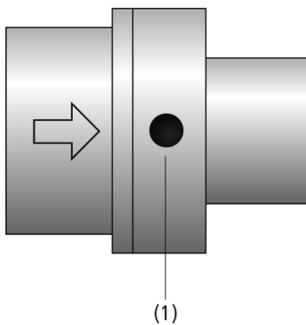


## Förderejektoren SEC

Saugvermögen von 215 l/min bis 8.640 l/min



Förderejektoren SEC



Systemaufbau Förderejektoren SEC



Förderejektoren SEC bei der Granulatförderung

### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

#### Anwendung

- Ansaugen von sehr porösen Werkstoffen wie z. B. Schäume, Stoffe, Papier oder verschiedene Recyclingwerkstoffe
- Förderung von leichten Feststoffen wie Styropor, Kunststoffgranulat, Reis oder sonstige Füllmaterialien
- Absaugung von nicht aggressiven Dämpfen und Gasen

#### Aufbau

- Grundkörper aus eloxiertem Aluminium oder Edelstahl
- Gerader Vakuum-Durchlass
- Einleitung der Druckluft seitlich (1) über einen Ringspalt

#### Produkt-Highlights

- Ejektor mit sehr hohen Volumenströme bei geringem Vakuum optimal für sehr poröse Teile und zur verlustarmen Förderung von Feststoffen
- Leistungsangepasste Baugrößen liefern optimale Leistungsstufen für alle Anwendungen

# Förderejektoren SEC

Saugvermögen von 215 l/min bis 8.640 l/min

## Bestellschlüssel Förderejektoren SEC

<b>SEC</b>	–	<b>100</b>	–	<b>A2</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>

### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SEC	SEC

### 2 – Nennweite

Code	Nennweite in mm
60...750	6 bis 75

### 3 – Variante

Code	Typ
A2	Edelstahl

Der Ejektor SEC wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

## Bestelldaten Förderejektoren SEC

Typ	Artikel-Nr.
SEC-60	10.02.01.01079
SEC-60 A2	10.02.01.01155
SEC-100	10.02.01.00078
SEC-100 A2	10.02.01.01691
SEC-200	10.02.01.00079
SEC-200 A2	10.02.01.01326
SEC-400	10.02.01.00080
SEC-400 A2	10.02.01.01620
SEC-750	10.02.01.00081

## Technische Daten Förderejektoren SEC

Typ	Düsengröße [mm]	Max. Vakuum [mbar]	Saugvermögen (max.) [l/min]*	Saugvermögen (max.) [m³/h]	Luftverbrauch Saugen [l/min]**	Luftverbrauch Saugen [m³/h]	Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	Gewicht [kg]	Einsatztemperatur [°C]
SEC-60	0	-245	215	12,9	140	6,6	2,0 ... 5,0 bar	0,040	-20 ... 80 °C
SEC-60 A2	0	-245	215	12,9	140	6,6	2,0 ... 5,0 bar	0,091	-20 ... 80 °C
SEC-100	10	-170	610	36,6	190	11,1	2,0 ... 6,0 bar	0,070	-20 ... 80 °C
SEC-100 A2	-	-170	610	36,6	190	11,1	2,0 ... 6,0 bar	0,206	-20 ... 80 °C
SEC-200	20	-60	1.370	82,5	290	17,4	2,0 ... 6,0 bar	0,180	-20 ... 80 °C
SEC-200 A2	20	-60	1.370	82,5	290	17,4	2,0 ... 6,0 bar	0,511	-20 ... 80 °C
SEC-400	40	-25	2.250	135,0	500	26,7	2,0 ... 6,0 bar	0,525	-20 ... 80 °C
SEC-400 A2	-	-25	2.250	135,0	500	26,7	2,0 ... 6,0 bar	1,475	-20 ... 80 °C
SEC-750	75	-5	8.640	518,4	770	46,2	2,0 ... 6,0 bar	2,350	-20 ... 80 °C

\*Bei optimalem Betriebsdruck von ca. 4,5 bar

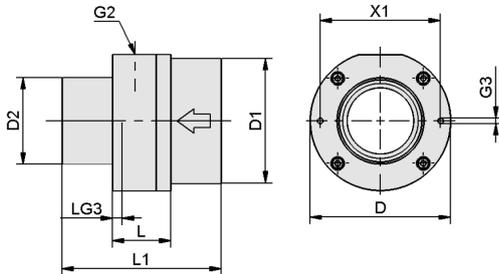
\*\*Bei optimalem Betriebsdruck von ca. 4,5 bar

## Förderejektoren SEC

Saugvermögen von 215 l/min bis 8.640 l/min

### Konstruktionsdaten Förderejektoren SEC

---



---

SEC

## Förderejektoren SEC

Saugvermögen von 215 l/min bis 8.640 l/min

### Konstruktionsdaten Förderejektoren SEC

Typ	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG3 [mm]	X1 [mm]
SEC-60	32	12,5	12,5	M5-IG	M3-IG	14	44	5	25
SEC-100	37	19,0	19,0	G1/8"-IG	M4-IG	21	70	8	29
SEC-200	50	38,0	32,0	G1/4"-IG	M4-IG	30	90	12	42
SEC-400	84	75,0	52,0	G3/8"-IG	M4-IG	35	95	14	72
SEC-750	140	125,0	100,0	G1/2"-IG	M6-IG	65	180	6	126