



Quello che mancava.

---

# STOPPER

---

## 2 LATI

Istruzioni per l'uso

Versione 2/2015



Lo **STOPPER 2 LATI** serve a interrompere la fuoriuscita del liquido negli spazi vuoti tra una pianta e l'altra.

E' un kit composto da due elettrovalvole in ottone per alta pressione e un comando manuale con interruttore a leva posto in cabina, cavi di collegamento elettrico.

### Per abbinare lo STOPPER all'irrigatore Casotti occorre procedere come segue.

- Collegamento elettrico

Posizionare le due elettrovalvole lungo i due tubi tra il gruppo di riduzione pressione e DUPIGET OLIVO.

Posizionare il comando in cabina.

Collegare le elettrovalvole al comando (DX, SX) utilizzando le prese contrassegnate (Fig. 4).

Collegare DUPIGET OLIVO al comando (presa DUPIGET) con la presa rimanente (Fig. 4).

Collegare il comando alla presa di corrente del trattore (Fig. 3).

- Collegamento idraulico

Occorre prestare attenzione a non invertire entrata e uscita del liquido.

L'elettrovalvola ha una entrata (Fig. 5) da collegare alla pompa, e un'uscita (Fig. 6) da collegare all'irrigatore.

Una freccia posta sul corpo in ottone segnala la giusta direzione (Fig. 5-6).

Quindi, da un rubinetto del gruppo di riduzione pressione, con un tubo con raccordi 1/2" si va all'elettrovalvola e dall'uscita della medesima si va all'irrigatore.

### Funzionamento

Nel comando l'interruttore a leva a 2 posizioni (ON-OFF su fondo rosso) comanda contemporaneamente la corrente delle tre prese, sia le elettrovalvole che l'irrigatore.

In posizione OFF il liquido non fuoriesce e il movimento dei getti dell'irrigatore si arresta.

Se si preferisce che i getti siano sempre in movimento, è necessario collegare l'irrigatore ad un'altra presa sul trattore.

È possibile gestire i lati da trattare agendo sui singoli interruttori SX e DX.



Fig. 1

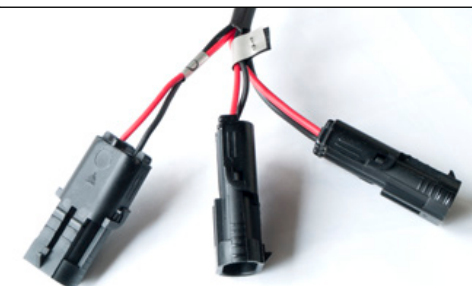


Fig. 4



Fig. 2

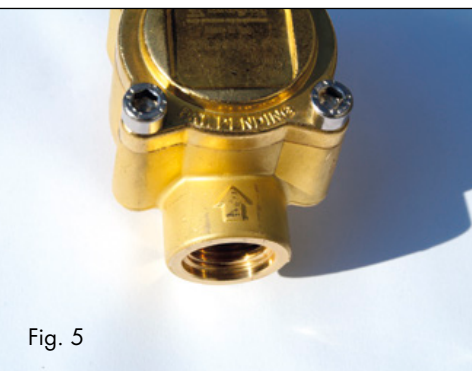


Fig. 5



Fig. 3

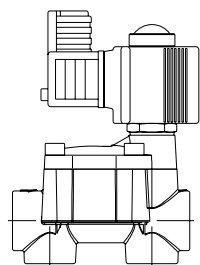


Fig. 6

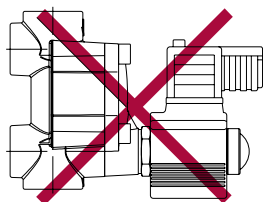
# ELETTRIVALVOLA - informazioni tecniche







**201.1915.3 SC**  
12Vdc - 27w - 40 bar / 580 psi



SI  
YES



NO

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES - 200.1915.3 - 200.1915.3 SC - 200.1915.3 NC										
 bar psi	 l/min-1 bar USG pm-15psi	 12Vdc ±10%	A	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Filtro strainer	 -10°C - +80°C
40 580	80 21	2A	G1/2F 1/2 BSPM	89.5	104	54	51.5	127	30 mesh	

## 201.1915.3 SC bobina 27w - 40bar connettore DIN43650 A - ISO4400 PG9 senza cavo

Pressione di esercizio max.: 40 bar

Peso: 1.1 kg

Materiali: ottone - acciaio inox - tenute in FPM - materiali plastici ad alta resistenza

Impiego: su atomizzatori e gruppi irroranti. Applicazioni in campo industriale

- elettrovalvola 12Vdc a solenoide normalmente chiusa (NC) servo azionata a membrana. Chiusura istantanea;
- bobina a basso assorbimento, orientabile, incapsulata (classe H - 180°) a servizio continuo con doppia tenuta in FPM;
- foro pilota e passaggi sovra dimensionati. Gruppo pilota in acciaio inox con trattamento nichel chimico e tenute in FPM;
- valvole da impiegare singolarmente in linea. Due connessioni di entrata e due di mandata configurabili.

# ELETTROVALVOLA - casistica guasti

Dato che in agricoltura talvolta vengono usati prodotti aggredenti, dopo svariate ore di lavoro si può verificare un'usura delle membrane interne dell'elettrovalvola.

## ANOMALIA:

L'elettrovalvola non interrompe il flusso del liquido e dagli ugelli l'acqua fuoriesce continuamente.

## RIMEDIO:

Sostituire la membrana cod. 200.1006.5 e la guarnizione cod. 300.601.32, che si trovano entrambe all'interno del corpo dell'elettrovalvola (vedi spaccato).

## ANOMALIA:

Il liquido non fuoriesce mai dagli ugelli.

## RIMEDIO:

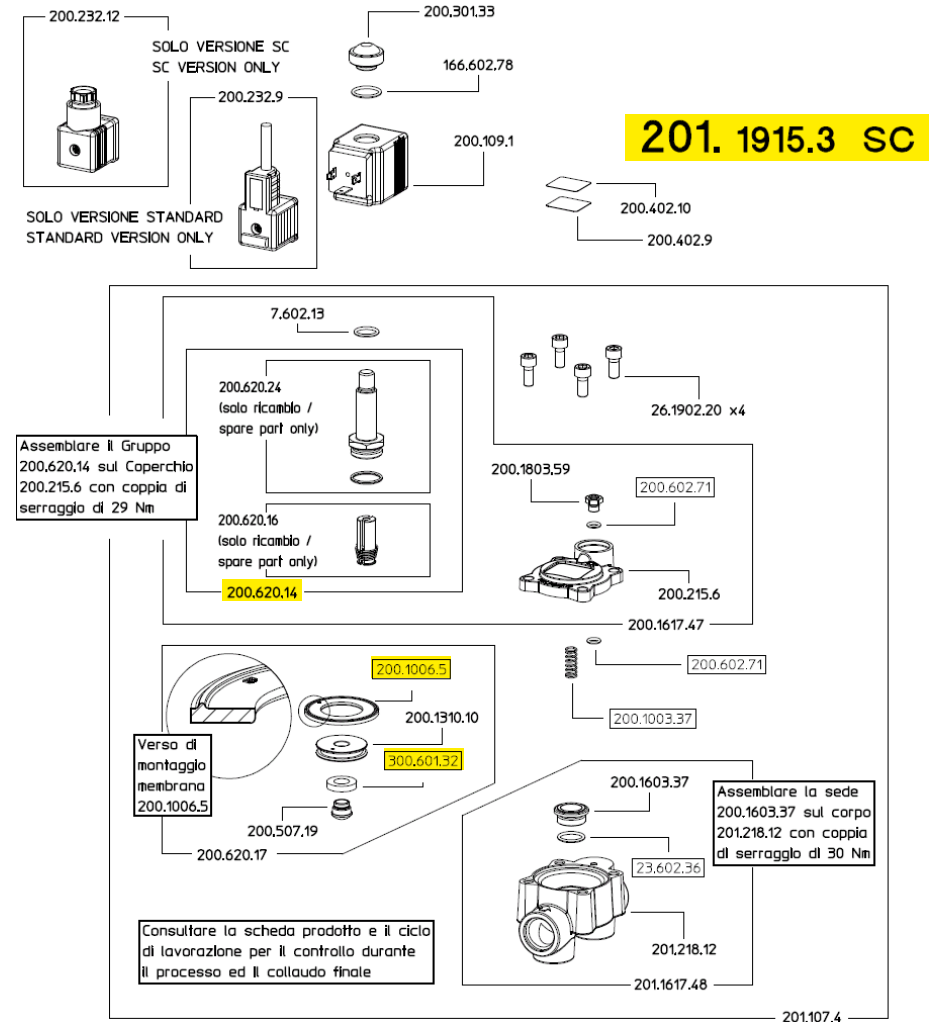
Controllare che arrivi corrente all'elettrovalvola.

Controllare che arrivi l'acqua all'elettrovalvola.

Controllare il nucleo mobile cod. 200.620.14, che non deve essere bloccato all'interno del nucleo fisso.

In questo caso sbloccarlo, pulire e rimontare l'elettrovalvola.

Consigliamo a fine trattamento di effettuare un buon lavaggio con acqua pulita e a fine stagione di oliare il nucleo mobile cod. 200.620.14





Quello che mancava.

**Casotti Irroratori**

Via Cerreto, 10  
i-43035 Felino (Parma)  
Tel: +39 0521831311  
Fax +39 0521 336892  
info@casotti.it



[www.casotti.it](http://www.casotti.it)

[facebook.com/CasottiIrroratori](https://facebook.com/CasottiIrroratori)