



LIQUID PRESSURE REGULATOR (LPR-10)

재료 공급 압력이 불안전하고 너무 높을때
LPR-10를 적용 함으로써 공급압력을 안정화 시키고, 감압효과로 인한 정밀한 디스펜싱 작업을 구현시키는
에어 구동형 액체 압력 레귤레이터 입니다.

LPR-10 의 특징 및 내부 구성

→ Feature

○ Liquid Pressure Regulator

LPR-10

○ *Option

LPR-10-S(Sensor)

LPR-10-G(Gauge)

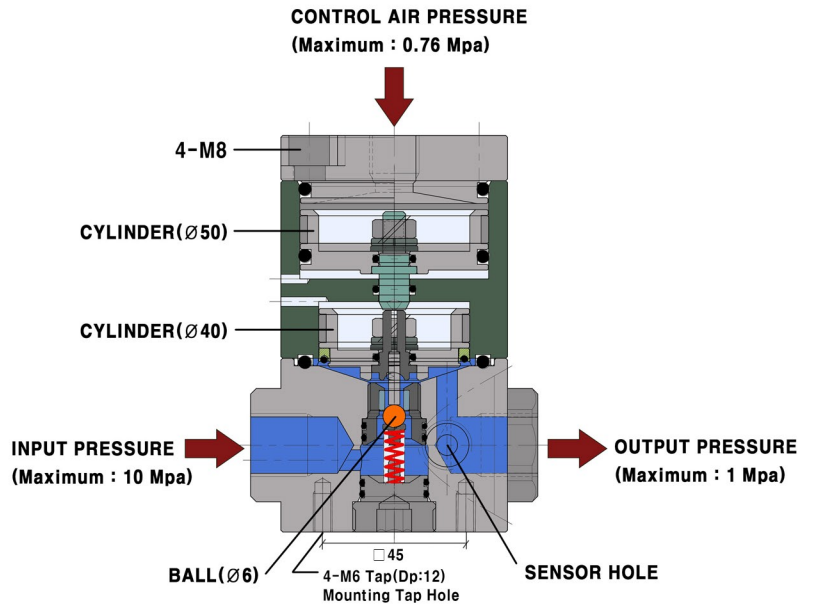


○ Pressure Sensor
(*Option)

○ Pressure Regulator
(*Option)

*Option은 두 종류로 기본품에 별도로 부착 가능.

→ Inside View



*취부 Bracket은 사양에 맞게 별도로 제작 가능합니다.

[LPR-10]

LPR-10 의 사양 및 구성 예

→ Specification

Category	Data
Model Name	LPR-10
Maximum Fluid Inlet Range	10Mpa
Regulated Fluid Pressure Range	0.1~1.0Mpa
Maximum Flow Rate	6L(100cps) 0.8L(300,000cps)
Fluid Inlet	G3/8"
Fluid Outlet	G3/8"
Sensor Hole	G1/4"
Size	60(W)x60(D)x105(L)
Weight	920g
Wetted Material	SUS303F, AL2024, Tungsten Carbide

→ System example

Can Pump에서 고압으로 토출된 액체를
Liquid Pressure Regulator를 통하여 감압 함으로써
적정압으로 Pro Pump에 공급을 하여 토출합니다.

