

PRZYSTAWKA DUO OOC

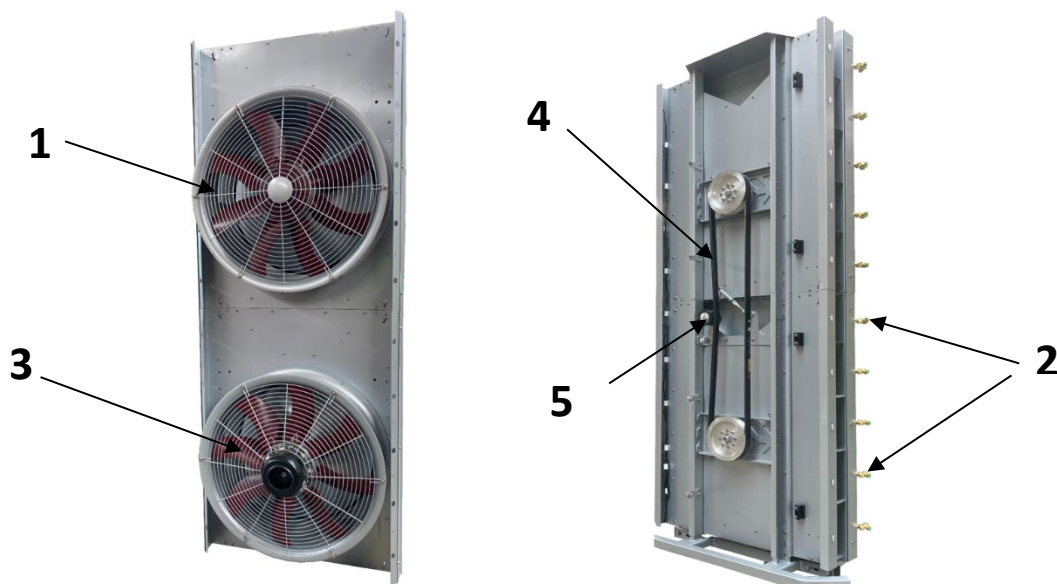


Przystawka kolumnowa dwuwentylatorowa o odwróconym ciągu (zasysa powietrze za zbiornikiem, przed wentylatorem), wykonana jest ze stali, wyposażona w dwa wentylatory o średnicy 800mm dla opryskiwaczy TAJFUN wersji przyczepianej z rozpylaczami LECHLER TR03 i TR015.

Turbina sadownicza wyposażona w dwubiegową przekładnię wentylatora oraz w 20 dwurozpylaczowych głowic z rozpylaczami LECHLER TR03 i TR015.

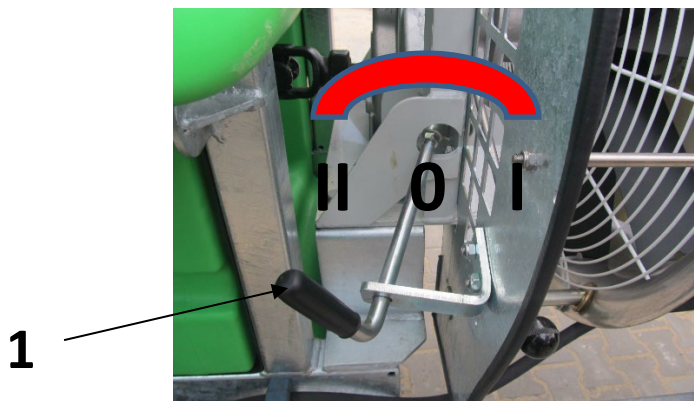
Zasięg oprysku szer. x wys. (m): 7,0 x 5,0
Wydajność max.(m³/h): 65000

Turbina służy do wytworzenia strumienia powietrza będącego nośnikiem cieczy roboczej do każdego rodzaju sadów ze wskazaniem na wyższe nasady sadów.



Widok przystawki okrągłej ze stali z odwróconym ciągiem powietrza.

1. osłona siatkowa wentylatora, 2. głowice z rozpylaczami, 3. łopatką wirnika,
4. pasek klinowy, 5. Napinacz paska klinowego



Rysunek 6. 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 przenoszonych 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 łopat, które regulowane są poprzez zdjęcie tylnej osłony przystawki, zdemontowanie „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.

WYMIANA PASKA KLINOWEGO W PRZYSTAWCE KOLUMNOWEJ

Aby wymienić pasek klinowy na wentylatorach należy:

1. Otworzyć pokrywę wentylatora po uprzednim odkręceniu śrub w pokrywie
 2. Złuzować napinacz paska
- Wymienić pasek klinowy

WAŻNE



NIE NALEŻY ZMIENIAĆ BIEGU PRZEKŁADNI PRZY WŁĄCZONYM NAPĘDZIE WPM CIĄGNIKA.



WAŻNE

DO WYMIANY PASKA MOŻNA PRZYTAPIĆ DOPIERO PO WYŁĄCZENIU SILNIKA W CIĄGNIKU

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° powoduje otwarcie bądź zamknięcie przepływu cieczy do głowicy, zaś obracając o kąt 180° 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.