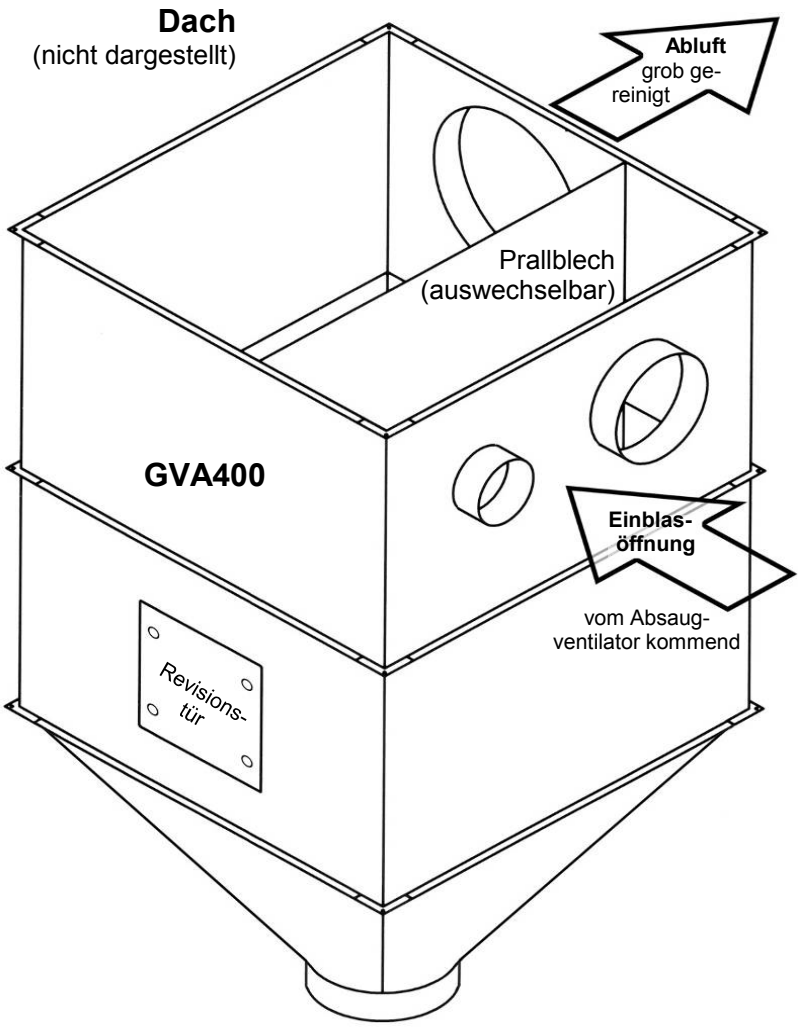
Airfiner Grob-Vorabscheider GVA-400

Beschreibung:

Vielfältige Aufstell- und Anschlussmöglichkeit zeichnen den Vorabscheider GVA-400 aus. Durch seine Kassettenbauweise in Einzelelementen erfolgt die Montage in Eigenleistung. Der aus sediment-verzinktem Stahlblech hergestellte Vorabscheider wird dem speziellen Anwendungsfall angepasst und ist für die Außen- sowie für die Innenaufstellung besonders in Sägewerken geeignet.
Grobe Partikel wie Hackschnitzel und Späne aber auch Sägemehl werden durch das Einblasen des Ventilators über eine Behältereinblasklappe auf die Prallplatte geschleudert und sinken auf Grund ihrer Trägheit und der Schwerkraft in den Container oder ähnlichen Behälter der sich unter dem Vorabscheider befindet. Wenn nötig können die Abfälle auch durch andere Austragungsmöglichkeiten (Zellradschleuse, Förderschnecke usw.) abgefördert werden. Achtung! Bei geschlossen Systemen muss eine Explosionsdruckentlastung vorgesehen werden (Berstscheibe). Die reibungslose Austragung von extrem nassen Spänen kann durch die Verwendung eines Rüttlers unterstützt werden.



Späne frei fallend oder mit Zellenradschleuse

Abluft Gestaltung:
zu einem nachgeschalteten Filter, freiblasend über Ausblasstutzen (RO-AS),
Öffnung auch nach oben möglich, z.B. für Deflektorhaube (RO-DE), Dachhaube (RO-DH)
oder Ausblasbogen (AU-BO)
Ausblasöffnungen optional erhältlich!

Für den speziellen Anwendungsfall ist es möglich einen entsprechenden Absaugfilter dem GVA400 nachzuschalten. Der Wirkungsgrad des Filters wird durch den Vorabscheider in besonderem Maße verbessert. Starke Belastungen durch grobe oder nasse Späne treten nicht mehr auf und verlängern die Lebensdauer des Filtermaterials. Dieses muss folglich seltener gewechselt werden. Weitere Vorteile sind die Energieersparnis wegen geringerer Abrüttelung oder die direkte Abfüllung des abzusaugenden Materials in Großbehälter und der damit verbundene geringere Säckebedarf am Absaugfilter.

GVA-400	Abmessungen: L=1000, B=1000, H=1800mm	**Preis auf Anfrage**

Andere Abmessungen und kundenspezifische Ansprüche können gegen Aufpreis realisiert werden.
Verschiedene Träger-Unterbauten können auf Anfrage gefertigt werden.