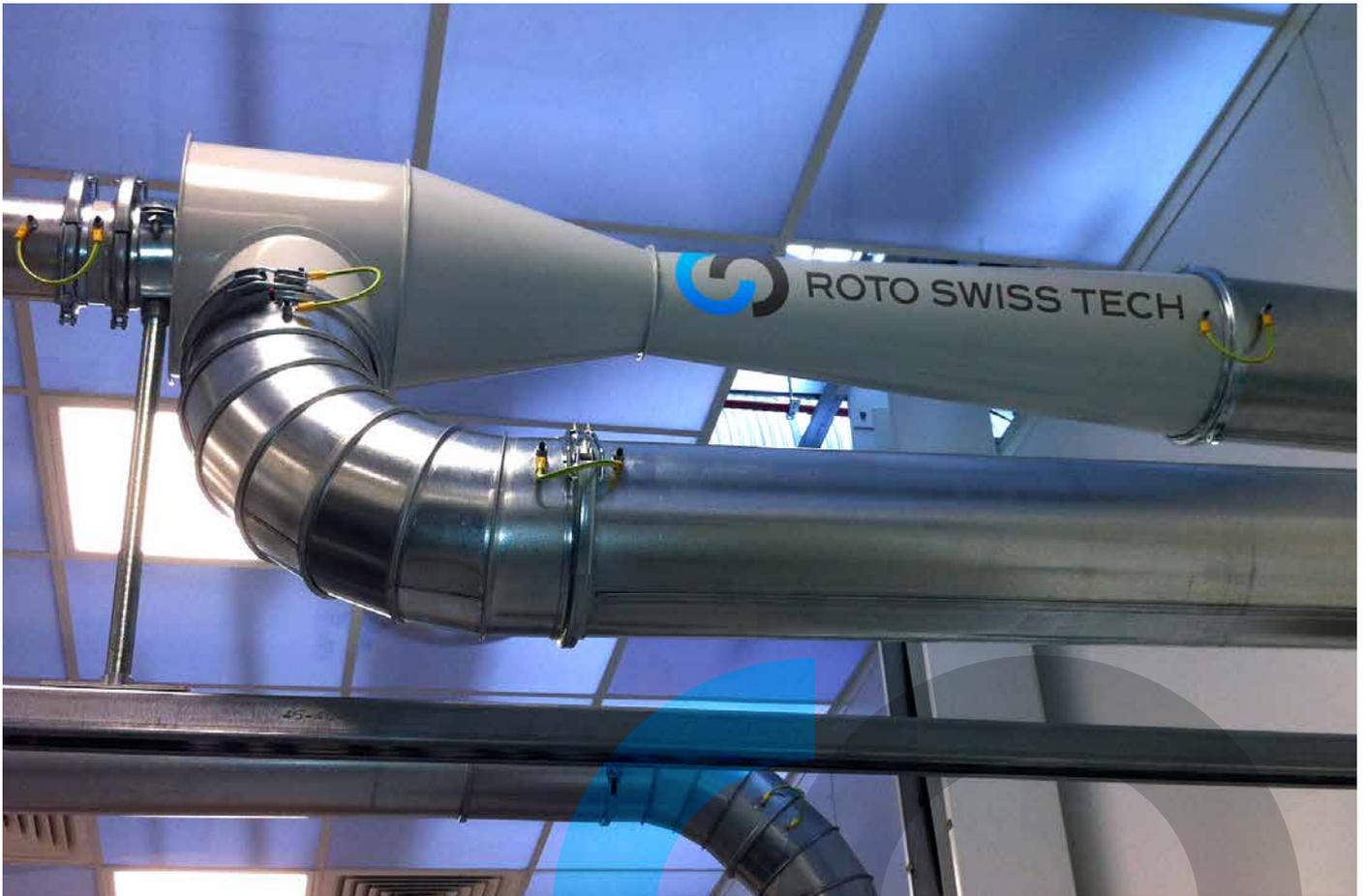


DATENBLATT

INJEKTOR AIR RETURN



Venturisystem speziell zur Förderung von endlosem Material wie Randstreifen aus Papier, Folien, Textilien und ähnlichen Substraten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Venturi Absaugsysteme sind kompakte Anlagen zur Förderung von endlosen Materialien. Das System ist einfach in bestehende Anlagen zu integrieren und modular erweiterbar. Durch den Einsatz eines Injektors wird das Material indirekt und somit ohne Berührung von Gebläseteilen gefördert.

Die verschiedenen Baugrößen von Durchmesser 80 - 300 mm werden optimal auf die Gebläse abgestimmt und nutzen dadurch die zugeführte Energie bestmöglich aus. Gegenüber herkömmlichen Injektoren ergibt sich dadurch eine deutliche Energieeinsparung.

Das Luftrückführsystem erzeugt einen Kreislauf zwischen Gebläse und Injektor. Vorteilhaft ist, dass nur die angesaugte Luft an der Ausblasstelle ausgetragen wird und dadurch kaum störende Luftbewegungen auftreten. Durch intensive Forschung und Entwicklung gehört das Roto Swiss Tech Venturi System zu den leistungsstärksten seiner Klasse.

EINSATZGEBIETE

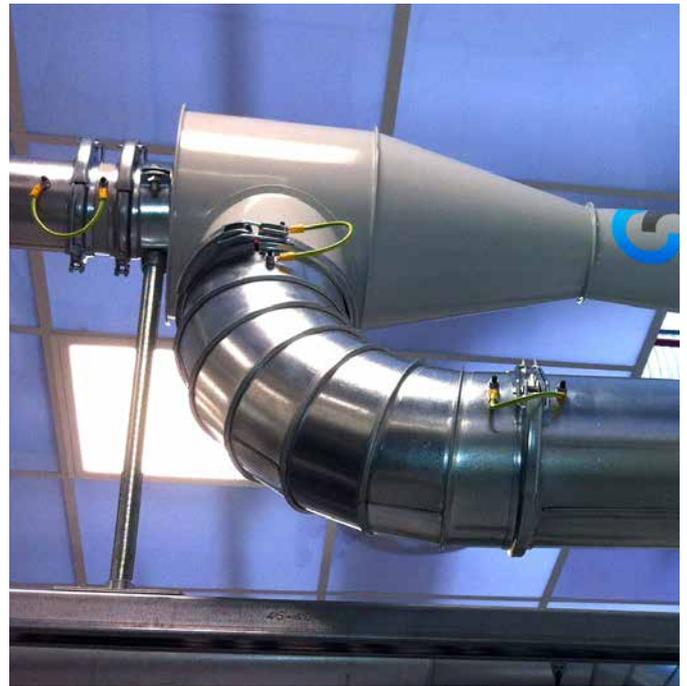
Injektoren werden überall dort eingesetzt, wo Material schonend oder Substrate endlos gefördert werden müssen.

- Verpackungsindustrie
- Papierindustrie
- Folien + Etikettenherstellung
- Lebensmittelindustrie
- Abfall und Recyclingindustrie
- Textilien und Nonwovens

AUSRÜSTUNGSVARIANTEN UND OPTIONEN

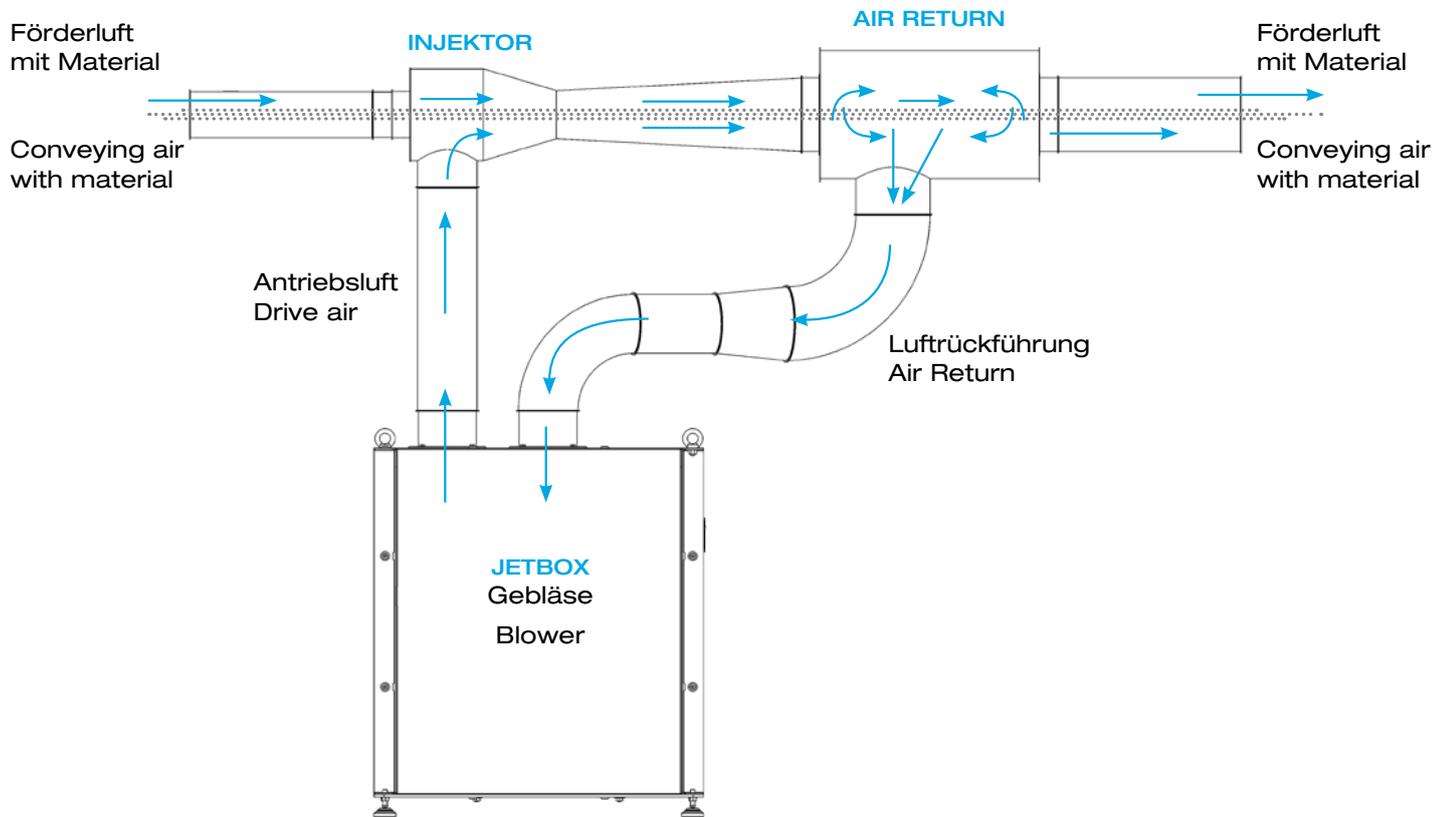
Einsatz in Verbindung mit anderem Equipment wie Jetbox, Rohrsystem, Rohrcutter und Abscheidesystemen.

- Baugröße Injektor von 80 – 300 mm
- Air Return passend zu Rohrleitung und Injektor
- Kombinationen mit mehreren Injektoren zur Förderung bei unterschiedlichen Maschinengeschwindigkeiten

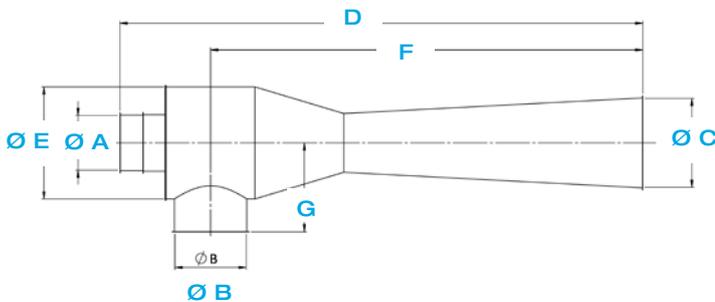


INJEKTOR AIR RETURN

FUNKTIONSANSICHT

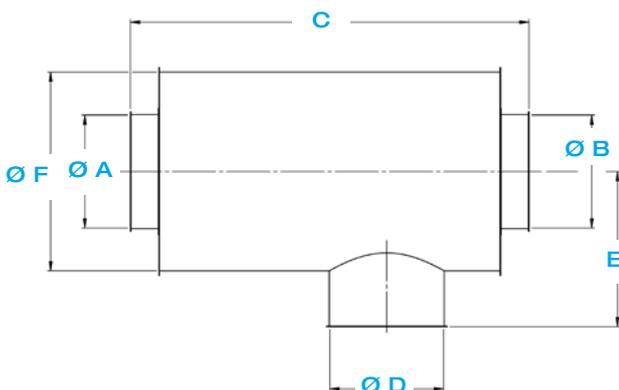


INJEKTOR



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
80	160	160	1042	202	834.5	176
100	160	180	1142	227	921	188.5
125	200	200	1170	252	987	200
160	250	250	1400	302	1155	225
200	300	300	1595	352	1321	235

AIR RETURN



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
160	160	700	160	275	300
180	180	700	180	275	300
200	200	700	200	275	350
250	250	700	250	275	400
300	300	700	300	275	450

PAPIER • NON-WOVEN • FOLIEN • FILM • KARTON • TISSUE • ALUFOLIE



SCHWEIZ

ROTO SWISS TECH AG

Giessenmatt 10

CH-5643 Sins

Phone +41 41 763 38 20

Telefax +41 41 763 38 22

info@rotoswisstech.ch

www.rotoswisstech.ch

DEUTSCHLAND

ROTO SWISS TECH AG

Ulmenweg 7

D-71686 Remseck

Phone +49 7146 9929760

Telefax +49 7146 9929761

Mobile +49 151 64613487

m.geisert@rotoswisstech.com

www.rotoswisstech.ch