

## 비중 낮은 물체의 이송



### 라인백 (소부하형)™

소량의 물질을 짧은 거리 이송할 때 효율적이다!

### 소 부하형 라인백이란?

EXAIR의 소부하형 라인백은 많지 않은 양의 물질을 짧은 거리를 이송할 때 효과적인 장치이다. 표준형 라인백과 마찬가지로 보통의 일반 호스나 튜브를 스크랩, 벌크물질등의 이송통로로 사용한다.

### 소 부하형 라인백을 쓰는 이유?

물체 이송량이 많지 않고 그 이송거리도 짧은 경우에 적합하다. 구조도 나사구조로 간단히 되어 있고 압축공기 압력을 조정함으로써 이송력을 조절할 수 있다.

소부하형 라인백은 물체를 흡입,배출하는 구멍이 일반 호스나 튜브에 맞도록 19mm ~ 152mm로 다양한 사이즈가 있으며 표준형은 알미늄 재질로 되어 있다. 부식성이 많은 환경이나 고온 환경 또는 식료품 공정등에는 스테인리스틸 재질의 라인백을 사용한다. 움직이는 부분이 없어 고장이 전혀 없고 전기도 필요치 않다. (더 강력한 이송력이 필요하거나 설치용 브라켓이 필요할 경우에는 라인백 항목을 참조.)

### 적용분야

- 호퍼에 장입
- 섬유 텐셔닝
- 물체이송
- 쓰레기, 칩 포집, 제거
- 칩제거
- 부품이송
- 충전

### 장점

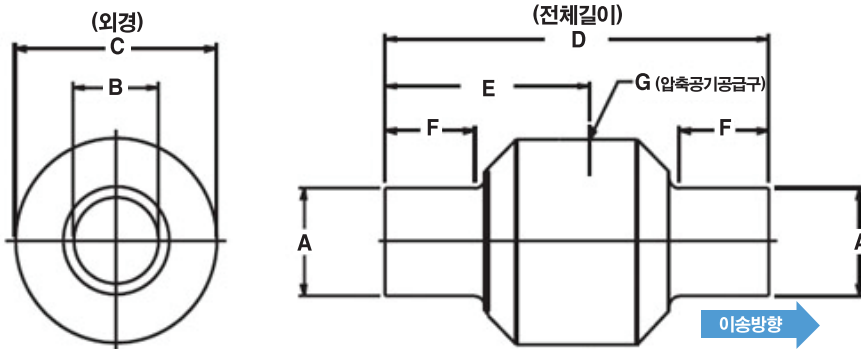
- 크기가 작다.
- 저소음
- 움직이는 부분이 없다.
- 일반 호스
- 알루미늄 재질
- 8종의 사이즈
- 이송량이 일정하고 조절이 가능하다.



A Model 130125 1-1/4" (32mm) 소부하 라인백으로 땅콩을 봉지에 충전하는 모습



### 치수



Light Duty Line Vac Dimensions

모델	단위	A	B	C	D	E	F	G
130075	mm	19	13	48	115	59	27	1/4 NPT
130100	mm	25	19	54	115	61	27	1/4 NPT
130125	mm	32	25	60	115	61	27	1/4 NPT
130150	mm	38	32	70	117	61	27	3/8 NPT
130200	mm	51	45	83	118	63	27	3/8 NPT
130300	mm	76	70	108	129	70	27	3/8 NPT
130400	mm	102	95	133	129	70	27	1/2 NPT
130600	mm	152	146	187	141	73	27	1/2 NPT