



CIS30 Series INJECTION SYSTEM (정량 주입 장치)

(주)포스엔텍의 CIS30 시리즈는 압출기(EXTRUDER) 및 특정 시스템에 정량의 CO2(이산화탄소) 나 에탄올(Ethanol)을 정확하게 주입할 수 있도록 제작되었습니다. 에탄올 또는 액체 CO2를 전자적으로 정밀하게 제어되는 가압장치를 통해 운전 설정한 목표 주입유량을 압출장치, 사출장치, 또는 기타 CO2가 정밀 주입되도록 요구되는 장치들로 공급할 수 있습니다

주요 특징(Features)

- * 운전조작이 쉽다.(Easy operation)
- * 정확한 유량조절 가능(Exact flow rate control)
- * 초임계 이산화탄소의 상태로 주입 가능(option)

주요 사양(SPECIFICATIONS)

- * Max. injection pressure : 280 bar
- * Injection flow control range : 3 kg/h ~ 30 kg/h
- * Integration flow accuracy : below 3% of set value
- * Required utilities
 - Electricity : 220/380VAC, 3-ph, 4kw
 - >for options(chiller and SC-CO2 Injection) : 12kw
 - Cooling water : min.15 LPM @max.30℃
- * 더 높은 주입압력 및 더 많은 주입유량 시스템도 제작 가능.



☆제품의 형상은 요구사양에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

* CIS30 시리즈는 주입유량이 커질수록 주입유량에 대한 제어 정밀도가 높아집니다.

CIS10 Series INJECTION SYSTEM (CO2 정량 주입 장치)

(주)포스엔텍의 CIS10 시리즈는 압출기(EXTRUDER) 및 특정 시스템에 정량의 CO2(이산화탄소) 나 에탄올(Ethanol)을 정밀하게 주입할 수 있도록 제작되었습니다. 에탄올 또는 액체 CO2를 전자적으로 정밀하게 제어되는 가압장치를 통해 운전자가 설정한 목표 주입유량을 압출장치, 사출장치, 또는 기타 CO2가 정밀 주입되도록 요구되는 장치들로 공급할 수 있습니다. 특히 장치의 소음을 최소화하여 기존 주입장치에 비해 쾌적한 작업환경을 유지할 수 있습니다.



주요 특징(Features)

- * 운전조작이 쉽다.(Easy operation)
- * 정확한 유량조절 가능(Exact flow rate control)
- * 저소음(Low Noise) 실현



☆제품의 형상은 요구사양에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

주요 사양(SPECIFICATIONS)

- * Max. injection pressure : 250 bar
- * Injection flow control range : 1 kg/h ~ 10 kg/h
- * Integration flow accuracy : below 3% of set value
- * Required utilities
 - Electricity : 220/380VAC, 1-ph, 6kw

고압기술분야의 최고의 파트너가 되겠습니다.
(We will be a best partner in high pressure applications)