

## Der Patronenentstauber 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 Filterpatronen.

### Exzellente Energieeffizienz

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

### Passgenaues Anlagendesign

Verabschieden Sie sich von starren Systemen und entscheiden Sie sich mit der EuroJet-Baureihe für maximale Flexibilität. Wir passen Ihre Entstaubungsanlage in einem Volumenstrombereich von 2.000 bis 24.000 m<sup>3</sup>/h\* an Ihre betrieblichen Anforderungen an.

### Einfache Wartung

Sparen Sie Zeit und Nerven beim Filterwechsel. Mit unserem ergonomischen Filterdesign und Wechselsystem ist der Austausch der Filterpatronen schnell und einfach erledigt.



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



## 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](https://hengst.com/entstauber-beratung)

Hengst Air Filtration Germany GmbH  
Shamrockring 1  
44623 Herne  
Germany  
[info.herne@hengst.de](mailto:info.herne@hengst.de)  
+49 2323 1476-001

[hengst.com/eurojet](https://hengst.com/eurojet)

**Hengst**  
FILTRATION

[hengst.com/eurojet](https://hengst.com/eurojet)



## Effizienz trifft Flexibilität.

Der EuroJet Patronenentstauber.

purifying our planet

**Hengst**  
FILTRATION



# Eine Baureihe. Viele Möglichkeiten.

Die EuroJet-Baureihe ist die flexible und effiziente Entstaubungsanlage für unterschiedlichste Anforderungen. Zahlreiche Varianten und Optionen ermöglichen den Einsatz in einer Vielzahl von Produktionsumgebungen.

Variante	EJC-P 4	EJC-P 6	EJC-P 8	EJC-P 12	EJC-P 18	EJC-P 24
Länge	950	1.340	1.800	2.580	3.820	5.060
Breite	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Höhe/Gewicht Ausführung Bunkeraufsatz [mm/kg]	2.300 / 490	2.300 / 630	2.300 / 780	2.300 / 1.112	2.300 / 1.594	2.300 / 2.106
Höhe/Gewicht Ausführung mit Standardtrichter und Staubtonne [mm/kg]	3.150 / 605	3.150 / 757	3.150 / 950	3.150 / 1.328	3.150 / 1.894	3.150 / 2.497
Höhe/Gewicht Ausführung mit Standardtrichter in Flanschausführung [mm/kg]	3.493 / 612	3.493 / 767	3.493 / 956	3.493 / 1.338	3.493 / 1.912	3.493 / 2.517
Nennvolumenstrom * [m³/h]	4.000	6.000	8.000	12.000	18.000	24.000
Max. Pressung [Pa]	2.650	5.300	2.650	5.300	5.300	5.300
Anzahl Patronen	4	6	8	12	18	24
<b>Optionen</b>						
Funkenschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Löschvorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schalldämpfer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schieber**	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zellenradschleuse **	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierter Polzeifilter (bis Filterklasse H14)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pre-Coating Behälter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Staubbehälterüberwachung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Remote Access (Fernbedienung)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Funktionen individuell wählbar

\* = Der Betriebsvolumenstrom kann anwendungsspezifisch abweichen.

\*\* = Höhe von Standardtrichter mit Flanschausführung

# Effizienz trifft Flexibilität. EuroJet Patronenentstauber.

Senken Sie die Betriebskosten und erhöhen Sie die Betriebssicherheit mit der modularen EuroJet 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 EuroJet-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 EuroJet eine passende Wahl für Ihr Unternehmen.

## Ergonomisches Patronendesign

Schnell und sicher beim Filterwechsel.

Unser einzigartiges Filterpatronendesign vereinfacht den Filterwechsel und garantiert gleichzeitig eine ergonomische, sichere Handhabung. Durch das praktische Wechselsystem sind die hinteren Patronenreihen leicht von vorne erreichbar.



## Effiziente Prozesse, effektive Beratung.

Wir unterstützen Sie bei der Anlagenplanung. Senden Sie uns jetzt eine Anfrage: [hengst.com/entstauber-beratung](https://hengst.com/entstauber-beratung)

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

\* = Der Betriebsvolumenstrom kann anwendungsspezifisch abweichen.



## 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 und verlängert die Lebensdauer der Filterpatronen.

## Vielseitige Filtrationskompetenz

Patronen für unterschiedlichste Anforderungen.

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



## Sicherheit ohne Kompromisse

Unsere FireTex Medien erhöhen die Sicherheit in feuergefährdeten Umgebungen und schützen Prozesse, Anlagen und Menschen.