• da combinare a seconda della portata e dell'angolo di spruzzo

Code	Size	Description	(bar)	
DVP-2	2-8	Polymer Orifice Disc	0-20	CP18999-EPR + CP25608-1-NYR
D2	1-16	Stainless Steel Orifice Disc	0-20	
DC23-NY	all	Nylon Core Disc	0-20	

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

TeeJet Fittings with Gaskets

Ghiere per ugelli TeeJet con Guarnizioni

Code	Available VisiFlo® colors	Supported nozzles	
114441-1-CELR 114441-2-CELR 114441-3-CELR 114441-4-CELR 114441-5-CELR 114441-6-CELR 114441-7-CELR 114441-8-CELR 25612-9-PP 114441-10-CELR		TP, XR, TT, AIXR TTJ60, OC, TP E	25
114443-1-CELR 114443-2-CELR 114443-3-CELR 114443-4-CELR 114443-5-CELR 114443-6-CELR 114443-8-CELR		AI, TTI, TJ60, SJ3	25
25600-1-NYR		TF, TKVP	25
25610-1-NYR		TP, XR size 10, 15 ,20	25
26278-1-NYR		TXB, AITXB	25
25608-1-NYR		TG, TXA, TK	25
114396-1-NYR		TXR	25
114445-1-CELR + CP18999-EPR		D+DC	25
98579-1-NYR		AI3070, AITTJ60 size 08-15	25

Hardi Fittings with Gaskets

Ghiere per ugelli Hardi con Guarnizioni

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

Tip Strainers

TeeJet color-coded tip strainer. Availables in different material and with check valve.
• to be insert before the nozzle
• the ball check valve version should be used on nozzle bodies without the lateral membranes check valves.

Filtri

Filtri TeeJet con codice colore TeeJet. Disponibili in diversi materiali e con antigoccia.
• Da inserire prima dell'ugello.
• Versione con antigoccia a sfera da utilizzare con portaspruzzatori senza antigoccia a membrana (capsula laterale).

4193A / 8079

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	-
4193A-PP-5-50SS	4193A-PP-5-80SS	4193A-PP-5-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	0,34 / 5
4193A-PP-10-50SS	4193A-PP-10-80SS	4193A-PP-10-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	0,69 / 10
4193A-PP-20-50SS	4193A-PP-20-80SS	4193A-PP-20-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	1,38 / 20
4193A-PP-40-50SS	4193A-PP-40-80SS	4193A-PP-40-100SS	Polypropylene and stainless steel body, Stainless steel strainer	2,76 / 40

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

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 taps

Filtri di linea

Il filtro di linea AAB122 si caratterizza per una forma compatta che risulta ideale per le piccole 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 dei rubinetti di sezione.

AAB122ML AAB126ML-5

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

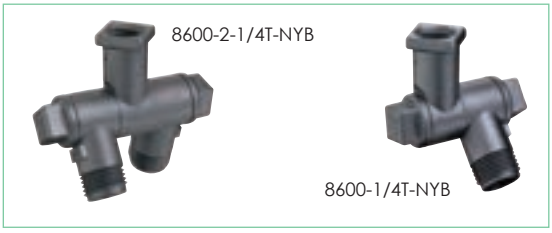
Code	Base Body Material	Diaphragm Material	Regulator Material	MAX (bar)			
8460-1/2 8460-1/2-VI	Nylon	Fairprene Viton	Aluminum	20	1/4" (F)	1/2" (M)	1/2" (F)
8460-3/4 8460-3/4-VI	Nylon	Fairprene Viton	Aluminum	20	1/4" (F)	3/4" (M)	3/4" (F)

Swivel Nozzle Body

TeeJet swivel nozzle bodies are primarily for use with tips employed in row crop spraying. A locknut holds swivel bodies firmly in position at selected spray projection angle so they are not affected by jarring and vibration. For use at pressures up to 125 PSI (9 bar).

Portaugello a Snodo

I portaugelli per raccordi a snodo TeeJet servono principalmente per ugelli impiegati nell'irrorazione delle colture a file. Un dado mantiene i portaugelli nella corretta posizione, all'angolo di spruzzo selezionato, impedendone il condizionamento da scuotimenti e vibrazioni. Per pressioni fino a 9 bar (125 PSI).



8600-2-1/4T-NYB

8600-1/4T-NYB

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

B23120 Manual Valve

The B23120 regulating valve allow the control and relief of line pressure at any pressure within the valve's operating range. Selected pressure setting firmly held in place by locknut.

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 nolla B23120 permette il controllo e la verifica delle pressione. 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

B23120

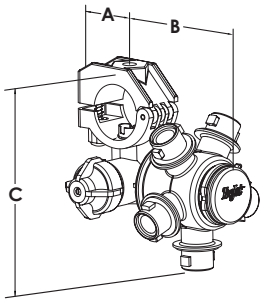
Code	Material	MAX (bar)			
B23120-1/2-PP B23120-3/4-PP	Polypropylene, Stainless Steel	10	1/4" (F)	1/2" (M) 3/4" (M)	1/2" (F) 3/4" (F)
B23120-1/2-PP-60-VI B23120-3/4-PP-60-VI	Polypropylene, Stainless Steel, Viton	4	1/4" (F)	1/2" (M) 3/4" (M)	1/2" (F) 3/4" (F)

QJ373 Nozzle Body

Compact QJ373 Nozzle bodies
- Quick TeeJet nozzle bodies for wet booms
- compact design means easier mounting and less interference with boom structure
- available with 3 spray positions
- includes ChemSaver diaphragm check valve
- 8,50 l/min (1.80 GPM) flow rate with 0,34 bar (5 PSI) pressure drop
- 20 bar (300 PSI) maximum operating pressure

Portaspruzzatori QJ373

Portaspruzzatori di minimo ingombro QJ373 Attacco Quick Cap TeeJet
- Il design compatto rende più facile il montaggio e riduce l'interferenza con la struttura della barra
- Disponibile a 3 testine portaugelli
- Include una valvola antigoccia a membrana ChemSaver costituita da due parti
- Portata: 8,50 l/min con perdita di carico di 0.34 bar
- Pressione massima 20 bar



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

Single Nozzle Bodies

- Features ChemSaver drip-free shutoff.
- Quick TeeJet nozzle bodies for wet booms
- 20 bar (300 PSI) maximum operating pressure

QJ17560A-1/2"-NYB type is available also with 7 mm hole drilled for mounting.

Portaspruzzatori Singoli

- Completo di valvola antigoccia ChemSaver
- 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.

QJ17560A-NYB

QJ7421-NYB

QJ22187-NYB

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Nozzle bodies with ChemSaver

- Allow use of Quick TeeJet system on other connections
- features ChemSaver drip-free shutoff
- 20 bar (300 PSI) maximum operating pressure

Portaspruzzatori con ChemSaver

- Permette l'uso del sistema attacco rapido TeeJet su altri raccordi
- Completo di valvola antigoccia a membrana ChemSaver®
- 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 QJ114400-5/16-10	Quick Cap w/QC fitting, 6x8 Rilsan Quick Cap w/o QC fitting, 6x8 Rilsan

QJ8355-1/4-NYB QJB8360-NYB QJP19011-NYB QT114400-5/16-10

Adapters
Adattatori

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

Adapter for Female thread connection to Quick system body. Accepts standard tip strainers. Maximum operating pressure of 20 bar (300 PSI).

Adattatori per attacco filettato Femmina a portagetto QuickCap. Adatto per i filtri ugello standard. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

902054-NYB

		H (mm)	
Amazone Holder	QuickCap	32	10

Transforms the original connection to a Quick system connection. Accepts standard tip strainers. Maximum operating pressure of 10 bar (150 PSI).

Trasforma l'attacco originale dell'irroratore al portagetto QuickCap. Adatto per i filtri ugello standard. Pressione di esercizio massima 10 bar (150 PSI).

902048

		H (mm)	
1/4" M Gas	QuickCap	40	10

Adapter for Male thread connection to Quick system body. Accepts standard tip strainers. Maximum operating pressure of 20 bar (300 PSI).

Adattatore per attacco filettato Maschio a portagetto QuickCap. Adatto per i filtri ugello standard. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

902053-NYB

		H (mm)	
Rau	QuickCap	41	10

Transforms the original connection to a Quick system connection. Accepts standard tip strainers. Maximum operating pressure of 10 bar (150 PSI).

Trasforma l'attacco originale dell'irroratore al portagetto QuickCap. Adatto per i filtri ugello standard. Pressione di esercizio massima 10 bar (150 PSI).

Cod.		H (mm)	
201071-NYB	D13	53	10
QJHS-406-NYB	D10		

Hose adapter for use in the TeeJet 25608-1-NYR nozzle body QuickCap. Internal curb to be suite the hose adapter with the body. Maximum operating pressure of 20 bar (300 PSI).

Portagomma da usare nel portaugello con la Ghiera QuickCap 25608-1-NYR. Cordolo interno per rendere solidale il portagomma con il portaugello. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

201070

	H (mm)	
D13	35	10

Hose adapter for use in the TeeJet 25608-1-NYR nozzle body QuickCap. Maximum operating pressure of 20 bar (300 PSI).

Portagomma da usare nel portaugello con la Ghiera QuickCap 25608-1-NYR. Pressione di esercizio massima 20 bar (300 PSI).

902056

ø2 mm hole

	H (mm)	
D13	35	10

Hose adapter for use in the TeeJet 25608-1-NYR nozzle body QuickCap. 2 mm lateral hole for emptying hose drops. For use at ambient/room temperature.

Portagomma da usare nel portaugello con la Ghiera QuickCap 25608-1-NYR. Foro di 2 mm laterale per svuotamento tubo delle calate. Da usare a pressione ambiente.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Fittings & Special Caps
Ghiere ed Adattatori Speciali

QJB4676-1/4-NYR

QuickCap	1/4" BSPT

It permits use of threaded ¼" M nozzles. Can be used for mounting pressure gauge at the nozzle.

Consente l'uso di ugelli filettati da ¼"M. E' possibile impiegarla per il montaggio del manometro in corrispondenza dell'ugello.

QJ4676-45-1/4-NYR

QuickCap	1/4" NPT

45° Quick TeeJet cap.

Ghiera Quick TeeJet a 45°.

QJ4676-90-1/4-NYR

QuickCap	1/4" NPT

90° 1/4"F Quick TeeJet cap.

Ghiera Quick TeeJet a 90° 1/4"F.

QJ90-1-NYR

Quick TeeJet	Quick TeeJet

90° nylon body for Quick TeeJet standard holders. Nylon body; Relatings strainer can be located in the exit of the fitting.

Gomito a 90° per portaugelli Quick TeeJet. Corpo in nylon. L'uscita del raccordo può ospitare dei filtrini.

QJ90-2-NYR

QuickCap	2 x Quick TeeJet

2 x 45° double Quick TeeJet cap. Nylon body, supllied with matching gasket.

Ghiera attacco doppio Quick TeeJet 2 x 45°. Corpo in nylon, completa di guarnizione.

19843-NYR

QuickCap	shutoff

Provides shutoff at nozzle for quick spacing change or change in spray swath.

Fornisce la chiusura in corrispondenza dell'ugello per la rapida modifica della spaziatura.

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.

22674-1/4-NYB

		H (mm)	
1/4" M NPT	QuickCap	44	10

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

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

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).

Flussometro Passivo

Misura istantanea portata ugelli L/min

Il misuratore di portata o flussimetro, 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%).

Code Cod.	Description	Descrizione	Use
0222264	Passive sensor for nozzle flow rate	Misuratore di Portata McKenzie	

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 Cod.	Description	Descrizione
0666068	Measuring glass 2 liter, graduation 20 ml, class 1%	Cilindro Graduato 2 litri, divisioni da 20 ml, cl 1.0
0222006	Digital pressure sensor for pump accumulator	Manometro Digitale per accumulatore pompa
0222005	Digital Stopwatch, class 1%	Cronometro digitale, classe 1%

Demo Unit

This demo unit represents an important tool to check and show the main characteristics of spray tips.

On trade exhibitions and at dealer points it is often asked to demonstrate tip's different patterns and other related features in real. The demo unit helps to show this in a clear and easy way and even in combination with adjustment accessories as a calibration container or a tip tester. Nothing can be more realistic!

The demo unit is composed of an aluminium frame, a plastic collecting tank with protection walls to avoid drift, a 12VDC membrane pump, a pressure regulating valve, a glycerine manometer, a stainless steel tube with TeeJet QJ365 nozzle-body, a 12VDC battery and recharge unit that lasts for one hour.

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.

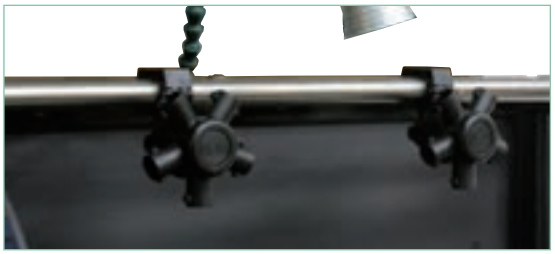
Il banco prova è composto da: telaio in alluminio, vasca di raccolta in alluminio con protezioni antideriva, pompa a membrana 12V.DC., manometro e lampada stroboscopica a LED con regolazione frequenza.

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

Strobo Lamp Lampada strobo

Control Panel Pannello comandi

Tip holder Portaugelli


Double Tips Holder Doppio portaugelli

906508

Power supply 12 V - 10 A max

Code Cod.	Description Descrizione	Q (l/min)	MAX (bar)	
906503	Demo Unit 75x46x80 - 2 tips holder Banco Demo 75x46x80 - 2 portaugelli	6,0	7	1

Nitrile Gloves

High protection against chemicals, acids, oils and detergents.

Guanti in nitrile

Elevata resistenza contro agenti chimici, acidi, olii e detergenti

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

Tip Cleaning Brush

Spazzolino per Ugelli

Code Cod.	Description Descrizione
0222003	Brush to clean nozzles Spazzolino pulizia ugelli

Water Sensitive paper

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.

Cartine sensibili Acqua

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.

1:1

Code Cod.	Description	Descrizione
0555033	Water Sensitive Paper, 26 x 76 mm, 50 pieces/pack	Cartine sensibili all'acqua 26 x 76 mm, 50 pezzi
0555034	Water Sensitive Paper, 26 x 500 mm, 25 pieces/pack	Cartine sensibili all'acqua 26 x 500 mm, 25 pezzi
0555043	Water Sensitive Paper, 52 x 76 mm, 50 pieces/pack	Cartine sensibili all'acqua 52 x 76 mm, 50 pezzi

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Fertilizer Trays and Inserts

The AAMS fertilizer trays and inserts for fertilizer spreaders are packed per seven units including measuring glasses and a funnel, so the fertilizer distribution on the field can be quickly evaluated. The trays are placed on the field at certain distances, perpendicular to the driving direction. Three trays (a middle one and two neighbouring) are laid on the field. 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 wih the European Standard EN13739 (European Standard for distribution measurements of fertilizer spreaders).

• The trays are equipped with inserts to avoid that the fertilizers bounce back.

• For every tray, a measuring glass is delivered to define the spread amount of fertilizer. The seven glasses can be placed in a rack to compare the content. The fertilizers are poured in the glasses with the complimentary funnel.

• All 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.

• A hardness meter is available to check the spreading quality of the fertilizers

Raccoglitori a Inserti per Concime

Il kit per spandiconcime AAMS è composto pannelli raccoglitori ed accessori per il montaggio in numero di 7 o multipli, oltre che a provette graduate ed imbuto per la veloce valutazione della distribuzione del concime sul campo. I pannelli raccoglitori vengono posizionati sul campo ad una determinata distanza, perpendicolari alla direzione di guida. Distribuendo 3 volte (una centrale e due ai lati) sui raccoglitori, la distribuzione sul campo viene facilmente controllata versando poi il concime nelle provette graduate. Per una verifica più precisa dei modelli di distribuzione, si possono posizionare più pannelli sulla linea di misurazione ed il contenuto può venir pesato.

• I raccoglitori misurano 50 cm x 50 cm e sono conformi alla normativa europea EN13739 (normativa europea per le misurazioni della distribuzione degli spandiconcime).

• I raccoglitori sono dotati di inserti protettivi per evitare che il concimi rimbalzi fuori.

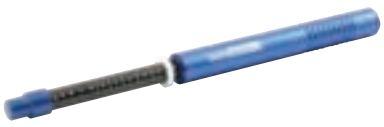
• Viene fornita una provetta graduata per ogni raccoglitore per determinare la quantità di concime distribuito. Attraverso l'imbuto, il concime viene versato nelle provette. Le 7 provette possono venire collocate su una griglia per confrontarne il contenuto.

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

• I raccoglitori possono esser utilizzati anche per concimi solidi organici ed altri materiali (come spargisale).

• Per semplificare trasporto e stoccaggio, i raccoglitori sono impilabili.

• Disponibile a richiesta un durometro per verificare la qualità del prodotto fertilizzante distribuito.



Code Cod.	Description	Descrizione
904550	Trays for fertiliser spreader testing, 5 trays, inserts and glasses, 1 funnel	5 vassoi per test spandiconcime, inserti e bicchieri, 1 imbuto
904551	Trays for fertiliser spreader testing, 7 trays, inserts and glasses, 1 funnel	7 vassoi per test spandiconcime, inserti e bicchieri, 1 imbuto
0777009	Hardness tester for fertiliser kernels	Test durezza
0777008	Fertiliser calibrator (4 classes)	Calibrazione spandiconcime

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari / All the trademarks belong to their respective owners

Legenda - Legend

G	Valvola generale Main valve
#	Numero di sezioni / funzioni Number of sections / functions
VP	Valvola di pressione Pressure valve
	Tipo di connessione Connection type
	Connettore di alimentazione 3 poli 25 A 3 poles 25 A power feeding connector
	Requisiti di alimentazione Power Feeding requirement
	Numero di sezioni / funzioni atomizzatore Number of airblaster sections / functions
±	Regolazione con potenziometro Potentiometer regulation
	Misurazione pressione / Manometro Pressure metering / Pressure gauge
MOM ON ON ON OFF	Tipo di interruttore Lever switch type
	Magneti di fissaggio Fixing magnets
L (mm)	Lunghezza (mm) Lenght (mm)
	Misurazione velocità Speed metering
	Conteggio area Surface count
	Tracciafile Foam marker
# #	Numero di interruttori Number of switches
PRESS	Valvola di pressione oil Oil pressure valve
	Controlli valvole singole oil Oil single valve controls
	Controlli valvole doppie oil Oil double valve controls
10A 25A	Numero di prese Number of sockets
	Giri ventola Fan rotations
	Colore cofano Hood color
Lt.	Colore e capienza serbatoio (l) Tank color and capacity(l)
	Tipo di spruzzatore Nozzle type
	Lunghezza tubazione Tubing length
	Scatola di comando Control box
	Cavi Cables
ø (mm)	Diametro molla (mm) Spring diameter (mm)
	Tipo di attacco Fitting type
	Attacco ugello Nozzle fitting
#	Quantità Quantity
A B C (cm)	Ingombri (cm) Encumbrance (cm)
(Kg)	Peso (Kg) Weight (Kg)

	Quantità per confezione Items per box
	Ingresso Inlet
	Tipo di attacco Fitting type
	Diametro portagomma Hose adapter size
Made by Salvarani	Prodotti esclusivi Salvarani Exclusive Salvarani product
3D printed	Prodotto con stampante 3D Additive manufattoring
	Scheda tecnica disponibile Technical sheet available

Useful Formulas

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

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

$$\text{l/ha} = \frac{\text{1200 x l/min}}{\text{km/h}}$$

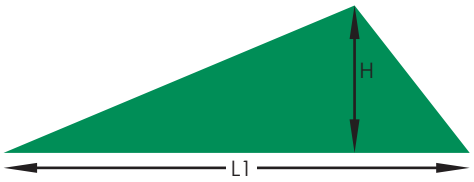
$$\text{Speed (km/h)} = \frac{\text{Distance (m) x 3,6}}{\text{Time (s)}}$$

Area calculation

Rectangula Areas

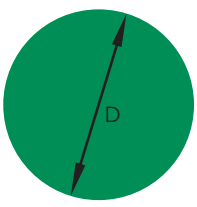
$$\text{Area (ha)} = \frac{\text{L1 (m) x L2 (m)}}{10.000}$$

Triangular Areas



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

Circular areas



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

$$\pi = 3,14159$$

Lenght

	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

Volume

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

Surface

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

Pressure

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

Speed

	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

Work Speed

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

Compressors

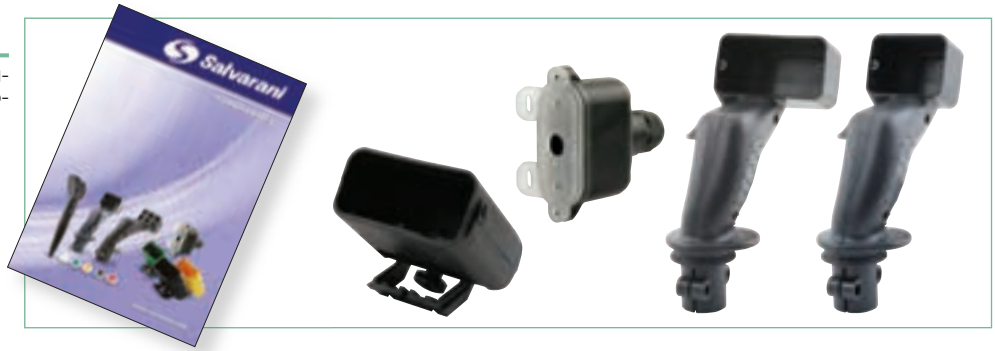
12 VDC dry diaphragm piston compressor.

Salvarani

Components

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

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 megrendelőinek, 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.

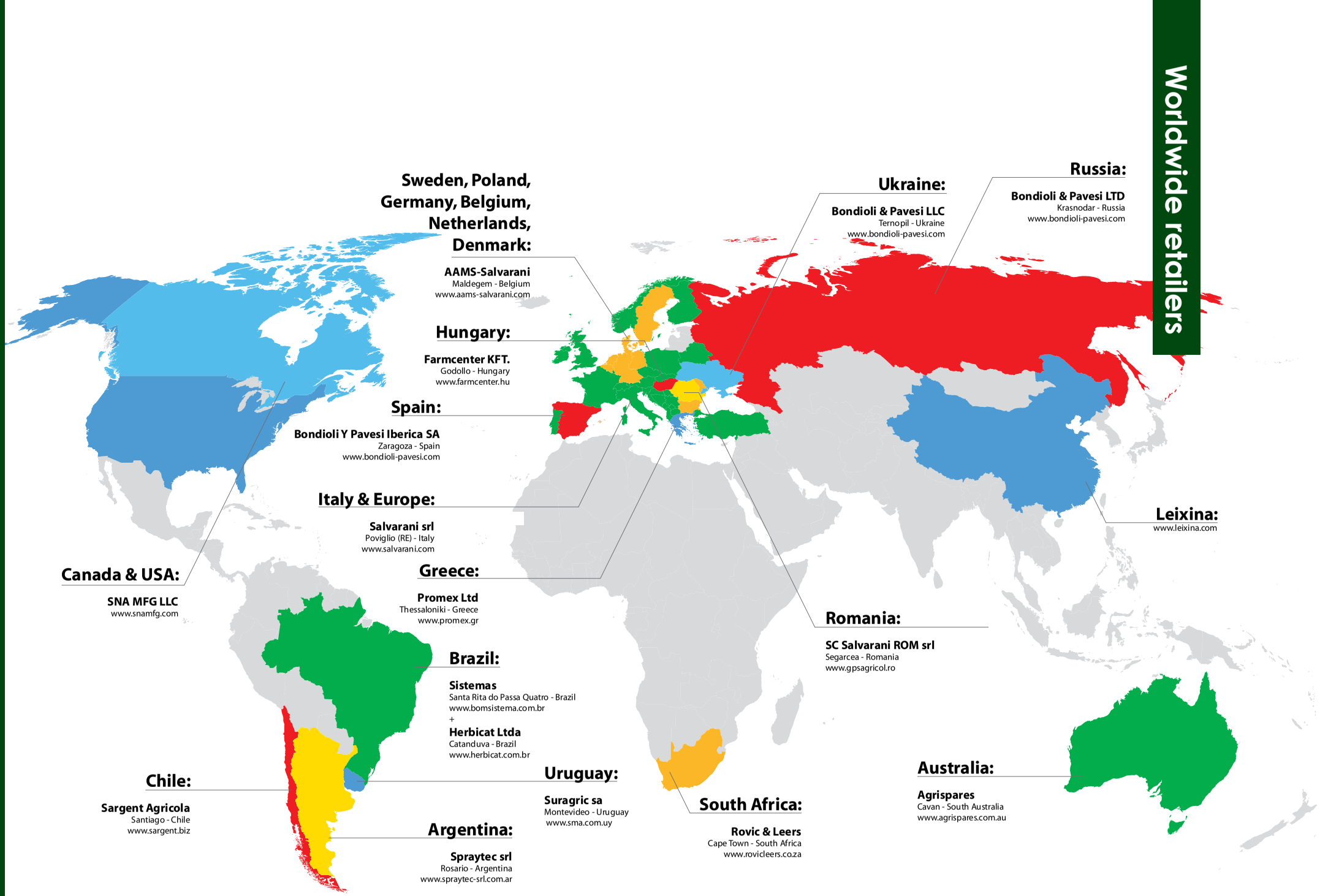
SALVARANI este o companie tanara si dinamica situata in inima Regiuni Emilia, regiune italiana cu o lunga istorie si experienta in domeniul pieselor agricole si industriale.

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

Inovatia, protectia mediului, precizia de lucru, fiabilitatea produselor precum si asistenta sunt principalele criterii pentru o cercetare continua in scopul imbunatatirii si creari 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



Sweden, Poland, Germany, Belgium, Netherlands, Denmark:

AAMS-Salvarani
Maldegem - Belgium
www.aams-salvarani.com

Hungary:

Farmcenter KFT.
Godollo - Hungary
www.farmcenter.hu

Spain:

Bondioli Y Pavesi Iberica SA
Zaragoza - Spain
www.bondioli-pavesi.com

Italy & Europe:

Salvarani srl
Poviglio (RE) - Italy
www.salvarani.com

Greece:

Promex Ltd
Thessaloniki - Greece
www.promex.gr

Canada & USA:

SNA MFG LLC
www.snamfg.com

Brazil:

Sistemas
Santa Rita do Passa Quatro - Brazil
www.bomsistema.com.br
+
Herbicat Ltda
Catanduva - Brazil
www.herbicat.com.br

Chile:

Sargent Agricola
Santiago - Chile
www.sargent.biz

Uruguay:

Suragric sa
Montevideo - Uruguay
www.sma.com.uy

Argentina:

Spraytec srl
Rosario - Argentina
www.spraytec-srl.com.ar

Ukraine:

Bondioli & Pavesi LLC
Ternopil - Ukraine
www.bondioli-pavesi.com

Russia:

Bondioli & Pavesi LTD
Krasnodar - Russia
www.bondioli-pavesi.com

Leixina:

www.leixina.com

Romania:

SC Salvarani ROM srl
Segarcea - Romania
www.gpsagricol.ro

South Africa:

Rovic & Leers
Cape Town - South Africa
www.rovicleers.co.za

Australia:

Agrispares
Cavan - South Australia
www.agrispares.com.au

AAMS-Salvarani
Belgium

Sint-Barbarastraat, 34
B-9990 Maldegem - Belgium

Phone +32 50 70 00 40
Fax +32 50 70 00 50
E-mail info@aams-salvarani.com

www.aams-salvarani.com

Salvarani s.r.l.
Italy

Via M. Buonarroti, 2
42028 Poviglio (RE) - Italy

Phone +39 0522 969177
Fax +39 0522 960612
E-mail info@salvarani.com

www.salvarani.com

Salvarani Rom
Romania

Str Republici, 196
205400 Segarcea Dj - Romania

Phone +40 251 210 240
Mobile +40 766 662 079
E-mail office@gpsagricol.ro

www.gpsagricol.ro