

### 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. Przednie koło prowadzące, i dwa jezdne pneumatyczne. Przyłącze do węża deszczowni kołnierzowe. Na wózku mocowany jest kołnierzowo segment środkowy na którym wieszane są segmenty boczne. Segment środkowy zapewnia sztywne połączenie roboczych segmentów bocznych z wózkiem. Segmenty boczne zraszacza podwieszone są na linkach. Mosiężne dysze rozbryzgowe o kącie wypływu 180° wkręcone są co 1 m w gniazda 3/8". Na czas transportu elementy zraszacza należy zdemontować i złożyć na przyczepie lub na zawieszu przy deszczowni. Zraszacz konsolowy często montowany jest wprost na wózku deszczowni zamiast działka (jak na zdjęciach).

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]	Segmenty [m]	Ilość dysz [szt]	Wydajność [m³/h]	Do deszcz. z węzem [mm]	Masa [kg]
N200,FVT,12/18	12	18	2 x 6 m	14	5,6-28	40-50	
N200,FVT,16/22	16	22	2x3 + 2x5 m	18	7,2-36	50-63	

Masa wózka: - 40 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

