

## SISTEM DE IRIGARE PIVOT 500 M NEREMORCABIL



1

---

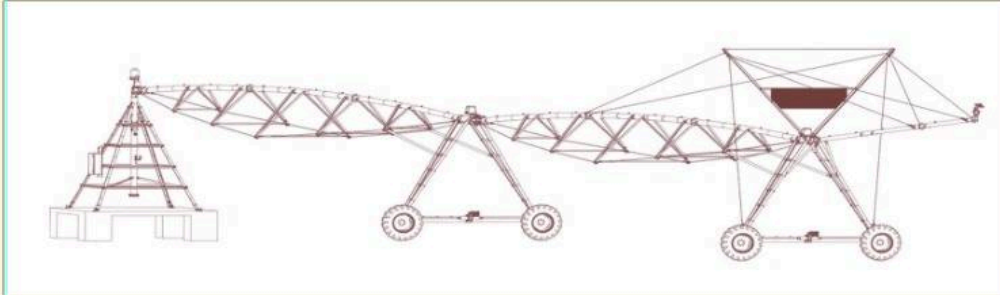
**SKU:** N/A  
**Categorie:** [Irigații](#)

### DESCRIERE PRODUS

[+40769 370 202](tel:+40769370202)  
[+40371.199.256](tel:+40371199256)  
[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

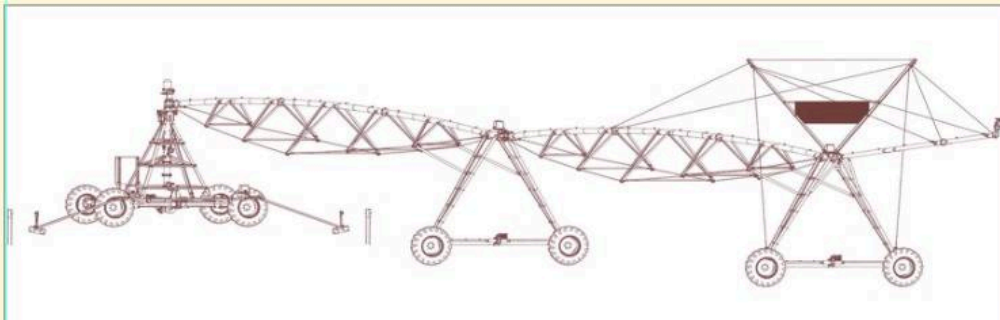
**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

**SISTEME DE IRIGAȚII ( RAMPE DE UDARE) PIVOȚI SAU LINIARE DE LA 100 METRI, LA 800 METRI!**



**CARACTERISTICI:**

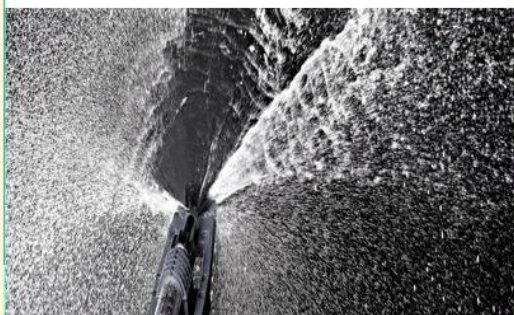
- ~ **STUDIUL PERSONALIZAT PENTRU SISTEME DE IRIGAȚII: OPȚIUNI ȘI STRUCTURĂ SPECIFICE CU CERINȚELE CLIENTULUI;**
- ~ **PIVOT DUBLU ; PIVOT MOBIL; PIVOT HIDRAULIC;**
- ~ **SENZORI DE TEMPERATURĂ ȘI UMIDITATE A SOLULUI;**
- ~ **ASPERSOARE PERSONALIZATE, DEBIT VARIABIL DE IRIGARE ;**
- ~ **GARDĂ LA SOL ADAPTATĂ ;**
- ~ **GENERATOR ELECTRIC ;**
- ~ **MOTOR 055 KW, 1500 TR/MIN, CU STATOR DIN INOX; CABLARE ETANȘĂ CU SISTEM ANTIFURT;**
- ~ **SISTEM DE IRIGARE ALIMENTAT SOLAR;**
- ~ **AUTOMATIZARE PRIN TELECOMANDĂ; UNITATE DE CONTROL EXTREM DE FIABILĂ;**
- ~ **FILTRU ;**
- ~ **STUDIUL PERSONALIZAT PENTRU ASPERSOARE;**
- ~ **ȚEVI DIN OȚEL INOXIDABIL; GROSIMEA ȚEVIOR DIN OȚEL MIN. 4 MM ;**  
Se utilizează oțel de înaltă calitate S275 și o galvanizare NF EN ISO 1461;
- ~ **TUN DE CAPĂT POATE FI ȘI HIDRAULIC, PLIABIL LA EXTERIOR;**
- ~ **DEBITMETRU ȘI SUPAPE HIDRAULICE;**



## PARTENERI PENTRU COMPONENTE



INNOVATIVE  
IRRIGATION

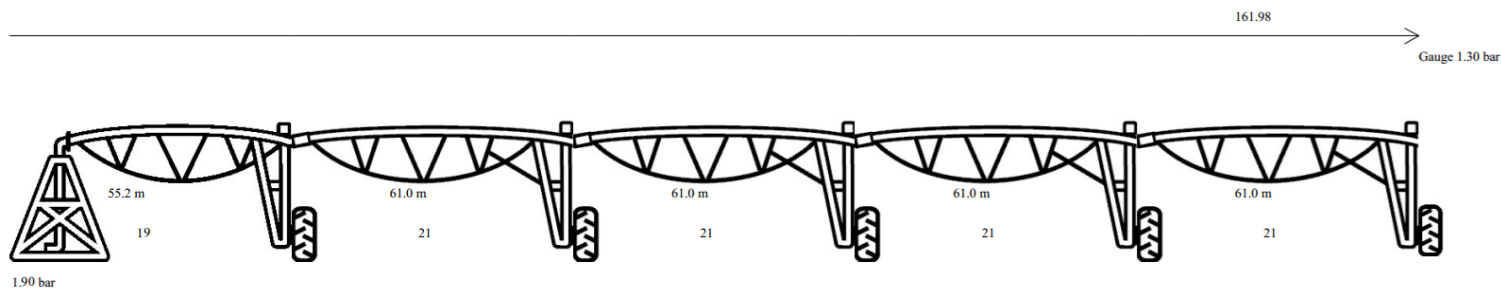


[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila



### **Informații despre sistem: Model: sistem de irigare tip pivot**

1. Alimentare cu apă: 324,00 m<sup>3</sup> / h
2. Alimentare cu apă: 90,00 l / s
3. Presiune la intrare: 3,51 ba
4. Presiunea la capatul sistemului: 1,30 bar
5. Lungimea sistemului: 500 m
6. Suprafața de irigare: 87,21 ha
7. Suprafață totală: 100,00 ha
8. Acoperirea jetului de apă de la capătul sistemului: 27 m
9. Putere necesară: 380/50 V / hz
10. Consumul de energie, nu mai puțin de 10,11 Kw

### **Specificații pentru sistemul de irigare tip pivot:**

Sistemul de irigare cu pivot 500 nu este remorcabil

Lungimea câmpului, m 1000

Lățimea câmpului, m 1000

Set de aspersoare: tip Senninger I-Wob UP3 cu regulator de presiune (SUA)

Număr bucăți aspersoare: 171

Tipul conductelor descendente din coloana principală: armate flexibile / la 180 cm deasupra solului

Tipul de încărcătură: Senninger

Regulator de presiune Senninger 15 PSI

Distanța între aspersoare, cm 288

Diametrul de acoperire al aspersorului, m 14,90

Pompa: Booster 2 (CP)

Tunul de apă de la capătul sistemului: Komet SR 101

Tipul turnului central: 219

Lungimea și diametrul segmentelor sistemului:

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371.199.256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

55,2 m, 219 mm x 2 segmente  
 61,0 m, 168 mm x 6 segmente  
 Lungimea consolei, m 22,0  
 Lungimea sistemului, m 500  
 Înălțimea de la sol, m 2,88  
 Amperaj în sistem, A 19.2

Panou de control: Standard plus  
 Puterea necesară pentru mișcare: kW 7,02  
 Tip roată: 14,9 x 24 cu anvelopă  
 Tipul motorului de transmisie: UMC (SUA)  
 Tipul reductorului: UMC (SUA)  
 Puterea necesară a generatorului diesel: kW 10,11  
 Puterea generatorului diesel disponibil: kW 12  
 Consumul estimat de combustibil, l / h 4.4  
 Presiune de capăt: bar 1,30  
 Presiunea eliberată prin sistem: bar 1,89  
 Presiunea la intrarea în sistem: bar 3.19  
 Presiunea maximă de intrare în sistem: bar 3.51  
 Viteza sistemului, m / h 150,00  
 Timp minim la o rotație completă: h / rotație 20.0  
 Consumul minim de apă, mm / zi / rotație 7,38  
 Modul hidraulic l / s / ha 1.03

### **Timpul necesar și consumul de apă raportat la o rotație completă:**

<b>Consumul de apă pe rotație,mm</b>	<b>Setare temporizator,%</b>	<b>Timp de rotație,h / rotație</b>
7,38 mm	100,00%	20,0 h
8,20 mm	90,00%	22,2 h
9,23 mm	80,00%	25,0 h
10,55 mm	70,00%	28,5 h
12,31 mm	60,00%	33,3 h
14,77 mm	50,00%	40,0 h
18,46 mm	40,00%	50,0 h
24,61 mm	30,00%	66,6 h

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

36,92 mm  
73,84 mm

20,00%  
10,00%

99,9 h  
199,8 h

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

1

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**