

## ARIPA DE PLOAIE 90 mm - 198m - 12 x 12

I.D.: 47075764

---

Data publicarii	11.06.20	Coduri CPV	43323000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 3.642,96 RON - 3.642,96 RON

---

Descriere: Conditii neacceptate la termen: DESCRIERE GENERALA ARIPA DE PLOAIE 90 MM - 198M - 12 X 12: Proiectarea aripii de ploaie 90 MM - 198M - 12 X 12 a tinut cont de respectarea coeficientului de uniformitate potrivit caruia diferenta de presiune ( $\Delta P < 10\%$ ) dintre primul si ultimul aspersor sa se incadreze in limita maxima de 10%. Sistemul de irigatii „ARIPA DE PLOAIE 90 mm - 198m - 12 x 12” are lungimea totala de 198 m. Diametrul tronsoanelor (coloanei de irigat) este de 90 mm iar lungimea acestora este de 6 m. Potrivit unei cerinte de apa de aproximativ 37,4 mc/ora, la o presiune de 2,5 bari, pentru o suprafata de 5184 de mp, rezulta ca optim diametrul nominal de 90 mm cu distanta dintre seturile de aspersie de 12 m si o cerinta de apa pentru aspersor de 2,2 mc. In aceste conditii, sistemul de aspersie poate asigura un nivel mediu de precipitatii pe suprafata de udare de 7,21 mm/ora corespunzator unei norme medii de irigare  $N_i = 72,15$  mc/ha pe ora. Sistemul de irigatii este echipat cu 17 aspersoare tip „1610” de  $\frac{3}{4}$  toli, fiecare aspersor livrand un debit de 2,2 mc/h. Raza de udare a aspersoarelor este de 12 metri (raza de udare si debitul sunt calculate pentru o presiune de lucru de 2 bari si o inaltime a aspersorului de 65 cm). Aspersorul „1610” este prevazut cu doua duze de 4,2 mm si 5 mm si cu o duza de schimb de 6 mm. Ambele duze au cui de difuzie pentru dispersarea jeturilor majore si minore. Sistemul de aspersie „Aripa de ploaie 90 mm - 198m - 12 x 12” poate fi echipat cu diverse tipuri de aspersoare d

---