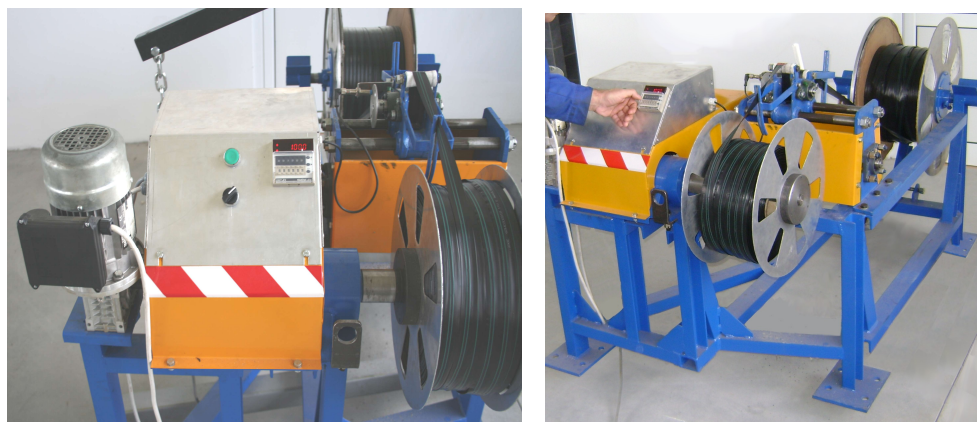


DERULATOR PENTRU FURTUN DE IRIGATIE PRIN PICURARE PIC



DOMENIU DE APLICARE

Echipamentul se utilizează la roluirea furtunului de irigație prin picurare, din bobine mari în bobine mici de 100m, 200m și 500m.

PREZENTARE GENERALĂ

Derulatorul de furtun lucrează la staționar în hale industriale sau în aer liber și se compune dintr-un cadru sudat, un sistem de tragere format din 2 tamburi, sistem de ghidare, transmisie, motoreductor, un indexor numeric și elemente de asamblare.

Pentru acționare, se cuplează la o priză de tensiune 220V/10A monofazică.

În procesul de lucru furtunul se înfășoară spiră lângă spiră pe un tambur, la lungimi de 100 m, 200 m, 500 m în funcție de necesități. Montarea și demontarea tamburului cu furtun se face manual, iar fixarea pe arborele motor se efectuează cu ajutorul unei piulițe speciale. Așezarea furtunului spiră lângă spiră pe tamburul de înfășurare este asigurată de o suveică cu întoarcere automată la terminarea rândului de spire.

CARACTERISTICI TEHNICO-FUNCȚIONALE

- Lungime (mm).....1500
- Lățime (mm).....1100
- Lungimea maximă de înfășurare furtun (m).....500
- Viteza de înfășurare a furtunului (aprox. m/s).....1
- Abatere indexor (pt. 30m).....0÷2,7%
- Abatere indexor (pt. 500m).....0÷3,2%
- Timp de rulare 100m (s).....~161
- Timp de rulare 200m (s).....~269
- Timp de rulare 500m (s).....~510
- Acționare.....motor electric
 - Puterea (kW).....0,37
 - Turația motorului (rot/min).....1500
- Comanda cuplării pentru roluireprin pedala
- Decuplarea automată la sfârșitul cilindrului de înfășurare a furtunului.