



Urządzenie sterujące AirMatic umożliwia zachowanie stałej wielkości kropli

Urządzenie sterujące AirMatic reguluje przepływ powietrza w rozpylaczu dwuczynnikowym AirJet. Reaguje na zmiany w ciśnieniu cieczy i odpowiednio dopasowuje przepływ powietrza. Umożliwia to systemowi utrzymanie stałej wielkości kropli przy zmieniających się prędkościach jazdy i/lub dawkach agrochemikaliów.

Dzięki zastosowaniu urządzenia sterującego AirMatic regulacja wielkości kropli jest praktycznie niezawodna. System zapewni ciągłe informacje niezbędne do kontrolowania zmiennych warunków na polu w czasie opryskiwania z wiatrem i pod wiatr.

- Pięć ustawień wielkości kropli. Można wybrać bardzo drobne, drobne, średnie, grube i bardzo grube krople. W miarę zmiany warunków można bezzwłocznie przełączyć wielkość kropli bez opuszczania kabiny opryskiwacza oraz bez konieczności wymiany rozpylaczy.
- Tryb alarmu. W przypadku wykrycia przez system odchylenia ciśnienia cieczy poza ustalony stosunek ciśnienie–napowietrzanie, na wyświetlaczu pojawi się migający komunikat „zmniejsz prędkość” lub „zwiększ prędkość”. Analogicznie komunikat „Zwiększ obroty” będzie migał, gdy obroty sprężarki są za wolne.
- Pomiar prędkości wiatru. Dodatkowy anemometr mierzy prędkość wiatru i informuje operatora, kiedy jest zbyt wietrznie, aby kontynuować opryskiwanie.
- Pomiar obrotów.
- Dodatkowe wejście obr/min umożliwia pomiar prędkości obrotowej sprężarki do ciągłego monitorowania jej wydajności.
- Pełna zgodność. Urządzenie sterujące AirMatic można używać w połączeniu z dowolnym urządzeniem sterującym TeeJet działającym w oparciu o dane z przepływomierza.

* Nie jest dostępne we wszystkich krajach.

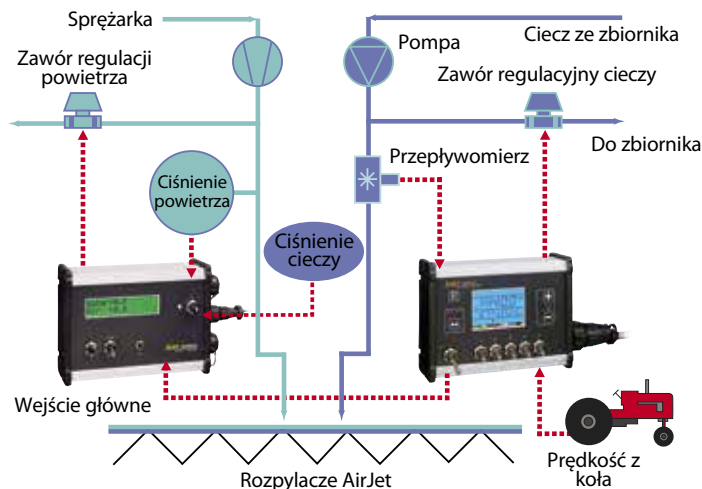
Lista kontrolna systemu

NUMER CZĘŚCI	OPIS
65-50004	Wspornik montażowy konsoli (wymagane 2)
75-50006	Konsola 844-E-5
75-30008	Konsola AirMatic
45-05409	Kabel główny AirMatic
51-20010	Czujnik prędkości wiatru
45-20240	Przedłużacz głównego kabla, 4 m (13)
45-20055	Kabel główny, 5 m (16)
45-20006	Kabel zasilania po stronie akumulatora
45-20061	Kabel zasilania po stronie opryskiwania, 10 m (33)
78-10002	Puszka połączeniowa
90-02177	Zestaw przepływomierza 801 z króćcami do węży 1 cal
16-40015	Czujnik prędkości koła zbliżeniowy, 4 m (13)
45-20047	Kabel czujnika ciśnienia, 6 m (20) (wymagane 2)
16-40005	Czujnik ciśnienia, 10 barów (150 PSI)
16-00011	Czujnik ciśnienia, 2,5 bara (36 PSI)
57-10050	Kabel od przepływomierza do puszki połączeniowej, 4 m (13)
344BRL-2FS-03C60IC	Zawór regulacyjny cieczy
455BEC-2F-C60IU	Zawory sekcyjne belki dla cieczy
495BEC-C60IU	Zawory sekcyjne belki dla powietrza
346BRB-2F-03C60IC	Zawór regulacji powietrza
491BEC-C60IU	Zawór bezpieczeństwa powietrza
49880A-#-NYB	Rozpylacz AirJet (po 1 dla każdego korpusu)

Uwaga: Sprężarka powietrza nie jest dostępna w systemie TeeJet.



Schemat systemu



Do rozpylaczy AirJet można wkładać wymienne wkładki regulujące przepływem cieczy.

