BIOSTAR 310

IT Il rinnovato **Biostar 310** si distingue per mantenere la sua cisterna stagna separata dalla turbina. Ciò evita il contatto di quest'ultima con i prodotti utilizzati, mantenendone inalterate nel tempo le performance. Completamente zincato a caldo e verniciato, per la distribuzione Biostar 310 sfrutta la caduta per gravità delle polveri attraverso un foro calibrato regolabile tramite un attuatore oleodinamico e un sistema venturi per ottimizzare l'aspirazione delle stesse nel condotto di distribuzione. Per una distribuzione ottimale, le polveri vengono mantenute in agitazione da una coclea opportunamente studiata per evitare la formazione di grumi, mentre per una copertura completa ma mirata, si può orientare la posizione dei diffusori posteriori, nonché direzionare l'uscita delle polveri attraverso uno solo o entrambi i diffusori.

EN New **Biostar 310** stands out for maintaining its airtight tank detached from the fan. In this way, chemical powders used do not touch the fan, helping it maintaining its performances unaltered throughout time. Completely hot galvanized and enamelled, Biostar 310 for powders supply exploits gravity to make powders fall and pass through a calibrated hole adjustable through a special jack, as well as a venturi system to enhance powders suctions in the supply channel. For an optimum supply, powders are kept mixed through a special screw particularly designed to avoid clumps. At the same time, rear diffusers can be slightly moved and individually closed, for a complete or focused coverage.

FR Le **Biostar 310** remanié se distingue par la séparation de son réservoir étanche de la turbine. Cela évite le contact de ces derniers avec les produits utilisés, en gardant leurs performances inchangées dans le temps. Entièrement galvanisé à chaud et peint, pour la distribution Biostar 310 exploite la chute par gravité des poudres à travers un trou calibré réglable au moyen d'un piston et d'un système Venturi pour optimiser l'aspiration de celles-ci dans le conduit de distribution. Pour une distribution optimale, les poudres sont maintenues sous agitation par une vis sans fin conçue pour éviter la formation de grumeaux, tandis que pour une couverture complète mais ciblée, la position des diffuseurs arrière peut être orientée, ainsi que diriger la sortie des poudres à travers un seul ou les deux haut-parleurs.

DE Der neu überarbeitete Pulverzerstäuber **Biostar 310** zeichnet durch seinen luftdichten Tank, der getrennt von dem Gebläse gelagert ist, aus. Dadurch wird verhindert, dass dieses mit den anzuwendenden chemischen Produkten in Berührung kommt und trägt dazu bei, dessen Leistung im Laufe der Zeit beizubehalten. Biostar 310 ist vollständig feuerverzinkt und lackiert, um Pulver homogen zu verteilen. Das Pulver rieselt aufgrund des Schwerkraftabfalls durch eine kalibrierte Öffnung, die mithilfe eines oleodynamischen Stellantriebs sowie eines Venturi-Systems eingestellt werden kann, um die Absaugung im Ausgabesystem zu optimieren. Um eine optimale Produktausgabe zu erreichen, wird das Pulver von einer eigens dafür entworfenen Schnecke gerührt, um Klumpenbildung zu vermeiden. Gleichzeitig können die hinteren Diffusoren positioniert und die Pulverausgabe so eingestellt werden, dass eine vollständige oder fokussierte Eindeckung gewährleistet wird.

ES El nuevo **Biostar 310** destaca por mantener su hermético depósito separado de la turbina. De esta manera, el rendimiento de la turbina queda invariado en el tiempo, ya que los polvos usados no entran en contacto con la misma. Completamente galvanizado en caliente y barnizado, Biostar 310 disfruta de la caída por gravedad de los polvos a través de un agujero calibrado ajustable gracias a un pistón hidráulico, y usa un sistema venturi para mejorar la aspiración de los polvos en el conducto de distribución. Para un suministro optimal, los polvos quedan continuamente mezclados por una cóclea especialmente diseñada para evitar grumos. Para una cobertura completa y enfocada al mismo tiempo, los difusores posteriores se pueden mover ajustando su posición o cerrar individualmente.

		kg	LT				A	B	C	kg
300		250	300	460	19	15	1500	900	1250	325