

Der Entstauber mit Schlauchfilterkassette für eine hohe Betriebssicherheit.

Maximale Wirtschaftlichkeit

Sparen Sie Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer. Das intelligente Pulssystem optimiert den Druckluftverbrauch während der Abreinigung. Das spart Energiekosten und reduziert den Verschleiß der Filter.

Passgenaues Anlagendesign

Verabschieden Sie sich von starren Systemen und entscheiden Sie sich mit der MultiJet-Baureihe für maximale Flexibilität. Wir passen Ihre Entstaubungsanlage in einem Volumenstrombereich von 2.000 bis 20.000 m³/h* an Ihre betrieblichen Anforderungen an.

Investitionssicher und einfach nachrüstbar

Wählen Sie maximale Flexibilität und Investitionssicherheit. Unsere Entstauber sind modular und können mit minimalem Aufwand um Funktionen erweitert werden. Das Nachrüsten zusätzlicher Ventilatoren, eines Polzeifilters oder einer Löschvorrichtung war noch nie so einfach.

Beste Ergebnisse bei faserigen und klebrigen Stäuben

Setzen Sie auf höchste Filtrationsleistung mit unseren hochwertigen Schlauchkassetten und unserem intelligenten Pulssystem. Optimierte Abreinigungsparameter in Verbindung mit robusten Filterschläuchen führen zu besten Ergebnissen - insbesondere bei faserigen und klebrigen Stäuben.

Die Produktabbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen und variiert je nach Konfiguration.
* = Der Betriebsvolumenstrom kann anwendungsspezifisch abweichen.

Exzellente Energieeffizienz

Optimieren Sie den Energieverbrauch mit der automatischen Volumenstromregelung. Der automatisch regelbare Ventilator hält die Luftmenge im Produktionsprozess konstant.

Einfache Wartung auf der Rohluftseite

Sparen Sie Zeit und Nerven beim Filterwechsel. Mit unserem einfachen Wechselsystem für Schlauchkassetten tauschen Sie die Schlauchfilter rohluftseitig mit minimalem Aufwand.



Digital. Persönlich. Verfügbar. Unser Service für Ihre Anlagen.

Unser Serviceteam unterstützt Sie von der Installation über die Inbetriebnahme bis zur Erneuerung Ihrer industriellen Absauganlagen. Wir arbeiten papierlos und liefern Ihnen Service- und Wartungsberichte komplett digital. Das ist nachhaltig und spart wertvolle Zeit bei der Serviceabwicklung. Wir blicken über den Teller- rand. Unsere Servicetechniker haben langjährige Er-

fahrung mit industriellen Absauganlagen. Profitieren Sie von dieser Erfahrung durch erstklassige Wartung und fachgerechte Inbetriebnahme. Für Anlagen mit Elektrofiltern bieten wir professionelle Reinigungen an. Das sichert Ihre Prozesse, erhöht Ihre Anlagenverfügbarkeit und schützt Ihre Mitarbeitenden.



Effiziente Prozesse, effektive Beratung.

Wir unterstützen Sie bei der Anlagenplanung. Senden Sie uns jetzt eine Anfrage:
hengst.com/entstauber-beratung

Hengst Air Filtration Germany GmbH
Shamrockring 1
44623 Herne
Germany
info.herne@hengst.de
+49 2323 1476-001

hengst.com/multijet

Hengst
FILTRATION

hengst.com/multijet



Exzellente Abreinigung. Höchste Flexibilität.

Der MultiJet Entstauber
mit Schlauchfilterkassetten.

purifying our planet

Hengst
FILTRATION

Eine Baureihe. Viele Möglichkeiten.

Die MultiJet-Baureihe ist die flexible und effiziente Entstaubungsanlage für unterschiedlichste Anwendungsbereiche mit klebrigen und faserigen Stäuben. Zahlreiche Varianten und Optionen ermöglichen den Einsatz in den vielfältigsten Produktionsumgebungen.

Variante	TJS-P 2	TJS-P 4	TJS-P 6	TJS-P 8
Länge	1.340	2.580	3.820	5.060
Breite	1.150	1.150	1.150	1.150
Höhe/Gewicht Ausführung Bunkeraufsatz [mm/kg]	2.890 / 690	2.890 / 1.260	2.890 / 1.830	2.890 / 2.400
Höhe/Gewicht Ausführung mit Standardtrichter und Staubtonne [mm/kg]	3.710 / 817	3.710 / 1.476	3.710 / 2.130	3.710 / 2.787
Höhe/Gewicht Ausführung mit Standardtrichter in Flanschausführung [mm/kg]	4.083 / 827	4.085 / 1.486	4.085 / 2.148	4.085 / 2.807
Nennvolumenstrom * [m³/h]	5.000	10.000	15.000	20.000
Max. Pressung [Pa]	5.300	5.300	5.300	5.300
Anzahl Schlauchfilterkassetten	2	4	6	8
Gewicht für 1 Schlauchfilterkassette [kg]	25	25	25	25

Optionen	TJS-P 2	TJS-P 4	TJS-P 6	TJS-P 8
Funkenschutz	✓	✓	✓	✓
Löschvorrichtung	✓	✓	✓	✓
Schalldämpfer	✓	✓	✓	✓
Schieber **	✓	✓	✓	✓
Zellenradschleuse **	✓	✓	✓	✓
H-Klasse Prüfung ***	✓	✓	✓	✓
Integrierter Polizeifilter (bis Filterklasse H14)	✓	✓	✓	✓
Pre-Coating Behälter	✓	✓	✓	✓
Staubbehälterüberwachung	✓	✓	✓	✓
Remote Access (Fernbedienung)	✓	✓	✓	✓

✓ = Funktionen individuell wählbar * = Der Betriebsvolumenstrom kann anwendungsspezifisch abweichen

** = Höhe von Standardtrichter mit Flanschausführung *** = H-Klasse Prüfung auf Anfrage möglich

Exzellente Abreinigung. Höchste Flexibilität. Der MultiJet Entstauber mit Schlauchfilterkassette.

Senken Sie die Betriebskosten und erhöhen Sie die Betriebssicherheit mit der modularen MultiJet Baureihe. Das intelligente Pulssystem optimiert den Druckluftverbrauch über die gesamte Lebensdauer der Anlage. Mit der automatischen Volumenstromregelung wird der Volumenstrom konstant im gewünschten Betriebspunkt gehalten. Die Modularität

der MultiJet-Baureihe ermöglicht eine schnelle Integration und Anpassung an betriebliche Anforderungen und Volumenströme von 2.000 bis 24.000 m³/h*. In jedem Fall ist der MultiJet eine passende Wahl für Ihr Unternehmen.

Ergonomisches Filterdesign Schnell und sicher beim Filterwechsel.

Unser einzigartiges Wechselprinzip vereinfacht den Filterwechsel und garantiert gleichzeitig eine ergonomische, sichere Handhabung. Wechseln Sie die Schlauchfilterkassette von der Rohluftseite und halten Sie Ihren Prozess frei von Verunreinigungen.

Geprüfte Qualität Maximale Sicherheit in herausfordernden Umgebungen.

Unsere Entstauberanlagen in Serienausführung haben Prüfzeugnisse für die sichere Anwendung in herausfordernden Umgebungen. Unsere Anlagen haben Prüfzeugnisse für die Staubklassen M und H**. Optional sind viele unserer Entstauber ATEX konform und in können in explosionsgefährdeten Bereichen genutzt werden.



Die Produktabbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen und variiert je nach Konfiguration.

* = Der Betriebsvolumenstrom kann anwendungsspezifisch abweichen. ** = H Klasse Prüfung auf Anfrage möglich



Intelligentes Pulssystem Wirtschaftlichkeit steigern, Energiekosten senken.

Das intelligente Pulssystem optimiert den Druckluft- und Energieverbrauch während der Abreinigung. Intelligente Algorithmen bestimmen die Pulsintensität und den erforderlichen Betriebsvolumenstrom für ein optimales Abreinigungsergebnis. Das senkt die Druckluft- und Energiekosten, verlängert die Lebensdauer der Schlauchfilterkassette - auch bei faserigen und klebrigen Stäuben.

Modulares Design Einfach nachrüsten, Investitionen sichern.

Jeder Prozess ist einzigartig, jeder Prozess verändert sich. Unsere Entstaubungsanlagen bieten maximale Investitionssicherheit und Flexibilität. Rüsten Sie weitere Ventilatoren, Polizeifilter oder Löschvorrichtungen einfach nach.

Vielseitige Filtrationskompetenz Schlauchfilterkassetten für unterschiedlichste Anforderungen.

Unser breites Portfolio an Filtermedien bewältigt mühelos feine, abrasive, statisch aufladbare und andere Stäube.