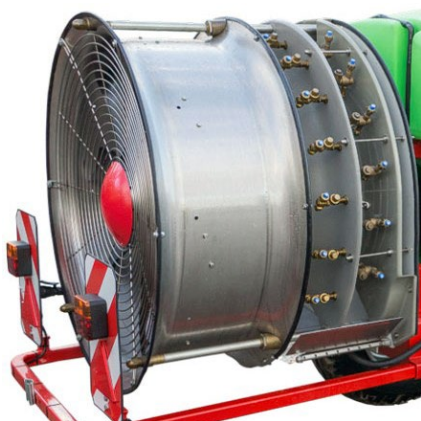


## PRZYSTAWKA U



Turbina Ø 900



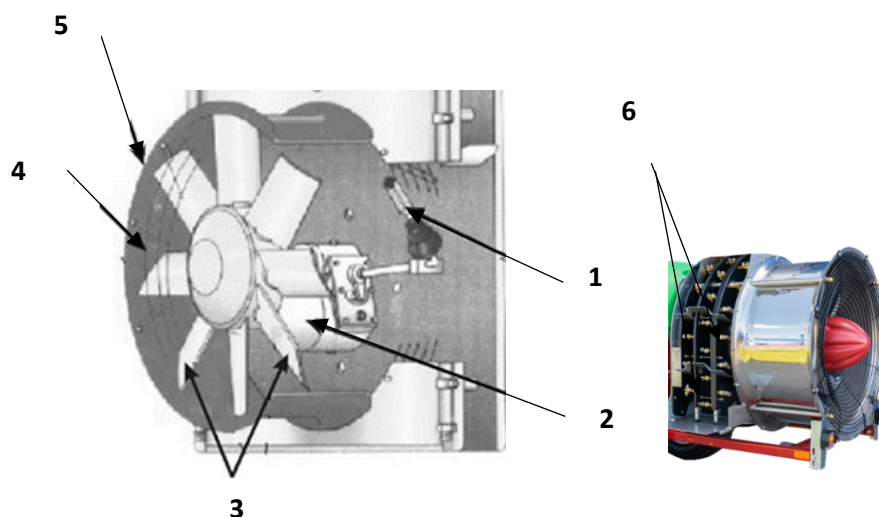
Turbina Ø 1000

Przystawka wentylatorowa okrągła o tradycyjnym ciągu (zasysanie powietrza zza opryskiwacza) wykonana ze stali nierdzewnej, wyposażona w wentylator o średnicy 900 lub 1000mm dla opryskiwaczy TAJFUN wersji przyczepianej z rozpylaczami LECHLER TR03 i TR015.

Turbina sadownicza posiada dwubiegową przekładnię wentylatora.

Turbina średnica	Zasięg oprysku szer. x wys.(m)	Wydajność max (m <sup>3</sup> /h)	Ilość głowic dwurozpylaczowych z dyszami
900	6,5 x 6,0	95000	dwa rzędy: 12+14
1000	7,0 x 6,5	142500	trzy rzędy: 14+16+14

Turbina służy do wytworzenia strumienia powietrza będącego nośnikiem cieczy roboczej do każdego rodzaju sadów, ze wskazaniem na niższe nasady (tradycyjne, półkarłowe, karłowe)



Wentylator stosowany w opryskiwaczach sadowniczych

1. Dźwignia zmiany prędkości wentylatora. 2. Przekładnia dwubiegowa. 3. Łopatki nastawne wentylatora,
4. Siatka ochronna wentylatora, 5. Osłona wentylatora, 6. Oprawy z rozpylaczami.



**Widok przekładni przystawki wentylatorowej.**

**1** – Dźwignia przekładni, **I** – pierwszy bieg przekładni, **0** – bieg jałowy **II** – drugi bieg przekładni

Przekładnia przystawki wentylatorowej napędzana jest przez dwubiegową przekładnię mechaniczną . Przełożenie biegu następuje za pomocą dźwigni umieszczonej z lewej strony przekładni. Przekręcając dźwignie w lewą stronę włączamy bieg II natomiast w prawo bieg I. Pomiędzy biegami znajduje się tak zwany bieg jałowy pozycja 0.

**Aby zabieg został przeprowadzony prawidłowo należy ustalić następujące parametry:**

### **1. Prędkość wentylatora.**

Prędkość wentylatora ustalana jest za pomocą prędkości WPM ciągnika współpracującego przenoszonej na przekładnię dwubiegową. Przekładnia ma przełożenie 1: 3,5 oraz 1: 4,5. Przełożenie biegu następuje za pomocą dźwigni umieszczonej z lewej strony przystawki. Pomiędzy biegami znajduje się tak zwany „bieg jałowy” umożliwiający pracę układu cieczowego opryskiwacza bez załączenia przystawki.

### **2. Kąt ustawienia łopatek wentylatora.**

Wentylator posiada 8 lub 10 łopat, które regulowane są poprzez zdjęcie tylnej osłony przystawki, zdemonstrowanie „pokrywy” wirnika, pod którą znajdują się gniazda łopat. Łopaty są blokowane zapadką, którą należy poluzować, a następnie ustawić żądany kąt łopaty.

### **3. Ustawienie kierownic powietrza.**

Kierownice powietrza ustawić należy w taki sposób, aby emitowane powietrze nanosiło ciecz roboczą na całe drzewa. Regulacja następuje poprzez odkręcenie nakrętki M6 blokującej łopaty kierownicy powietrza. Ustawienie ich pod wymaganym kątem, a następnie ich zablokowanie poprzez dokręcenie nakrętki M6.



**WAŻNE**

**NIE NALEŻY ZMIENIAĆ BIEGU PRZEKŁADNI PRZY WŁĄCZONYM NAPĘDZIE WPM CIĄGNIKA.**

**Próbę działania należy wykonać w następujący sposób:**

- uruchomić pompę przez włączenie wałka przegubowo - teleskopowego,
- zaworem sterującym ustawić odpowiednie ciśnienie robocze, po czym pracować przez kilka minut,
- regulację zaworu przeprowadzić wg instrukcji obsługi zaworu sterującego,

- w czasie próby zwrócić uwagę na równomierne rozpylanie cieczy przez rozpylacze oraz sprawdzać stabilność ustawionego ciśnienia roboczego,
- sprawdzić intensywność mieszania przez mieszadło hydrauliczne,
- w razie stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu, należy ustalić przyczynę i usunąć ją.

Po przygotowaniu do pracy, opryskiwacz należy poddać próbie działania, poprzedzonej płukaniem całego układu cieczowego czystą wodą. W celu ułatwienia usunięcia przy płukaniu ewentualnych zanieczyszczeń mechanicznych z przewodów, należy uprzednio wymontować filtry i rozpylacze.

Po płukaniu układu cieczowego i zbiornika, należy zamontować poprzednio wymontowane elementy. Rozpylacze powinny być już odpowiednio dobrane do zamierzonego zabiegu.

Turbina wentylatorowa została wyposażona standardowo w dwurozpylaczowe głowice z możliwością regulacji kąta wylotu strumienia cieczy  $\pm 30^\circ$  lub całkowitego zamknięcia głowicy.

Obrócenie głowicy o kąt  $90^\circ$  powoduje otwarcie bądź zamknięcie przepływu cieczy do głowicy, zaś obracając o kąt  $180^\circ$  dokonujemy wyboru jednego z dwóch rozpylaczy. Kiedy dojdzie do zapchania rozpylaczy, należy przerwać prace.

Rozpylacze są elementami delikatnymi i precyzyjnymi, dlatego w czasie ich zapchania, do czyszczenia należy używać specjalnych szczoteczek z tworzywa sztucznego lub użyć silnego strumienia powietrza. Do czyszczenia dopuszcza się stosowanie szczoteczki do zębów czy miękkiego pędzla.

**Nie wolno używać ostrych i twardych przedmiotów, jak druty czy igły. Zabronione jest także przedmuchiwanie rozpylaczy ustami. Czynności te należy wykonywać w ubraniu ochronnym: rękawice, okulary, maseczka.**