Vacuum Pump 진공펌프

IDF Series

IDF Series

- 일자형 구조의 에어 소모량 대비 고성능
- 파우더 및 곡류, 세제등을 이송할 때 효율적
- 배관구성이 용이하여 최소의 이송 저항
- 크기가 작아 설치가 용이하고 작업 효율성을 극대화하고 설치가 용이함.



작동원리

압축공기가 변환기의 메인 튜브 속으로 들어가는 많은 구멍들이 있는 외부 고리모양의 링 안으로 공급된다. 압축공기가 구멍에서 빠져나오면서, 유속이 초음속의 속도로 증가한다.
튜브 중앙으로 공급된 공기가 원스크류와 비슷하게 꽈배기 모션으로 회전한다.
이 강력한 흐름은 물질을 안으로 끌어당길 수 있으며 변환기를 통하여 강력한 진공력을 만들어낸다.
진공의 원천으로, IDF 시리즈는 낮은 진공 수준으로 많은 공기량을 신속하게 배출할 수 있게 된다.

Order No.

IDF ① - ②

① 모델 [Model]	
50	Ø50
75	Ø75
100	Ø100
150	Ø150
250	Ø250

② 재질 [Material]	
Aluminum	AL
Stainless Steel	SUS

펌프사양 / Pump Specification

모델 Model	유속 Air velocity	에어소모량 (Nℓ/min)	
		2.8 bar	5.5 bar
IDF50	400	300	400
IDF75	600	450	600
IDF100	800	600	800
IDF150	1000	675	980
IDF250	1500	750	1240

*상기 에어 소모량 및 흡입유량은 당사의 측정기준 입니다.

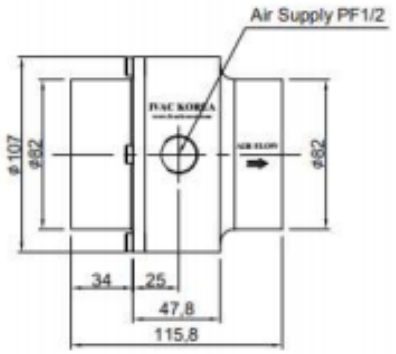
• 품질 향상을 위해 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.

IDF Series

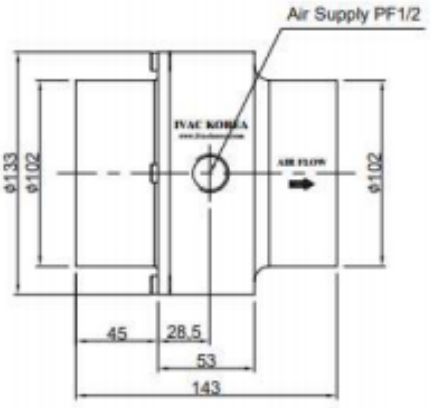
IDF 50



IDF 75



IDF 100



*상기 에어 소모량 및 흡입유량은 당사의 측정기준 입니다.

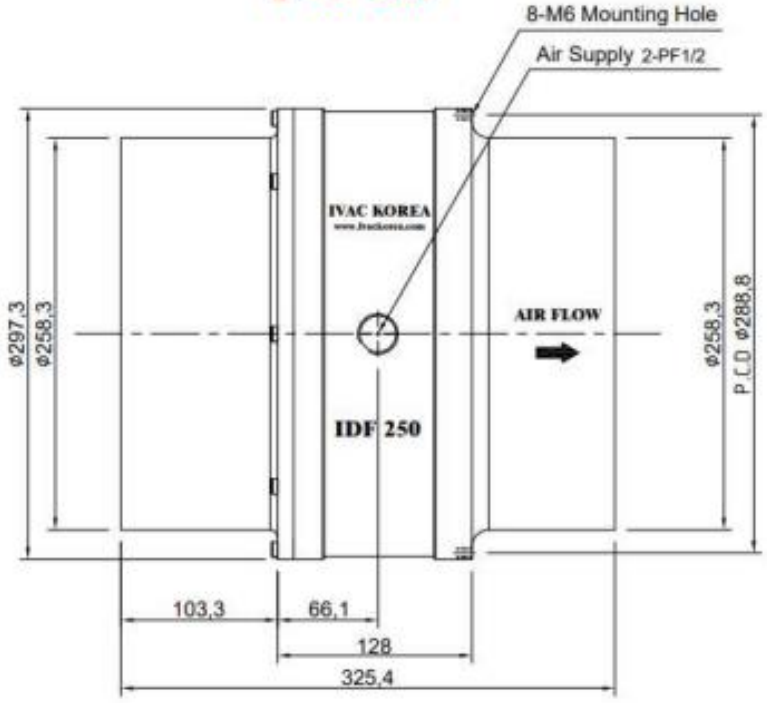
* 품질 향상을 위해 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.

IDF Series

IDF 150



IDF 250



*상기 에어 소모량 및 흡입유량은 당사의 측정기준 입니다.

* 품질 향상을 위해 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.