

UFE,UFEV Series



- ▶ 공급 압력 Supply Air Pressure : 0.4 ~ 0.6 Mpa
- ▶ 최대 진공 Max. Vacuum : -15 ~ -84 kPa
- ▶ 최대 흡입유량 Max. Flow Rate : 428 ~ 5700 Nℓ/m
- ▶ 에어 소모량 Air Consumption : 100 ~ 1257 Nℓ/m
- ▶ 사용온도 Working Temperature : -20 ~ 80 °C
- ▶ 재질 Material : AL, SUS

Order no.

UFE(V)① - ②

① 모델 / Model

- 1 : UFE 3 - 3
- 2 : UFE 5 - 6
- 3 : UFE 7 - 6
- 4 : UFE 15 - 3
- 5 : UFE 15 - 6
- 6 : UFEV 250
- 7 : UFEV 375
- 8 : UFEV 500
- 9 : UFEV 750

유의사항 Remarks

진공유량
조절불가 Model

진공유량
조절가능 Model

② 재질 / Material

- A : AL
- S : SUS

※ 제품의 특징

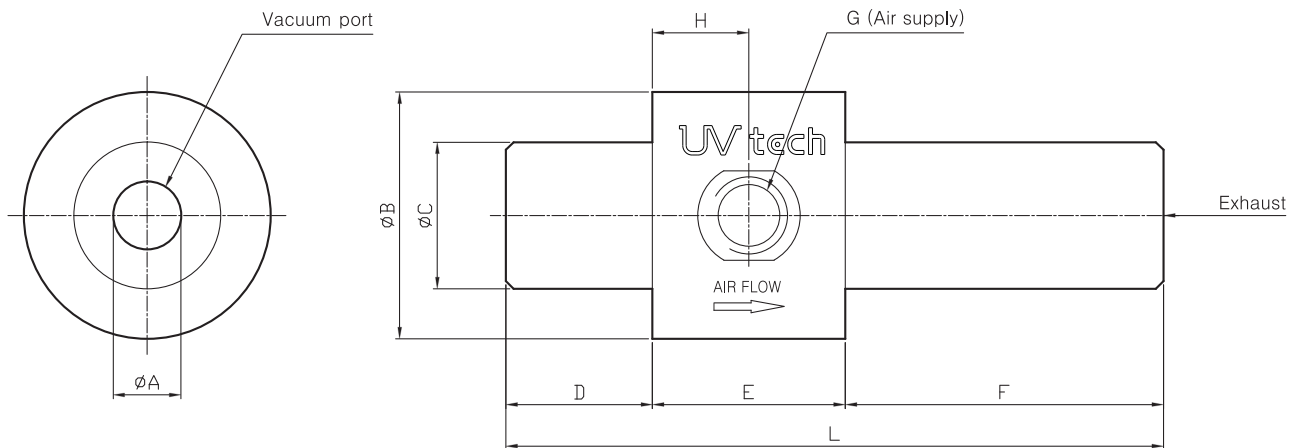
- ▶ 지저분한 환경에도 적합.
- ▶ 사용중 막힘이 없고, 일직선 디자인.
- ▶ 공기 소모량 대비 고성능을 나타냄.
- ▶ Size 및 Tab 사양을 사용 User 사양에 변경가능.
- ▶ UFEV 모델의 경우 현장에서 진공유량 조절이 가능.

※ 제품의 적용

- ▶ 진동기 피더의 하역
- ▶ 플라스틱 리그라인드를 호퍼에 재충전
- ▶ 분쇄작업에서 엔진밸브에 전달
- ▶ 파워 세제 및 가성 화학제를 이송
- ▶ 땅콩껍질, 곡류, 파우더 이송

UFE Series 치수정보

UFE type



※ 유의사항 / Remarks
 ϕA , C , 배기부 : 내,외경 PF Tab 수정가능.

UFE Series 치수 데이터 / UFE SERIES MEASUREMENT DATA

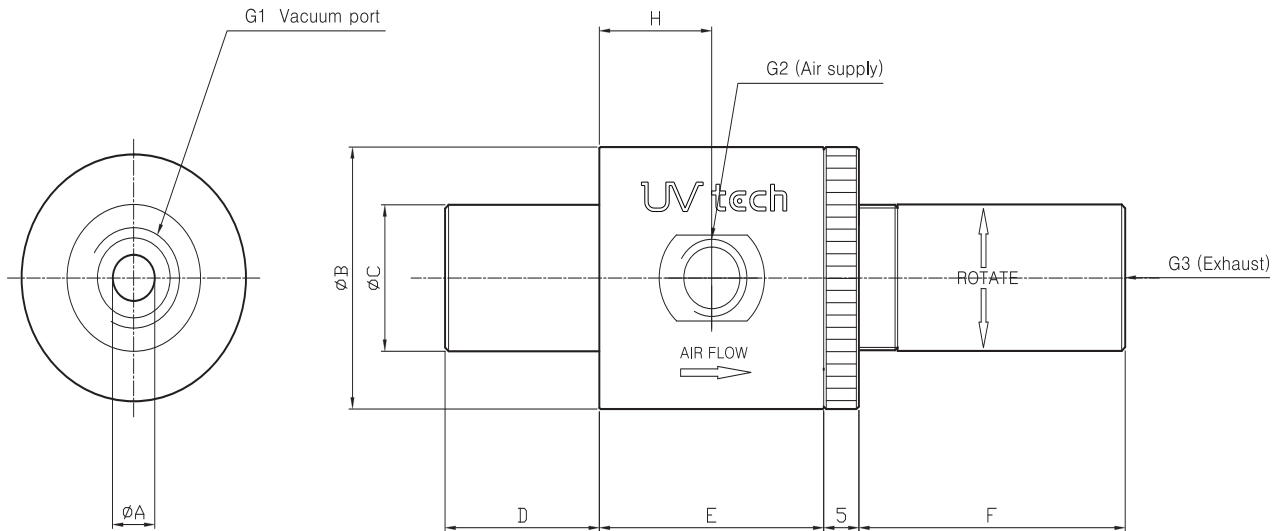
모델 MODEL	치수 / Measurement								
	ϕA (I.D.)	ϕB	ϕC	D	E	F	G	H	L
UFE 3 - 3	9.5	32	19	19	25	45	PF 1/8"	12.5	89
UFE 5 - 6	12.5	38	25	25	32	83	PF 1/4"	16	140
UFE 7 - 6	19	50	32	38	51	102	PF 3/8"	25.5	191
UFE 15 - 3	38	70	51	38	51	102	PF 3/8"	25.5	191
UFE 15 - 6	38	70	51	38	51	102	PF 3/8"	25.5	191

UFE Series 성능 데이터 / UFE SERIES PERFORMANCE DATA

모델 MODEL	I.D.	에어속도 Air velocity (ft/sec)	진공유량 Vacuum flow (Nl/m)	진공수준 Vacuum level (-kPa)	에어 소모량 (l/m) Air consumption	
					2.8 bar	5.5 bar
UFE 3 - 3	$\phi 9.5$	328	428	15.2	100	171
UFE 5 - 6	$\phi 6.5$	362	857	33.8	400	685
UFE 7 - 6	$\phi 19$	326	1714	27	800	1371
UFE 15 - 3	$\phi 38$	224	4714	4.4	400	685
UFE 15 - 6	$\phi 338$	272	5700	8.8	800	1371

UFEV Series 치수정보

UFEV type



UFEV Series 치수 데이터 / UFEV SERIES MEASUREMENT DATA

모델 MODEL	치수 / Measurement									
	ϕA (I.D)	ϕB	ϕC	D	E	G1	G2	G3	F	H
UFEV 250	6	32	19	22	32	PF 1/4"	PF 1/8"	PF 1/4"	38	19
UFEV 375	10	45	25	38	45	PF 1/2"	PF 3/8"	PF 1/2"	70	22
UFEV 500	13	51	32	38	51	PF 1/2"	PF 3/8"	PF 3/4"	64	25
UFEV 750	19	57	38	38	51	PF 3/4"	PF 1/2"	PF 1"	86	25

UFEV Series 성능 데이터 / UFEV SERIES PERFORMANCE DATA

모델 MODEL	공기 소모량 對 진공 수준 Air consumption vs Vacuum level (-kPa) (Nl/m) , 5.6bar						최대진공유량 Max, Vacuum flow (Nl/m)	에어소모량 Air consumption (Nl/m)
	0	17	34	50	68	84		
	0	17	34	50	68	84		
UFEV 250	0	114	171	237	277	343	286	237
UFEV 375	0	177	329	486	600	829	857	486
UFEV 500	0	343	629	800	943	1286	1714	800
UFEV 750	0	657	880	1257	1800	2571	3428	1257