

## Light Duty Line Vac™ (Vakuüm-Förderer)

Eine effektive Art der Förderung kleiner  
Materialmengen über kurze Entfernungen!

### Was ist der Light Duty Line Vac?

Der Light Duty Line Vac von EXAIR ist die ideale Art der Förderung kleiner Materialmengen über kurze Entfernungen. Wie auch der Original Line Vac wandelt der Light Duty Line Vac einen normalen Schlauch oder ein normales Rohr in einen Förderer für Abfälle, Schnippel und lose Materialien um.

### Warum ein Light Duty Line Vac?

Wenn eine geringere Durchlaufleistung auf kurze Entfernungen gewünscht wird, ist der Light Duty Line Vac eine gute Wahl. Bei diesem vereinfachten Design wird eine aus zwei Teilen bestehende Gewindekonstruktion zur Bereitstellung einer effektiven Förderung zu niedrigeren Kosten verwendet. Dabei wird der Luftverbrauch auf eine Menge reduziert, die für die Förderung kleiner Materialmengen auf kurze Entfernungen geeignet ist. Die Förderer lassen sich ganz leicht über den Druck der Luftversorgung regulieren.

Der Light Duty Line Vac besitzt Ein- und Ausströmungsdurchmesser, die den üblichen Schlauch- und Rohrgrößen entsprechen. Es sind acht Größen für Durchmesser von 19 mm bis 152 mm erhältlich. Die Standardkonstruktion besteht aus Aluminium (bitte wenden Sie sich bezüglich korrosionsbeständiger Edelstahlmodelle, die für hohe Temperaturen und die Lebensmittelindustrie geeignet sind, an unser Werk). Das Fehlen von beweglichen Teilen und Elektrizität gewährleisten einen wartungsfreien Betrieb. (Falls höhere Förderraten oder Befestigungswinkel erwünscht sind, siehe Original [Line Vac](#) Modelle.)



Mit dem preiswerten Modell 130200 (51mm) Light Duty Line Vac werden Faserstoffe für die Befüllung von Kissen, Stofftieren, Windeln usw. befördert.

## Anwendungen

- Fülltrichterbeladung
- Faserspannung
- Materialförderung
- Abfall-, Gratbeseitigung
- Spanbeseitigung
- Teiletransfer
- Füllvorgänge

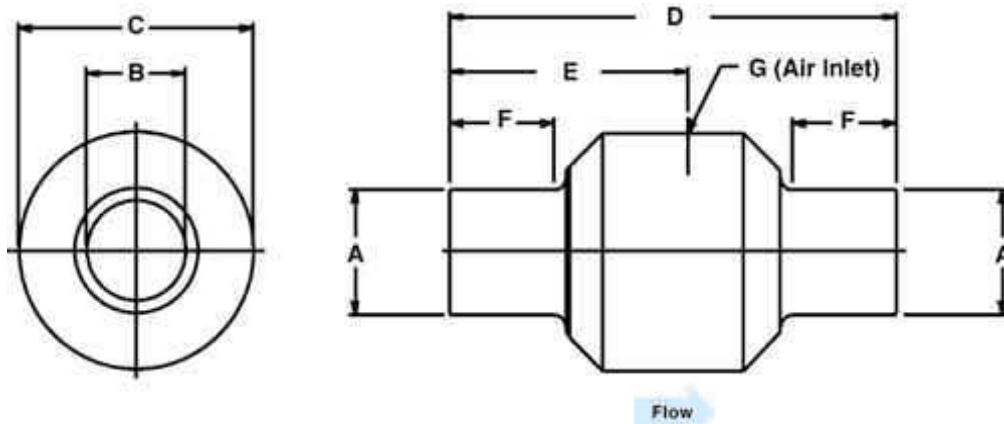
## Vorteile

- Kompakt
- Leise
- Keine beweglichen Teile
- Passend für Standardschlauch/-rohr
- Aluminium
- Acht Größen
- Mäßige Durchlaufleistung



Ein Modell 130125 1-1/4" (32mm) Light Duty Line Vac ist geeignet zum Befüllen oder Leeren der Chips von Versandpaketen.

## Abmessungen



Light Duty Line Vac Abmessungen								
Modell #		A	B	C	D	E	F	G
130075	in	.75	.50	1.88	4.53	2.31	1.06	1/4
	mm	19	13	48	115	59	27	NPT
130100	in	1.0	.75	2.13	4.53	2.41	1.06	1/4
	mm	25	19	54	115	61	27	NPT
130125	in	1.25	1.0	2.38	4.53	2.41	1.06	1/4
	mm	32	25	60	115	61	27	NPT
130150	in	1.5	1.25	2.75	4.63	2.41	1.06	3/8
	mm	38	32	70	117	61	27	NPT
130200	in	2.0	1.75	3.25	4.66	2.47	1.06	3/8
	mm	51	45	83	118	63	27	NPT
130300	in	3.0	2.75	4.25	5.06	2.75	1.06	3/8
	mm	76	70	108	129	70	27	NPT
130400	in	4.0	3.75	5.25	5.06	2.75	1.06	1/2
	mm	102	95	133	129	70	27	NPT
130600	in	6.0	5.75	7.38	5.56	2.88	1.06	1/2
	mm	152	146	187	141	73	27	NPT

## Light Duty Line Vac Spezifikation

80 PSIG (5.5 BAR)	Luftverbrauch	
Modell #	SCFM	SLPM
130075	7.30	207
130100	10.70	303
130125	14.70	501
130150	20.00	566
130200	27.50	778
130300	45	1274
130400	58.50	1656
130600	80.20	2270



## Modelle

(NPT-Gewinde / BSP Gewinde erhältlich – bitte bei Bestellung die Buchstaben „BP“ vor die Modellnummer setzen)

### Aluminium Light Duty Line Vac

Modell #	Beschreibung
130075	3/4" (19mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130100	1" (25mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130125	1-1/4" (32mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130150	1-1/2" (38mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130200	2" (51mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130300	3" (76mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130400	4" (102mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only
130600	6" (152mm) Aluminum Light Duty Line Vac Only

### Zubehör

Modell #	Beschreibung
xxxx	Passende Wartungseinheiten / Filter erhalten Sie gerne auf Anfrage bei uns