



**Nodolini**  
IRRIGATORI

# Jet Electronic

In attesa di brevetto / Patent pending

La rivoluzione  
nell'irrigazione a pioggia

*Revolutionizing  
spray irrigation*



**NODOLINI IRRIGATORI**  
Via Iotti, 55 - 42045 Luzzara (RE) - Italia  
Tel. +39 0522 977491 - Fax +39 0522 977491  
info@nodolini.com - www.nodolini.com

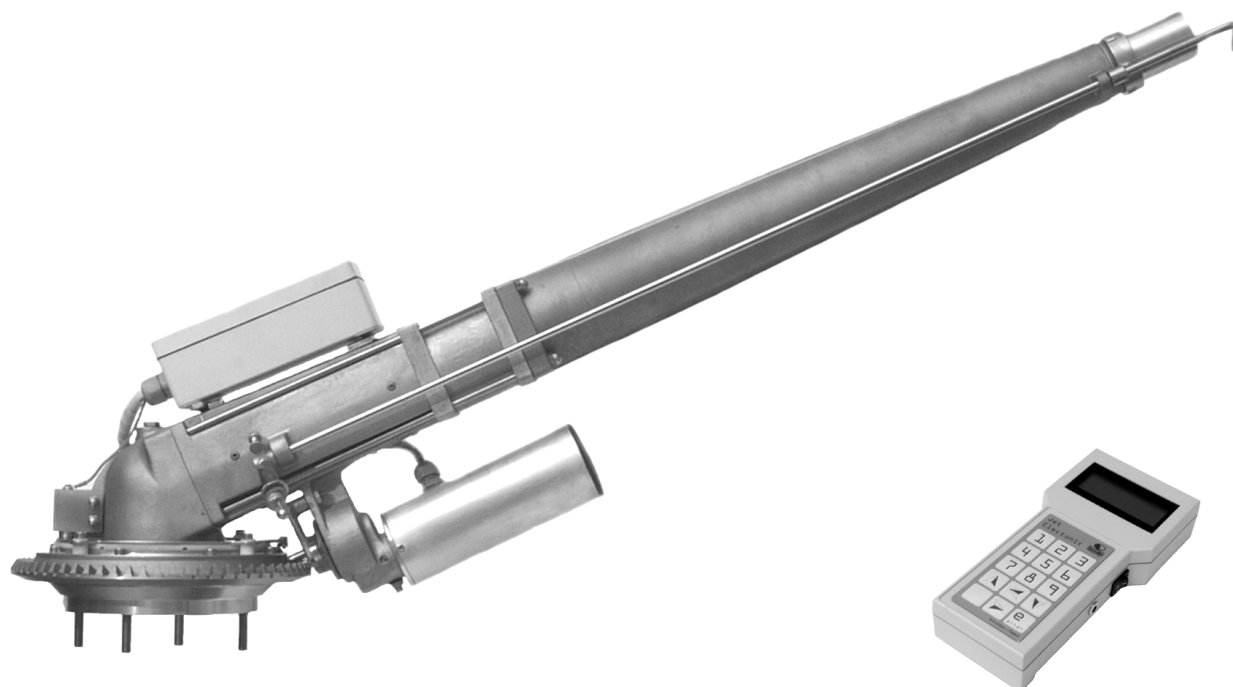
# JET 100 PLUS ELECTRONIC

A LUNGHISSIMA GITTATA

Attacco a flangia

VERY LONG THROW

Flange connection



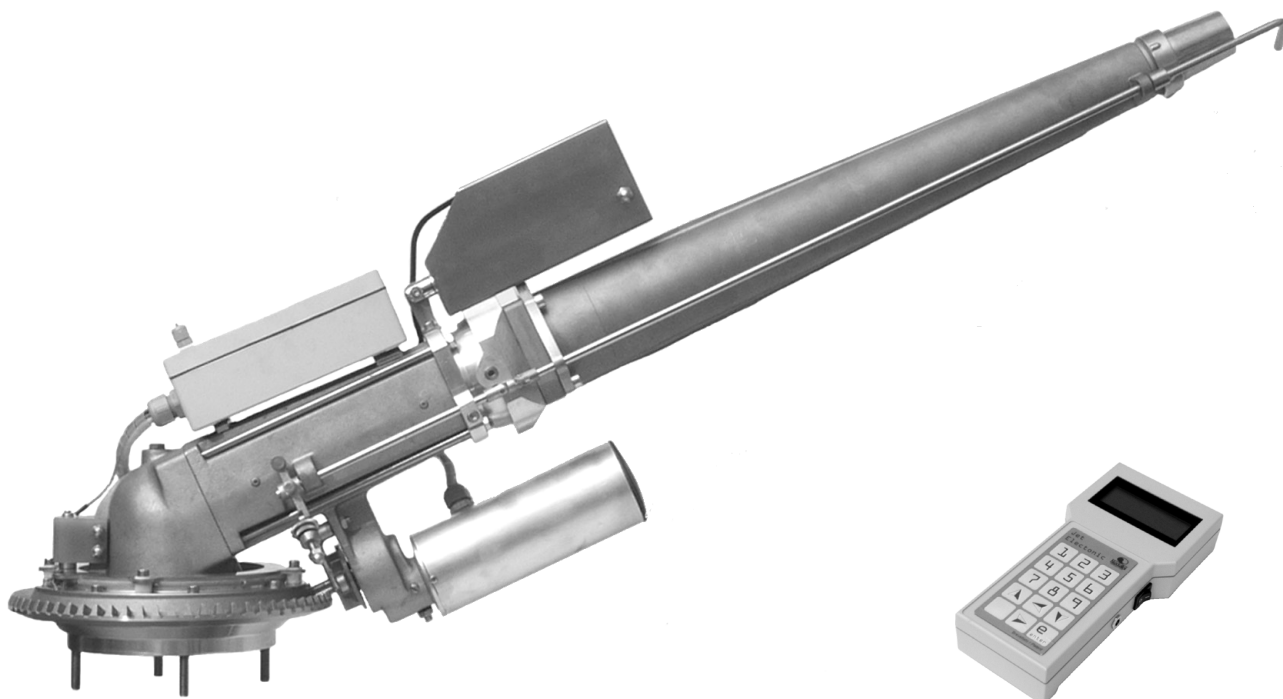
Attacco a flangia Nr. 4  
prigionieri M10 su diametro  
166 mm.

Flange connector No. 4 clams M10  
on diameter 166 mm. 166 mm.

Boccaglio Nozzle Ø mm	Pressione Pressure atm.	Portata Discharge l/min	Gittata Length of jet m
34	6,0 - 6,5 - 7,0	1704 - 1840 - 1907	65 - 67 - 70
36	7,0 - 8,0 - 9,0	2141 - 2289 - 2428	72 - 75 - 78
38	7,0 - 8,0 - 9,0	2390 - 2555 - 2710	74 - 77 - 80
40	8,0 - 9,0 - 10,0	2834 - 3006 - 3171	80 - 83 - 86
42	10,0 - 10,5 - 11,0	3498 - 3586 - 3665	88 - 91 - 94
44	10,5 - 11,0 - 11,5	3939 - 4034 - 4118	95 - 98 - 101

I dati tecnici sono orientativi e non impegnativi

The technical characteristics are indicative and not binding



*The Jet Electronic series by Nodolini s.n.c. is revolutionizing the spray irrigation industry. The electromechanical series works with programmable electronic management and is controlled by means of a multi-function remote control. It is no longer necessary to move levers or mechanical references in order to choose an irrigation position, or even for modifying the irrigation angle. All the above can be operated easily and safely by remote control:*

*as it is no longer necessary  
o manoeuvre the irrigator.*

*It is possible to set up the irrigation angle with the multifunction remote control clockwise and counterclockwise; you can also regulate the rotational speed that is no longer dependent on the working pressure and can be changed independently for each rotation direction.*

*Thanks to the "Just-Angle" system, you can set up a trajectory angle that is better adapted to the irrigation culture; manually or automatically with settings contained in the multi-function remote control. The (built-in) wind sensor, automatically adjusts the trajectory ideally adapting to the wind speed.*

*Nodolini s.n.c. has successfully blended the constructive experience of various irrigation levels with more advanced technology, guaranteeing a consistent and precise irrigation, simultaneously allowing the operator to work with maximum security.*

*We are certain that this product effectively satisfies the demands of modern agriculture.*

La serie Jet Electronic di Nodolini s.n.c., propone una rivoluzione nell'irrigazione a pioggia.

Questa serie elettromeccanica funziona con gestione elettronica programmabile ed è controllata tramite telecomando multifunzione. Non è più necessario movimentare leve o riferimenti meccanici per posizionare l'irrigatore e nemmeno per modificare l'angolo da irrigare. Tutto questo lo si può fare comodamente a distanza e in tutta sicurezza tramite telecomando: perché oggi non è più necessario effettuare manovre sull'irrigatore. Mediante il telecomando multifunzione è possibile impostare l'angolo da irrigare in senso orario e antiorario; si può regolare anche la velocità di rotazione, che non dipende più dalla pressione di esercizio, ma può essere variata in modo indipendente per ogni senso di rotazione.

Grazie al sistema "Just-Angle", si può impostare l'angolo di traiettoria che meglio si adatta alle colture da irrigare; in manuale o in automatico con impostazioni tramite il telecomando multifunzione. Il sensore vento (integrato), automaticamente regolerà la traiettoria in modo ideale al variare della velocità del vento.

La Nodolini s.n.c. è riuscita così ad unire l'esperienza costruttiva di solidi e leggeri irrigatori con la tecnologia più avanzata, garantendo un'irrigazione costante e precisa, permettendo nello stesso tempo all'operatore di lavorare con la massima sicurezza.

Siamo certi di una produzione che soddisfa in modo efficace le esigenze dell'agricoltura moderna.

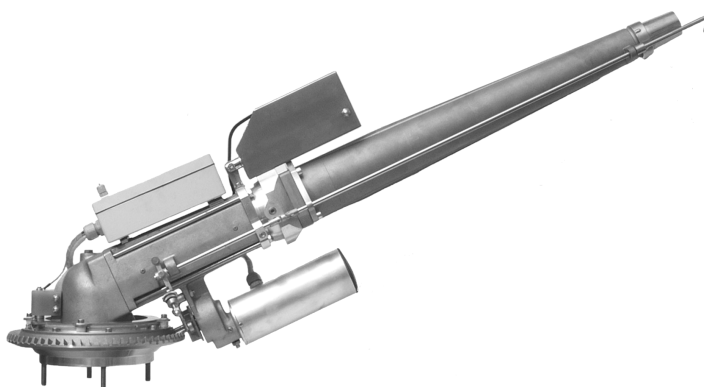
# JET 100 ELECTRONIC

## Just-Angle

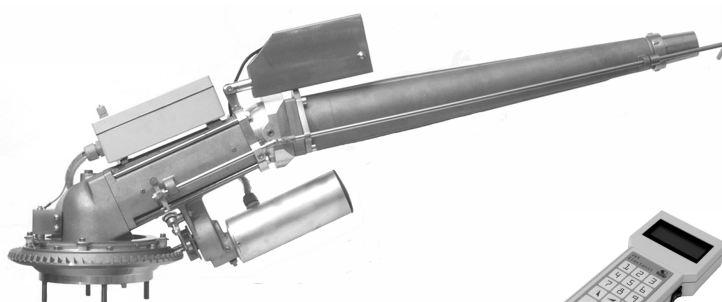
In attesa di Brevetto / Patent pending

A LUNGHISSIMA GITTATA  
Attacco a flangia

VERY LONG THROW  
Flange connection



26 gradi  
26 degrees



18 gradi  
18 degrees

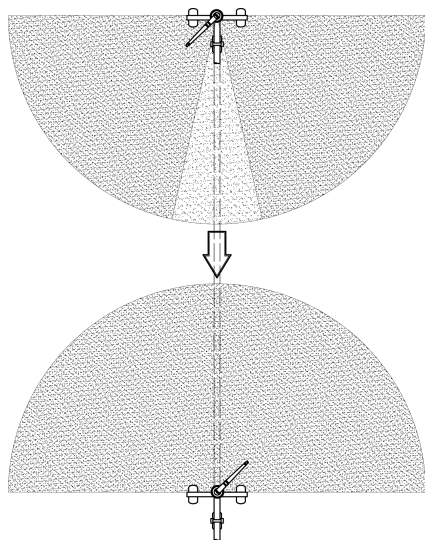
E' un irrigatore con angolo di traiettoria variabile. La regolazione può essere effettuata tra un minimo di 18 gradi ad un massimo di 26 gradi. L'angolo iniziale, impostato dal programma, è di 25 gradi. L'inclinazione può essere impostata manualmente tramite telecomando con intervalli di 1 grado, sia durante la programmazione iniziale che durante l'irrigazione. Con l'impostazione automatica il sensore vento integrato, automaticamente regola la traiettoria in modo ideale al variare della velocità del vento.

*It is an irrigator with variable angle trajectories. The regulation can be completed with a minimum of 18 to a maximum of 26 degrees. The initial angle, set up with programming, is at 25 degrees. The slope can be set manually through the remote control with intervals of 1 degree, during programming or during irrigation. With the automated set-up, the (built-in) wind direction sensor automatically adjusts the trajectory ideally adapting to the wind speed.*

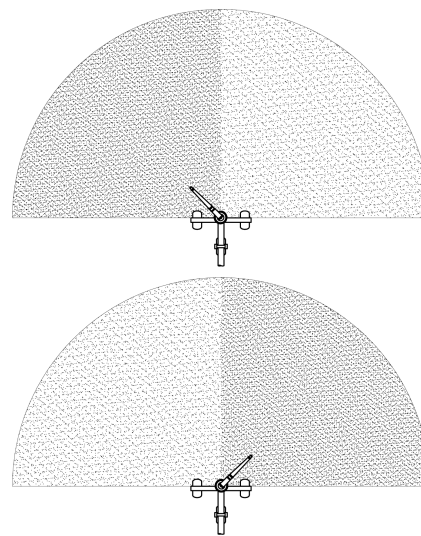
Boccaglio Nozzle Ø mm	Pressione Pressure atm.	Portata Discharge l/min	Gittata Length of jet m
30	5,0 - 5,5 - 6,0	1254 - 1315 - 1373	56 - 58 - 60
32	6,0 - 6,5 - 7,0	1562 - 1647 - 1686	62 - 64 - 66
34	6,0 - 6,5 - 7,0	1704 - 1840 - 1907	64 - 65 - 68
36	7,0 - 8,0 - 9,0	2141 - 2289 - 2428	70 - 74 - 77
38	7,0 - 8,0 - 9,0	2390 - 2555 - 2710	71 - 75 - 78
40	8,0 - 9,0 - 10,0	2834 - 3006 - 3171	77 - 81 - 83

I dati tecnici sono orientativi e non impegnativi, e si riferiscono ad un utilizzo dell'irrigatore a 25 gradi in aria ferma. Per angoli inferiori, ridurre i valori della gittata dal 5% al 15%.

*The technical characteristics are indicative and not binding and si riferiscono ad un utilizzo dell'irrigatore a 25 gradi in aria ferma. Per angoli inferiori, ridurre i valori della gittata.*



Ciclo automatico di inversione per macchine semoventi  
*Automatic reverse cycle for self-propelled machines*



Esempio di variazione di velocità di irrorazione per angolo di irrigazione  
*Example of speed variation of irrigation by irrigation angle*

## Main features

*Low-power 12V CC functioning.*

*The entire system is controlled by a single electronic control unit, mounted on the irrigator.*

*The management can be programmed from the beginning and modified while working using the multi-function remote control that is encoded for each irrigator.*

*Mechanical placement for the irrigation assembly is not necessary.*

*After having set up an origin, one or two angles of irrigation both clockwise and counterclockwise can be set up.*

*The range of the irrigation speed is adjustable and independent for each clockwise or counterclockwise rotation angle.*

*The irrigation cycle with the automatic inversion system for self-propelled machines is indispensable when placed near streets or confined terrains.*

*The main feature is to have the first part of the cycle with a reverse irrigation direction (in the direction of the self-propelled machine) and thus rapidly transferring into the hose area.*

*The high speed permits the least amount of sprinkling on the terrain where the trailer is to move backward.*

## Caratteristiche principali

Funzionamento a corrente continua a 12V a bassissimo consumo.

Tutto il sistema è controllato da un'unica centralina elettronica di comando, montata a bordo irrigatore.

La gestione può essere programmata all'inizio e modificata durante il lavoro tramite telecomando multifunzione che è codificato per ogni irrigatore.

Non è necessario un posizionamento meccanico dell'irrigatore al montaggio.

Dopo aver impostato un'origine, si può impostare uno o due angoli di irrigazione sia in senso orario sia in senso antiorario.

La scelta della velocità di irrigazione è regolabile ed è indipendente per ogni angolo e senso di rotazione, orario o antiorario.

Il ciclo di irrigazione con sistema automatico di inversione, per macchine semoventi, è indispensabile quando ci si trova in prossimità di strade o di terreni confinanti. La caratteristica saliente è quella di avere una prima parte del ciclo con senso di irrigazione inversa (in direzione della macchina semovente) e passaggio veloce sulla zona del tubo in gomma. La velocità elevata permette di irrorare il meno possibile il terreno su cui deve arretrare il carrello.

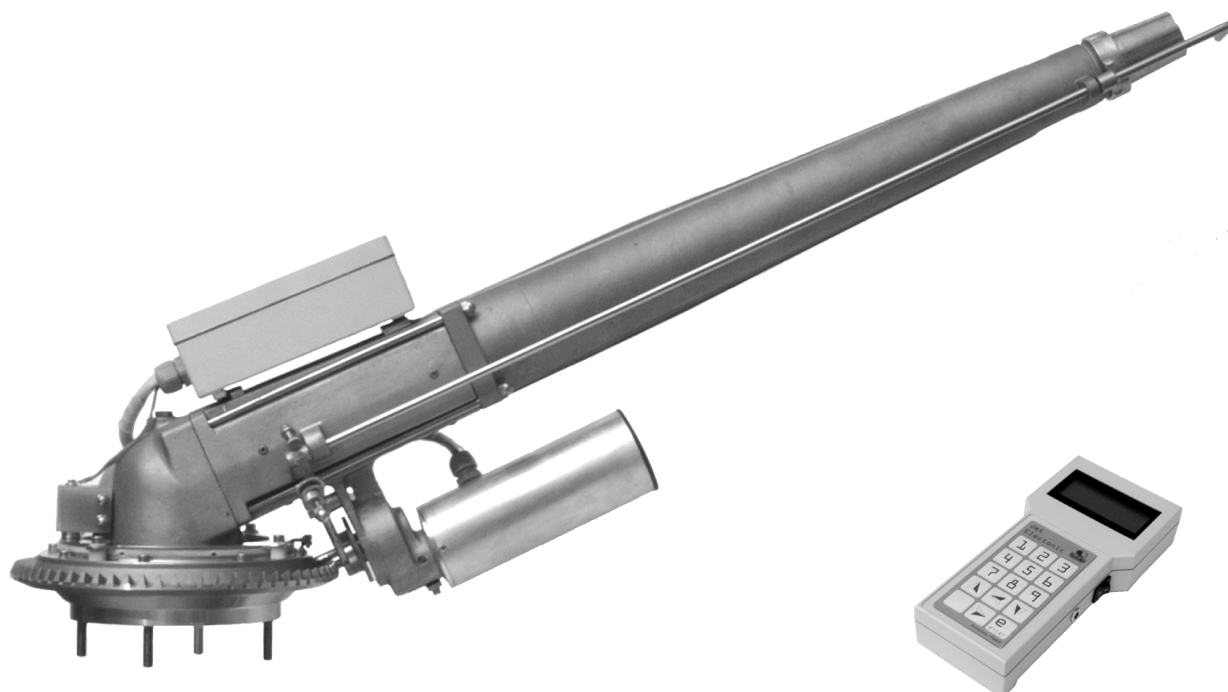
# JET 100 ELECTRONIC

A LUNGHISSIMA GITTATA

Attacco a flangia

VERY LONG THROW

Flange connection



Attacco a flangia Nr. 4  
prigionieri M10 su diametro  
166 mm.

Flange connector No. 4 clams M10  
on diameter 166 mm. 166 mm.

Boccaglio Nozzle Ø mm	Pressione Pressure atm.	Portata Discharge l/min	Gittata Length of jet m
30	5,0 - 5,5 - 6,0	1254 - 1315 - 1373	56 - 58 - 60
32	6,0 - 6,5 - 7,0	1562 - 1647 - 1686	62 - 64 - 66
34	6,0 - 6,5 - 7,0	1704 - 1840 - 1907	64 - 65 - 68
36	7,0 - 8,0 - 9,0	2141 - 2289 - 2428	70 - 74 - 77
38	7,0 - 8,0 - 9,0	2390 - 2555 - 2710	71 - 75 - 78
40	8,0 - 9,0 - 10,0	2834 - 3006 - 3171	77 - 81 - 83

I dati tecnici sono orientativi e non impegnativi  
The technical characteristics are indicative and not binding



**Nodolini**  
IRRIGATORI

Via Iotti, 55 - 42045 Luzzara (RE) - Italia  
Tel. +39 0522 977491 - Fax +39 0522 977491  
info@nodolini.com - www.nodolini.com