



Neue Schmotzer-Elektroarmatur EMR mit Rezirkulationsleitung

Die neue Schmotzer-Elektroarmatur EMR enthält 3 Funktionen:

Rezirkulation: Jede Teilbreite wird bei Schmotzer von einer Seite beschickt und auf der anderen Seite abgesaugt. Damit ist sichergestellt, dass auch die ganze Leitung gespült, bzw. gefüllt wird und bei Spritzbeginn vor jeder Düse das Spritzmedium ansteht.

Rücksaugeinrichtung: Der Saugeffekt wird am Saugschlauch 50 mm \varnothing (zwischen Pumpe und Fass) über ein Y-Stück abgezweigt und in die dritte Kammer der EMR-Armatur geführt. Dies bewirkt, dass bei jeder Teilbreitenschaltung die Zuleitung bis zur Düse unter Sogwirkung steht. Dieselbe Sogwirkung geht bei der kompletten Aus-Einschaltung auf alle Teilbreiten. Alle Funktionen können im Standgas mit ausreichender Rücksaugwirkung erreicht werden – der entscheidende Wettbewerbsvorteil.

Gleichdruckeinrichtung in der Armatur: Das Trockenjahr 2003 hat Über- oder auch Unterdosierungen bei der Kulturpflanze deutlich hervorgebracht. Die Kunden bemängeln, dass der Spritzcomputer auf Teilbreitenschaltungen relativ langsam reagiert und für den neuen Druck 20-30 m Fahrstrecke verbraucht werden. Deshalb bieten wir unsere neue Armatur jetzt mit Gleichdruckeinrichtung an. Die Gleichdruckeinrichtung hat Düsenscheiben, so dass bis zu 5 Düsen mit Farberkennung einjustiert werden können und somit jährlich zur Spritzsaison eine fachgerechte Vorbereitung möglich ist.

