

Przeznaczenie

Zraszacz konsolowy montowany FVT przeznaczony jest do współpracy z deszczownią szpulową zamiast działka. Preferowany jest do niskociśnieniowego, drobnokropistego nawadniania redlinowych upraw rolniczych, delikatnych upraw ogrodniczych, szkółkarskich i innych. FVT może współpracować z odpowiednio dużą (do swej szerokości pracy) deszczownią szpulową, której konstrukcja jest wystarczająco ciężka, winda ma odpowiedni udźwig a turbina wystarczającą moc dla zapewnienia dużych i stabilnych prędkości zwijania.

**Budowa**

Konstrukcja cienkościenna, stalowa, spawana, ocynkowana ogniowo. Wózek trójkołowy o regulowanej rozstawie kół 1,3 - 2,7 m. Prześwit pod wózkiem 73 cm, pod konsolą - 120 cm. Przednie koło prowadzące, i koła jezdne pneumatyczne. Przyłącze do węży deszczowni kołnierzowe. Na wózku mocowany jest kołnierzowo segment środkowy o szerokości 2 m na którym wieszane są boczne kratownice. Segment środkowy zapewnia samopoziomowanie kratownicy i wychylenie ramion do 90 stopni, co pozwala pracować na polach ze słupami. Kratownice boczne w segmentach po 3 m zawieszane są hakowo. Woda przepływa dolną rurą konstrukcyjną kratownic zakończoną elementami szybkozłączki deszczownic. Mosiężne dysze rozbryzgowe o kącie wypływu 180° wkręcone są co 1 m w gniazda 3/8". Na czas transportu kratownice podwieszane są na segmencie środkowym nad wózkiem. Zraszacz konsolowy pozwala delikatnie nawadniać rośliny lub nawet odkrytą glebę, pozwala uzyskać jednakową dawkę polewową na całej szerokości nawadnianego pasa nawet przy umiarkowanym wietrze do 30 km/h. Pozwala pracować na niskim ciśnieniu co daje oszczędność energii. Wadą jest bardzo duża intensywność opadu co może powodować na pochyłościach spływ erozyjny.

Dane techniczne i eksploatacyjne

Numer katalogowy	Rozpiętość ramion [m]	Max. szer. robocza [m]	Ilość krat 3m [szt]	Końcowy segm. [m]	Ilość dysz [szt]	Wydajność [m³/h]	Do deszcz. z węzłem [mm]	Masa [kg]
N200,FVT,19/26	19	26	4	3	21	8-42	63-75	110
N200,FVT,23/30	23	30	4	5	25	10-50	63-75	120
N200,FVT,25/32	25	32	6	3	27	11-54	75-82	160
N200,FVT,29/36	29	36	6	5	31	12-62	75-82	170
N200,FVT,32/40	32	40	8	3	33	13-66	75-90	220
N200,FVT,36/44	36	44	8	5	37	15-74	75-90	230

Masa wózka 3 koł.: - 100 kg

Dysza	mm	3				4				5				6			
Ciśnienie	atm	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3	1,5	2	2,5	3
Wydajność	lt/h	396	468	504	576	756	900	1008	1116	1008	1188	1296	1512	1368	1620	1836	2016

Niektóre opcje:

Obrotnica 360 stopni

Przyłącze dla działka nad konsolą

Zestaw filtrów dyskowych

Wózek z asymetrycznym wyprowadzeniem węży

