

All about electrostatics, our know-how is yours!

★ ★ ★
NEW
ARRIVAL
★

신개념 프리미엄 전극 Nozzle

Eco Powerful Nozzle

신규 출시된 Eco Powerful Nozzle은 Air Injector 구조를 적용해 **유량을 기존 대비 70% 절감** 하고 높은 성능을 구현합니다.

※ Ionizer의 성능은 에어 유량과 압력 조건에 따라 변화하며 고속 제전을 위해서는 많은 유량과 높은 압력이 필요합니다.
Eco Powerful Nozzle은 기존대비 약 30%의 유량으로 동일한 압력을 구현하여 고속 제전을 실현하였습니다.

Key Features

Air Injector 구조

최소 유량으로 강력한 제전 성능 구현

3가지 Type의 노즐 구비

다양한 환경에 대응할 수 있도록
3가지 타입의 전극 노즐 선택 가능

SIE-4E : 극소의 유량으로 제전이 가능한
에너지 절약형(기존 대비 70% 절감)

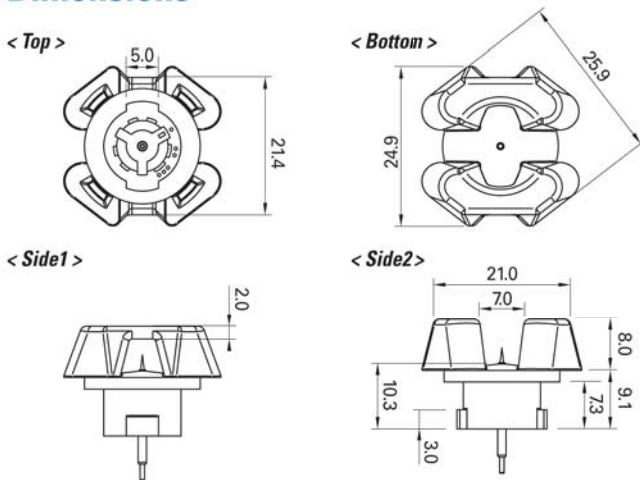
SIE-4S : 일반적인 환경에서 사용하는 스탠더드형

SIE-4P : 많은 유량을 사용하여 강력한
제전성능을 발휘하는 파워형

Specifications

구분	Low Flow	Middle Flow	High Flow
	(SIE-4E)	(SIE-4S)	(SIE-4P)
소켓 형상			
Color	Light Gray	Dark Gray	Black

Dimensions

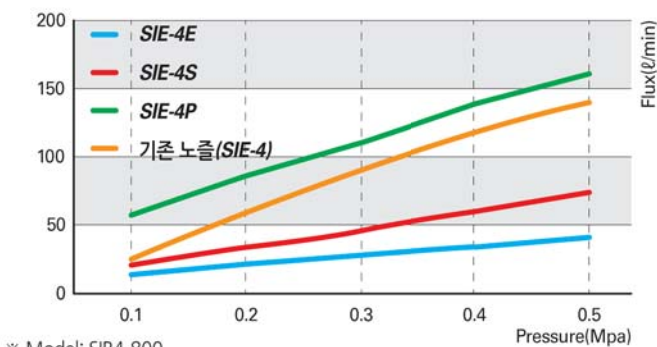


Applicable Models

▶ SIB4 / SIB4A / SIB7 / SIB7A

Performance

▶ Nozzle별 유량 비교



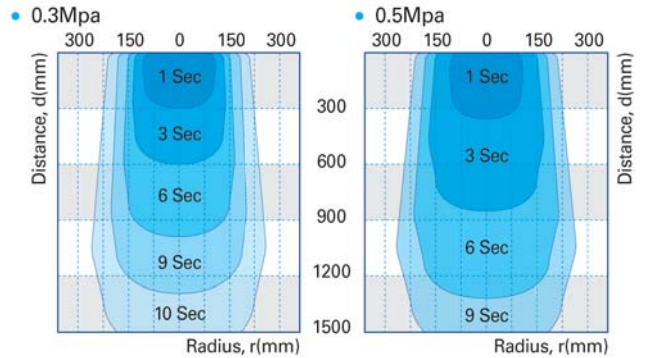
※ Model: SIB4-800

Decay Time Characteristics

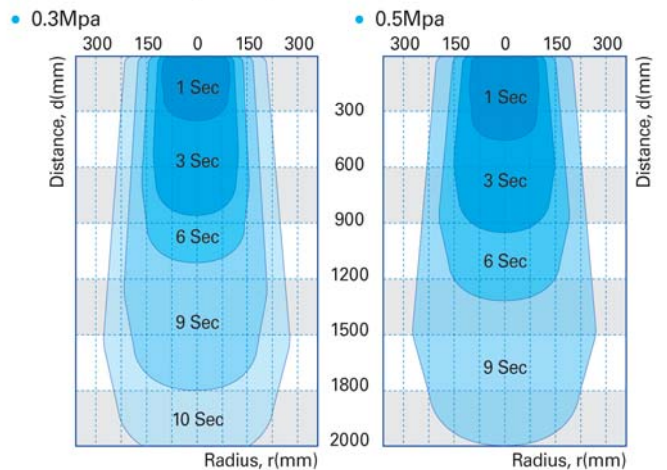
▶ Test Conditions

- Model : SIB4-800
- Decay Time : ±1,000V to ±100V
- Down Flow : No Down Flow
- Air Pressure : 0.3Mpa / 0.5Mpa

▶ Low Flow (SIE-4E)



▶ Middle Flow (SIE-4S)



▶ High Flow (SIE-4P)

