

VALVULAS ISO



VALVULAS ISO, DATOS TECNICOS

- ▶ **Tamaños ISO 1 - ISO 4**
- ▶ **Operador: solenoide y pilotadas**
- ▶ **Carrete de sello “Z” Bi-Direccional**
- ▶ **Cuerpos;**
 - ▶ **Tamaño ISO 1 y 2 Nylon con fibra de vidrio**
 - ▶ **Tamaño ISO 2 y 4 Aluminio anodizado**
- ▶ **Empaques de Buna**
- ▶ **Rango de presión – Vacío a 10 BAR**
- ▶ **Temperatura 0 C to + 80 C**
- ▶ **Operación, con o sin lubricación**
- ▶ **Flujos nominales: desde 880 l/min hasta 7000 l/min**
- ▶ **Voltajes: Conector DIN forma A para todos los tamaños**
 - ▶ **24VDC, con bobinas de 4.4 watts ó 2.7 watts**
 - ▶ **24V, 110V, 230V AC**
 - ▶ **Disponibles con conector M12**

VALVULAS ISO, TAMAÑOS I Y II



Función	Voltaje Nominal					Regreso			Piloto Externo
	220V 50Hz	24V-	24V~	110V 50Hz	Aire	Resorte	DbI Piloto		
ISO 1									
5/2		*	*	*	*	*	*	*	*
5/3 cerrado	*	*	*	*	*			*	*
5/3 abierto	*	*	*	*	*			*	*
5/3 pres	*	*	*	*	*			*	*
ISO 2									
5/2	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5/3 cerrado	*	*	*	*	*			*	*
5/3 abierto	*	*	*	*	*			*	*
5/3 pres	*	*	*	*	*			*	*

Date, Department, Filing References: These are entered by selecting <View>, <Header and Footer> and typing in the <Footer> field

© 2002 Bosch Rexroth Corp. All rights reserved by Bosch Rexroth Corporation, even and especially in cases of proprietary rights applications. We also retain sole power of disposal, including all rights relating to copying, transmission and dissemination..

VALVULAS ISO, TAMAÑOS III Y IV



Función	Voltaje Nominal					Regreso			Piloto External
	220V 50Hz	24V-	24V~	110V 50Hz	Aire	Resorte	DbI Piloto		
ISO 3									
5/2		*	*	*	*	*	*	*	*
5/3 cerrado	*	*	*	*	*			*	*
5/3 abierto	*	*	*	*	*			*	*
5/3 pres	*	*	*	*	*			*	*
ISO 4									
5/2	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Date, Department, Filing References: These are entered by selecting <View>, <Header and Footer> and typing in the <Footer> field

© 2002 Bosch Rexroth Corp. All rights reserved by Bosch Rexroth Corporation, even and especially in cases of proprietary rights applications. We also retain sole power of disposal, including all rights relating to copying, transmission and dissemination..

VALVULAS ISO, CONECTOR M12

- ▶ Tamaño ISO1 sencilla ó doble
- ▶ Conector eléctrico M12
- ▶ Voltaje 24 VDC, 0.35 Watts
- ▶ Con circuito protector y LED
- ▶ Flujo nominal: 1060 l/min (850 l/min)
- ▶ Rango de presión: 2-10 BAR
- ▶ Pilotaje, interno o externo



VALVULAS ISO, CONECTOR M12

► Válvula solenide con conector M12



Función	Voltaje Nominal 24V DC	Regreso Aire Resorte Dbl Piloto		Piloto externo	
ISO 1					
5/2	☼	☼	☼	☼	
5/3 cerrada	☼	☼	☼	☼	
5/3 abierto	☼	☼	☼	☼	
5/3 pres.	☼	☼	☼	☼	

VALVULAS ISO, PILOTADAS

► Válvulas pilotadas tamaños I a IV

Versión	Regreso			
	Aire	Resorte	Dbl Piloto	Pres Dif
ISO				
5/2	✱	✱	✱	✱
5/3 cerrado			✱	
5/3 abierto			✱	
5/3 pres			✱	
ISO				
5/2	✱	✱	✱	✱
5/3 cerrado			✱	
5/3 abierto			✱	
5/3 pres.			✱	



VALVULAS ISO, ACCESORIOS

▶ Accesorios

- ▶ Base individual (NPT ó ISO G)
- ▶ Bases Para Manifold (NPT ó ISO G)
- ▶ Placas de suministro de presión
- ▶ Tapas bloqueadoras (estación vacía)
- ▶ Discos Separadores
- ▶ Reguladores en Sandwich
- ▶ Controles de flujo en Sandwich
- ▶ Placas de transición (1->2, 1->3, 2->3)
- ▶ Amplia gama de conectores eléctricos

