



SONDERAUSSTATTUNGEN:



• **DOPPELKOPFSCHWENKDÜSEN:**

(Serienmäßig bei APS)

• **DREIKOPFSCHWENKDÜSEN:**

Dreikopfschwenkdüsen aus Messing mit Tropfstoppmembran aus Viton, einzeln verschiebbar, außerhalb des Luftstromes montiert.

• **ELEKTRISCHE REGELARMATUR:**

Die elektrische Regelarmatur öffnet und schließt die Düsen mit schnell schaltenden Elektromagnetventilen aus Messing, welche höchsten Qualitätsstandards entsprechen und bis 50 bar Betriebsdruck optimal arbeiten. Solche Ventile sind wegen ihrer einfachen Bauweise langlebig und wartungsfrei. Die Druckregelung erfolgt mittels eines langbewährten Messingdruckreglers, der von einem Elektrokolben bedient wird. Die optimale Abdichtung der Elektrobauteile verhindert die sonst üblichen Korrosionsschäden bzw. Kontaktprobleme bei solchen extremen Einsatzbedingungen.



• **COMPUTERGESTEUERTE DOSIERELEKTRONIK mit digitaler Faßinhaltsanzeige**

• **4fach unterteilter SPRÜHBOGEN:** Der gesamte Sprühbogen kann somit in 4 unterschiedliche Sektoren eingeteilt werden, welche unabhängig voneinander, vom Fahrersitz aus, bequem geöffnet bzw. geschlossen werden können. Die 4fache Unterteilung des Sprühbogens ist nur mit der Einhebelregelarmatur lieferbar.



• **GEBLÄSE hydraulisch drehbar:** Das hydraulisch drehbare Gebläse ermöglicht exaktes Sprühen auch in Hanglagen mit quer angelegten waagrechten Fahrwegen und steil nach oben und unten abfallenden bzw. aufsteigenden Pflanzungen. Da der kugelgelagerte, hydraulische Drehmechanismus im Gebläse integriert ist, verlängert sich das Sprüherät nicht. Lieferbar bei: AP 3/32 - AP 4/32 - AP 4/36 - AP 5/32 - AP 5/36 - AP 6/32 - AP 6/36 - APS 3/80/Q/B - APS 4/80/Q/B - APS 4/90/Q/B - APS 5/80/Q/B - APS 5/90/Q/B - APS 6/80/Q/B - APS 6/90/Q/B



• **OBERE LUFTLEITBLECHE:**

Mit den oberen Luftleitblechen kann der Luftstrom unmittelbar oberhalb der Pflanzen begrenzt werden.

• **QUERSTROMAUFSATZ:** Der Querstromaufsatz

(Q + QB) ermöglicht ein noch gezielteres Besprühen der Pflanzen, da die Düsen näher an die Zielfläche herangebracht werden und die obere Grenze des Sprühnebels besser kontrolliert werden kann (minimale Abdrift nach oben). Durch das hohe Luftvolumen sind schnelle Fahrgeschwindigkeiten und der Einsatz in Beetpflanzungen möglich (Baumhöhen bis über 4 m). Der Querstromaufsatz ist durch sein geringes Gewicht auch auf das hydraulisch drehbare Gebläse montierbar und vermindert daher nicht die Stabilität des Gerätes.



• **UMKEHRAXIALGEBLÄSE:**

Beim Umkehraxialgebläse (U) kommt das bewährte Rotor-Stator-System zum Einsatz, welches einen drallfreien Luftaustritt gewährleistet. Durch das Vorne-Ansaugen und das Erzeugen zweier Austrittsluftströme wird der Rücksaugeffekt verhindert und die Abdrift nochmals gesenkt. Durch die durchdachte Bauweise ist es gelungen, ein sehr kompaktes und auf engstem Raum einsetzbares Gebläse herzustellen (nicht hydr. drehbar lieferbar).

• **UMKEHRAXIALQUERSTROMGEBLÄSE UQ:**

Diese Bauweise ermöglicht ein noch gezielteres Besprühen der Pflanzen, da die Düsen näher an die Zielfläche herangebracht werden und die obere Grenze des Sprühnebels besser kontrolliert werden kann (minimale Abdrift nach oben).



• **UMKEHRAXIAL-QUERSTROM-GEBLÄSE UQW:**

Das Umkehraxial-querstromgebläse UQW weist die selben technischen Innovationen wie das Umkehraxialquerstromgebläse UQ auf, es wurde jedoch speziell für das gezielte Besprühen von niedrigen Pflanzenformen entwickelt. Durch seinen uniformen horizontalen Luftaustritt wird die Abdrift nach oben verhindert.

