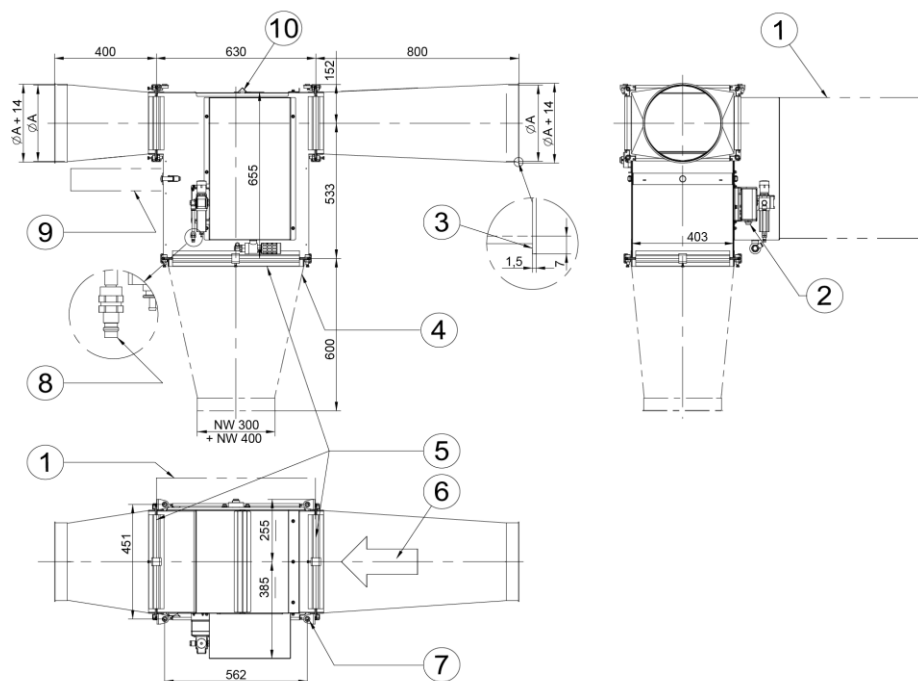


Abmessungen – Ausführung mit Übergang am Schlechtauslauf (Größe 1)

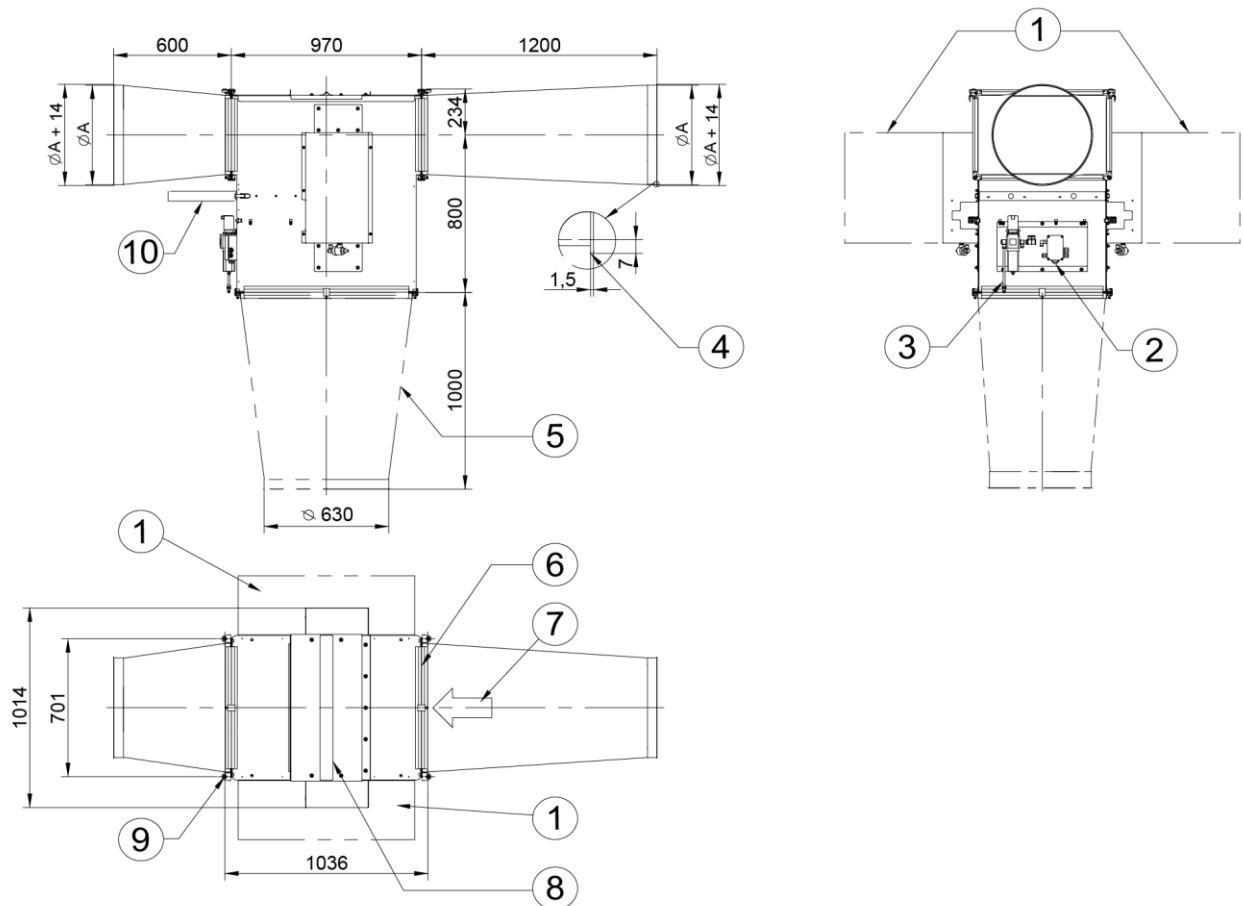


alle Maße in [mm]

- | | |
|---|--|
| 1. Bereich für Montage und Wartungsarbeiten
freihalten | 6. Förderrichtung |
| 2. Elektrischer Anschluss | 7. Aufhängebohrungen $\varnothing$ 10,5 mm |
| 3. System Jacob | 8. Druckluftanschluss |
| 4. <i>Option: Übergang Schlechtauslauf</i> | 9. Auszugsbereich für Schublade |
| 5. Verbindung mit Flanschsystem | 10. Revisionsdeckel |

ØA	Außendurchmesser Jacob-Flansch	Gewicht [kg] *
250	264	ca. 60 kg
300	314	ca. 60 kg
350	364	ca. 60 kg
400	414	ca. 60 kg

* Gewicht ohne Verpackung, inklusive Standardausstattung

Abmessungen – Ausführung mit Übergang am Schlechtauslauf (Größe 2)


alle Maße in [mm]

- | | |
|--|--|
| 1. Bereich für Montage und Wartungsarbeiten freihalten | 6. Verbindung mit Flanschsystem |
| 2. Elektrischer Anschluss | 7. Förderrichtung |
| 3. Druckluftanschluss | 8. Revisionsdeckel |
| 4. System Jacob | 9. Aufhängebohrungen $\varnothing$ 10,5 mm |
| 5. Option: Übergang Schlechtauslauf | 10. Auszugsbereich für Schublade |

ØA	Außendurchmesser Jacob-Flansch	Gewicht [kg] *
500	514	ca. 100
630	644	ca. 100

* Gewicht ohne Verpackung, inklusive Standardausstattung

Produktbeschreibung

Die **HIGH SPEED TEXREJECT** ist eine leistungsstarke, pneumatisch betriebene Umschaltweiche zur zuverlässigen Ausschleusung von Verunreinigungen in Flugförderungen – ideal für Anwendungen wie die Verarbeitung von Textilfasern oder anderen leichten Gütern.

Das System arbeitet hochpräzise, extrem schnell und ist für industrielle Produktionslinien ausgelegt.

Einsatzbereiche

Der **HIGH SPEED TEXREJECT** ist für Anwendungen im **Industrial** Bereich geeignet.

Industrial	Für Anwendungen in der Textilindustrie oder anderen Industriebereichen mit ähnlicher Applikationen.
-------------------	---

Schüttgutklassifikation

Produktform	Fasern, Folienschnipsel
Eigenschaften des Schüttguts	Trocken, bei abrasiven Produkten ist eine Produktbewertung erforderlich
Rieselfähigkeit	Gut
Art des Materialflusses	- Diskontinuierliche o. Kontinuierliche (Flugförderung) - Vakuum- oder Druckförderung (Flugförderung)

Umgebungsbedingungen

Max. Fördergeschwindigkeiten	10m/s bis 30m/s
Einbauart	Horizontaler Einbau (Version-H): links/rechts rechts/links
Produkttemperatur	Max. +50°C
Umgebungstemperatur	-5°C bis +50°C
Lager- /Transportbedingungen	-10°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% (ohne Kondenswasser)
Zulässiger Druck in der Förderleitung	Max. +/- 0,5 bar (relativer Druck)

Ausstattung & Spezifikation

Montageart	Aufhängebohrungen
Rohranschluss	Verzinktes Stahlblech - <i>Optional: Edelstahl AISI 304 - Rohrsystem Jacob</i>
Detektorspule	Edelstahl AISI 304
Separierklappe	CFK (Hochleistungsverbundwerkstoff)
Schutzart Gesamtgerät	IP 54
Produktberührende Teile	Übergänge: Edelstahl AISI 304 Mechanischschacht: Verzinktes Stahlblech
Druckluftanschluss	Druckluftversorgung: min. 6 bar - max. 10 bar Druckluft-Wartungseinheit inkl. Schlauch mit Stecknippel (7,2 mm)
Geräuschpegel	max. 95 dB (A) bei Schaltvorgang

Standardlieferumfang

Separationseinheit

Betriebsanleitung mit Ersatzteilliste und Elektronanschlussplan

EU-Konformitätserklärung:

- 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) – unvollständige Maschine, Integration notwendig
- 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
- Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (Erweiterung der RoHS-Richtlinie)

Optionen

- Schlechtmaterial Auffangbehälter: Für Druckförderung o. Saugförderung (nur Größe 1)
- Übergang Schlechtauslauf

© 2026 Mesutronic GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Technische Datenblatt sowie alle darin enthaltene Informationen, Zeichnungen und Beschreibungen sind urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe an Dritte, Vervielfältigung oder sonstige Nutzung – auch auszugsweise – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Mesutronic GmbH nicht gestattet. Technischer Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Hinweis:

Sollten Sie weitere Produktinformationen benötigen, die über den Inhalt dieses Technischen Datenblattes hinausgehen und insbesondere eine spezifische Verwendung und den Einsatz dieses Produktes betreffen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.