

EVD 시리즈



소형 · 고기능 · 편리성을 추구한 Digital 전공 Regulator

- 편리성, 설치성이 우수
 - 제어상태를 한 눈에 볼 수 있는 Digital 표시기 탑재
 - Parallel 입력 Type을 표준장비
 - 소형설계
 - D-Sub Connector 방식이며 접속은 2방향 가능
 - Module 접속 가능
- 마이크로컴퓨터에 탑재하여 고기능화
 - Error 표시기능
 - Zero · Span 조정기능
 - Direct Memory 기능
 - Switch 출력기능
- 고정밀도 · 고응답의 압력제어가 가능
- 친환경적인 설계
 - 납 · 염화비닐 없음
 - 재료 표시
 - Auto Power OFF 기능을 탑재하여 에너지 절약

사양

● EVD-1000

항목		EVD-1100 · 08 Analog Type (...0/1/2)	EVD-1100 · P08 Parallel Type	EVD-1500 · 08 Analog Type (...0/1/2)	EVD-1500 · P08 Parallel Type	EVD-1900 · 08 Analog Type (...0/1/2)	EVD-1900 · P08 Parallel Type
사용유체		세정압축공기(ISO 1.3.2 상당)					
최고사용압력		1 60 kPa		7 00 kPa		1 000 kPa	
최저사용압력		제어압력 + 50 kPa		제어압력 + 1 00 kPa			
보증내압력	(공급측)	240 kPa		1 050 kPa		1 500 kPa	
	(출력측)	150 kPa		750 kPa		1 350 kPa	
Hysteresis		0.5 %F.S. 이하					
Linearity		± 0.3 %F.S. 이하					
분해능		0.2 %F.S. 이하					
반복성		0.3 %F.S. 이하					
최대유량(ANR)		60ℓ /min		400ℓ /min			
Step 응답	(무부하)	0.2sec. 이하					

● EVD-3000

항목		EVD-3100 · 08 EVD-3100 · 10 Analog Type (...0/1/2)	EVD-3100 · P08 EVD-3100 · P10 Parallel Type	EVD-3500 · 08 EVD-3500 · 10 Analog Type (...0/1/2)	EVD-3500 · P08 EVD-3500 · P10 Parallel Type	EVD-3900 · 08 EVD-3900 · 10 Analog Type (...0/1/2)	EVD-3900 · P08 EVD-3900 · P10 Parallel Type
사용유체			세정압축공기(ISO 1.3.2 상당)				
최고사용압력			1 6 0 kPa		7 0 0 kPa		1 0 0 0 kPa
최저사용압력			제어압력 + 5 0 kPa		제어압력 + 1 0 0 kPa		
보증내압력	(공급측)	2 4 0 kPa		1 0 5 0 kPa		1 5 0 0 kPa	
	(출력측)	1 5 0 kPa		7 5 0 kPa		1 3 5 0 kPa	
Hysteresis			0.5 % F.S. 이하				
Linearity			± 0.3 % F.S. 이하				
분해능			0.2 % F.S. 이하				
반복성			0.3 % F.S. 이하				
최대유량(ANR)			7 0 0 ℓ / min		1 5 0 0 ℓ / min		
Step 응답	(무부하)	0.2 sec. 이하					