



GOLD SERIES X-FLO

Das branchenführende Staubabscheidesystem Gold Series X-Flo (GSX) baut auf dem preisgekrönten Gold Series-System auf, das sich seit nunmehr 20 Jahren in der industriellen Abluftreinigung bewährt hat und für alle Arten von gefährlichen und brennbaren Stäuben einsetzbar ist. Jedes Modul kann bei geringem Druckabfall eine höhere Staublast abscheiden und mehr Luft durch die Filter transportieren. Sie erhalten somit stets die maximale Luft- und Abscheideleistung über alle Baugrößen. Die verwendete Querstromtechnologie in Kombination mit einer einzigartigen Leitblech-Konfiguration erzeugt einen gleichmäßigen Luftstrom, der die Lebensdauer der Filterpatronen verlängert und somit die Gesamtbetriebskosten reduziert. Mit dem Staubabscheidesystem Gold Series X-Flo halten Sie jederzeit die hohen Anforderungen an die Raumluftqualität für Produktionsstätten ein. Zudem sind GSX-Staubabscheider nach ATEX- und NFPA-Normen geprüft und mit vielen Explosions- und Brandschutzoptionen erhältlich.

MODULARES DESIGN

Dank der modularen Bauweise lässt sich das Staubabscheidesystem individuell auf Ihren Bedarf und die vorhandenen Platzverhältnisse planen. Jedes Modul ist für Luftleistungen bis zu 10.000 m³/h einsetzbar und individuell konfigurierbar. Das System eignet sich hervorragend für die industrielle Abluftreinigung in der Pharmaindustrie, Bergbau und Lebensmittelverarbeitung sowie für alle metallverarbeitenden Anwendungen.

MEHR FILTERMEDIUM, GLEICHE STELLFLÄCHE


























Der Lufteinlass, die Filterpatronen und die Position der Filter sind so gestaltet, dass jedes Gehäusemodul größere Patronen aufnehmen kann, ohne dass die Stellfläche größer wird. Jedes Modul enthält vier Patronen mit HemiPleat®-Filtermedien und hält einen geringen Druckabfall aufrecht.

GOLD CONE™ TECHNOLOGIE

Die patentierte Gold Cone X-Flo Filtertechnologie basiert auf einem nach unten offenen mit plissierten Filtermedien bestückten Innenkonus, der die nutzbare Filteroberfläche je Patrone erheblich erhöht. Der Innenkonus ist so gestaltet, dass die bei der Impulsreinigung zugeführte Luft gleichmäßig von oben nach unten entlang der äußeren Filterfläche und durch den Innenkonus verteilt wird. Mit jedem Impuls scheidet die X-Flo-Filterpatrone bei geringem Druckabfall mehr Staub aus dem Abscheider aus, als jeder andere Filter.

- **Modularer Aufbau**
- **Geprüft nach ATE X- & NFPA-Normen**
- **Zahlreiche Explosionsschutz-Optionen**
- **Konfigurierbar für höchste Anforderungen an die Luftqualität in Produktionsstätten**
- **Dank mehr nutzbarem Filtermedium, müssen die Filterpatronen weniger oft abgereinigt werden, was die Filterstandzeiten erhöht**
- **Kleinere Stellflächen sind möglich, da jede Anlage für größere Luftleistungen einsetzbar ist**
- **Schnelle Auslieferung dank Modulbauweise**
- **Einfache Installation, Bedienung und Wartung**
- **Aufgebaut auf 20 Jahren Erfahrung in der industriellen Staubabscheidung**

MODELL ÜBERBLICK

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---|---|--|---|---|---|--|
| Höhe: 3.956 mm |  GSX2 726 kg 1.067 x 1.159 mm (B x T) |  GSX4 794 kg 1.067 x 1.692 mm (B x T) |  GSX6 1.043 kg 1.067 x 2.226 mm (B x T) |  GSX8 1.254 kg 1.372 x 2.604 mm (B x T) |  GSX10 1.415 kg 1.372 x 3.213 mm (B x T) |  GSX12L 1.633 kg 1.372 x 3.670 mm (B x T) |  GSX16L 2.200 kg 4.267 x 1.692 mm (B x T) |  GSX12S 1.701 kg 2.134 x 2.226 mm (B x T) |  GSX18 2.926 kg 3.200 x 2.226 mm (B x T) |
| Höhe: 4.363 mm |  GSX16S 2.155 kg 2.283 x 2.759 mm (B x T) |  GSX20 2.722 kg 2.283 x 3.293 mm (B x T) |  GSX24 2.835 kg 2.283 x 3.826 mm (B x T) |  GSX32 3.833 kg 4.267 x 2.759 mm (B x T) | | | | | |
| Höhe: 4.363 mm |  GSX40 4.627 kg 5.334 x 2.759 mm (B x T) |  GSX48L 6.690 kg 6.401 x 2.759 mm (B x T) |  GSX56 7.847 kg 7.468 x 2.759 mm (B x T) |  GSX64 9.004 kg 8.534 x 2.759 mm (B x T) | | | | | |
| Höhe: 4.972 mm |  GSX36 4.354 kg 3.200 x 3.874 mm (B x T) |  GSX48 5.625 kg 4.267 x 3.874 mm (B x T) |  GSX60 6.055 kg 5.334 x 3.874 mm (B x T) |  GSX72 8.528 kg 6.401 x 3.874 mm (B x T) |  GSX84 9.730 kg 7.468 x 3.874 mm (B x T) | | | | |
| Höhe: 4.972 mm |  GSX96 11.000 kg 8.534 x 3.826 mm (B x T) |  GSX108 12.247 kg 9.601 x 3.826 mm (B x T) |  GSX120 13.449 kg 10.668 x 3.826 mm (B x T) | | | | | | |