

www.perscom.co.kr  
퍼스컴을 기억하는 순간 성공이 보입니다



ISO 9001

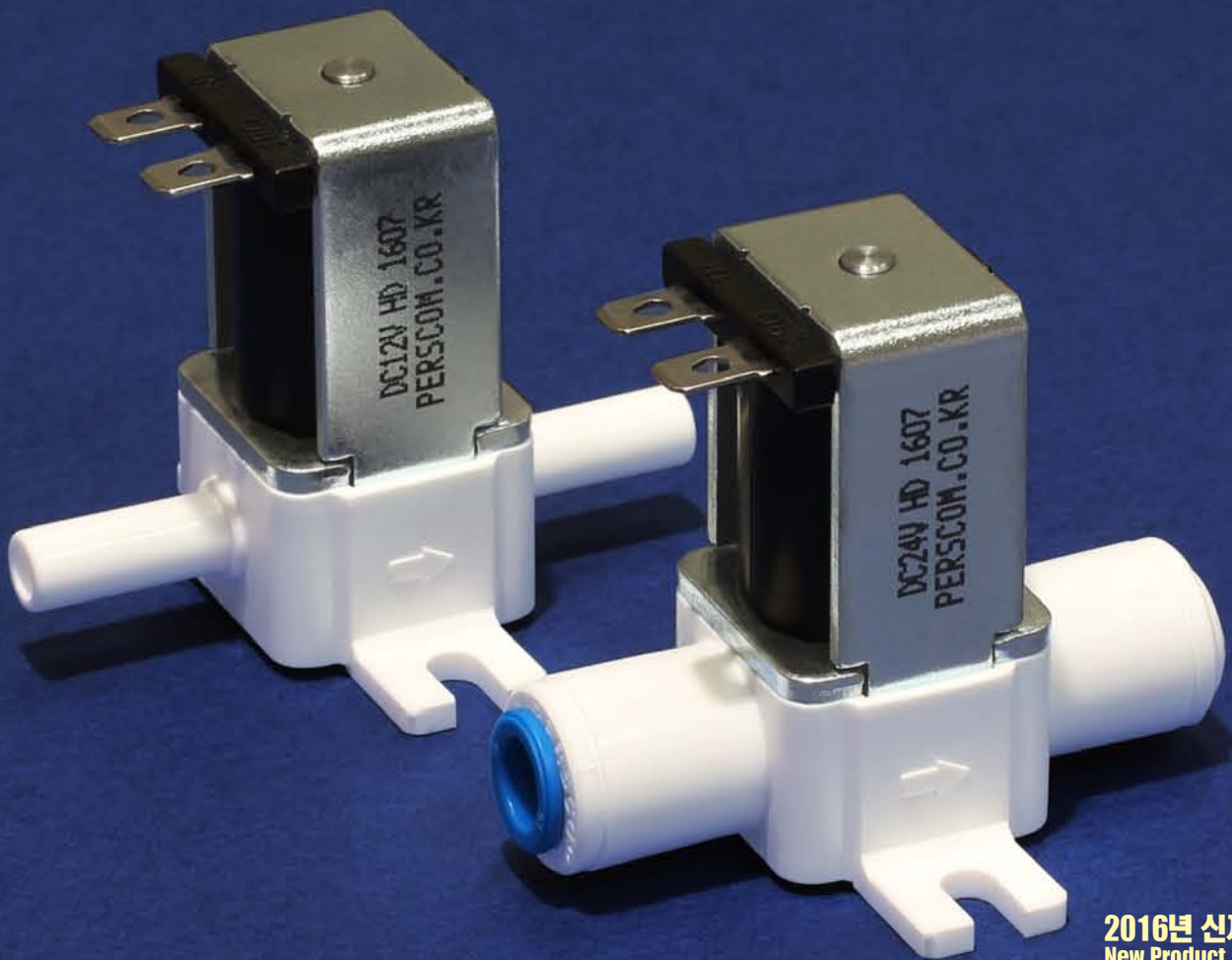


ISO 14001



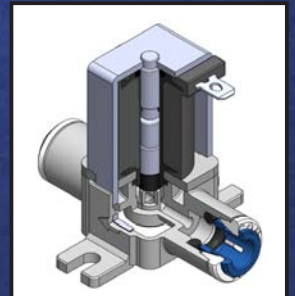
# HIGH PRESSURE DIRECTING TYPE SOLENOID VALVE

## 고압 직동식 솔레노이드밸브



2016년 신제품  
New Product 2016

고압 직동식 솔레노이드밸브는 기존의 저압 직동식 솔레노이드밸브와 고압 간접식(파일럿 방식) 솔레노이드밸브의 장점만을 모은 제품으로 모든 압력 범위에 적용 가능하며, 전기적 효율성(기존 제품 대비 80% 소비전류), 기능적 우수성(0~10kg/cm<sup>2</sup>), 공간 활용성(최소화된 크기) 면에서 매우 뛰어난 신개념 솔레노이드밸브입니다.



MODEL No : HD-F6F6-B4  
HD-N6N6-A4

**High Pressure Directing Type SOLENOID VALVE**

**고압 직통식 솔레노이드밸브**



2016년 신제품  
New Product 2016

최상의 품질과 신기술 개발을 위해  
꾸준히 한 길만을 걸어 온 퍼스컴

지난 28년의 노하우를 한 데 모아  
최신형 솔레노이드밸브를 새롭게 선보이며

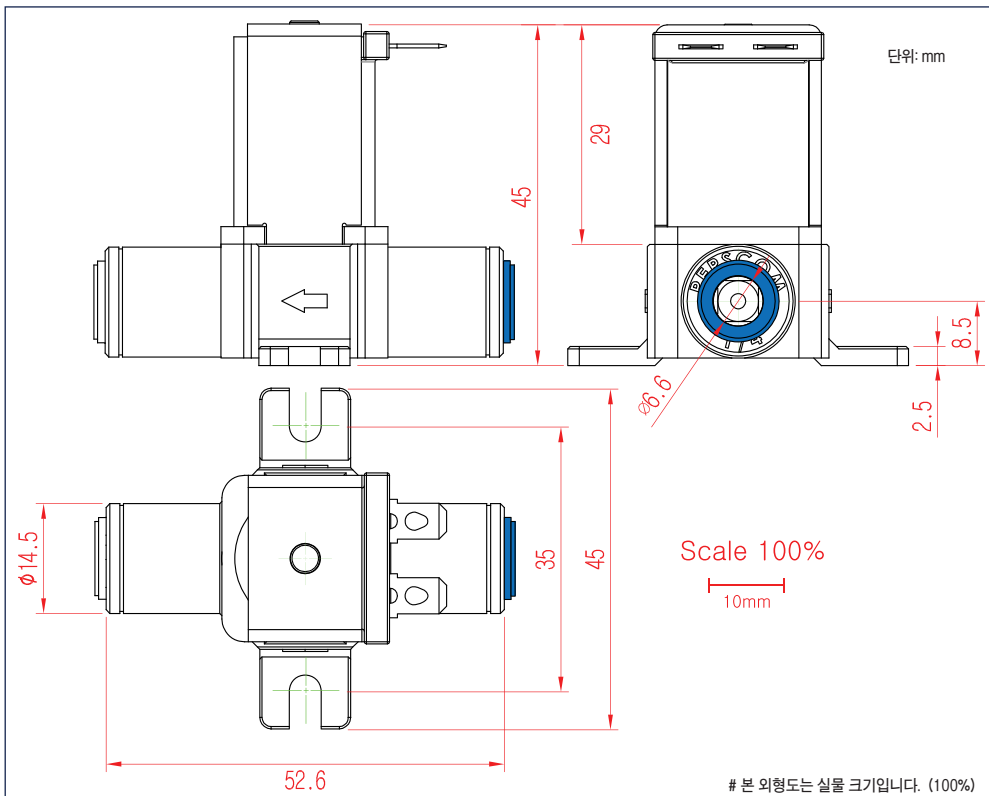
성능의 최대화  
크기와 에너지 소비의 최소화  
가격의 합리화를 실현했습니다.

고객 최우선의 모토로  
자신 있게 선보이는  
퍼스컴의 신개념 고압 직통식 솔레노이드밸브는  
여러분 제품의 가치를 한 층 더 높힐 것입니다.

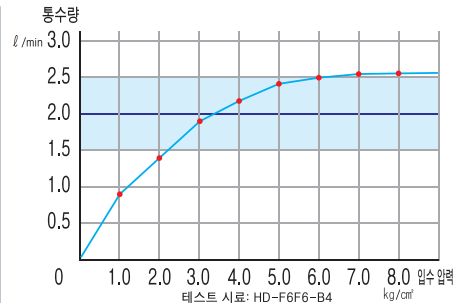
**■ 퍼스컴 고압 직통식 솔레노이드밸브의 특징점**

- 솔레노이드밸브의 핵심은 정확한 기동성과 적용 범위에 있습니다.  
퍼스컴 고압 직통식 솔레노이드밸브는 기존 저압·고압 솔레노이드밸브가 가진 장점들만 모았습니다.  
직통식 밸브의 정확하고 직관적인 개폐 기동성과 간접식(파일럿 방식) 밸브가 가진 고압 적용 가능 범위를 모두 만족 시키는 유일한 제품입니다.
- 크기만 작아지지 않았습니다. 에너지 소비도 줄였습니다.  
최근 정수기, 이온수기 등의 제품이 소형화 되는 추세에 맞춰 기존 솔레노이드밸브 대비 약 70% 크기로 제품의 외형을 최소화 하였습니다.  
또한, 기존 솔레노이드밸브의 평균 소비전류(DC24V 기준 250mA ~ 300mA) 대비 약 80% 이하의 (DC24V 기준 200mA 이하) 소비전류가 소모되므로 제품의 발열 감소(정시간 사용 가능), 제품 성능 향상은 물론 전기 에너지 소비를 최소화하는 뛰어난 장점을 가지고 있습니다.
- 성능은 기본, 대세는 가성비입니다.  
퍼스컴 고압 직통식 솔레노이드밸브는 기존 제품들과는 다른 외형 구조로(Locking Key Type, 특허출원) 생산 공정을 최소화, 합리화 하였습니다.  
생산 공정 개선을 통한 생산원가 절감은 보다 경쟁력 있는 가격으로 고객사 제품의 가격 경쟁력과 품질 우수성을 한 층 높여 줄 것입니다.

**■ 제품 외형도**



**■ 입수 압력별 통수량**



- 위 압력별 통수량 추이표는 출수 오리피스(Orifice) Ø2.0(mm) 제품을 기준으로 작성되었습니다.
- 제품 사용 용도에 따라 최대 2.8리터(Ø2.5), 최대 3.5리터(Ø3.0) 제품도 공급 가능합니다.
- 온수 (80~95°C) 전용 재질(MPPO)의 제품도 공급 가능합니다.

**■ 제품 사용 기준 및 규격**

- 사용 범위(유체): 물, 공기, 오일 등 유체의 유로 개폐
- 사용 최대 압력: 0~10kg/cm² (142 psi / 0.98 MPa) 이하
- 적정 사용 수압: 7kg/cm² (100 psi / 0.7 MPa) 이하
- 적정 사용 온도: 실온 4~40°C (39~104°F)
- 연속 사용 시간: 30분 이내
- 입력 전압 및 최대 소비 전류(전력량):

입력 전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
전류(전력)	300mA(4W)	200mA(5W)	60mA(6W)	30mA(6W)

- 코일 재질 : UEW (polyUrethane Enamelled Wire)
- 절연 등급 : E중
- 전원 인가 터미널: 압착 187 단자 (0.5T)

**■ 모델별 제품 LIST**

이 미 지	모 델 번 호	사 용 전 압	입 출 수 규 격
	HD-F6F6-A4	DC 12V	1/4"-1/4" 원터치 피팅
	HD-F6F6-B4	DC 24V	
	HD-F6F6-D4	AC 110V(50/60Hz)	
	HD-F6F6-E4	AC 220V(50/60Hz)	
	FF 타입		

이 미 지	모 델 번 호	사 용 전 압	입 출 수 규 격
	HD-N6N6-A4	DC 12V	1/4"-1/4" 파이프
	HD-N6N6-B4	DC 24V	
	HD-N6N6-D4	AC 110V(50/60Hz)	
	HD-N6N6-E4	AC 220V(50/60Hz)	
	NN 타입		

모 델 번 호	입 출 수 규 격
HD-N8N8-A4	5/16"-5/16" 파이프
HD-N8N8-B4	
HD-N8N8-D4	
HD-N8N8-E4	
HD-N8N8-E4	

제품 문의 및 주문 :

**주식회사 퍼스컴**

경기도 부천시 원미구 부천로 323 (Y-제니스파크 603호)  
전화: 032)675-0838 팩스: 032)675-7333 이메일: perscom@hanmail.net

■ 위 기재된 제품 외에 사용자의 사용 용도에 맞춘 다양한 제품군을 보유하고 있습니다.  
기타 사항에 대해서는 별도 문의 바랍니다.