

**VÁLVULA DE PURGA DE FONDO ► DBV-10**


Válvula de Bola de 3 piezas (V-3FP)  
 Temporizador (Controlador)  
 Actuador Neumático  
 Acción Simple (Estándar, NC)  
 Controlador por Resorte  
 Válvula Solenoide  
 Limit Switch  
 Acción Doble (Opcional)

DIMENSIONES	Bridado
	DN40 (Estándar) DN15-20-25-32-50-65 (Opcional)
Por favor contacte con nuestro equipo de ventas para medidas personalizadas.	

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO DBV-10**

VÁLVULA DE BOLA		ACTUADOR PNEUMÁTICO	
Material del Cuerpo	Acero Inoxidable AISI 304/316	Material del Cuerpo	Inyección de Aluminio con recubrimiento Epoxy
Material de la Bola	Acero Inoxidable AISI 304/316	Pistones	Aluminio Fundido
Vástago	Acero Inoxidable AISI 304/316	Material del eje	Acero Recubierto de Cadmio
Cuerpo del Empaque	PTFE	Componente de ajuste	Caucho de Nitrilo
Asiento Bola	R-PTFE (15%)	Conexión de Válvula	Estándar
Presión Nominal (PN)	40 bar		
Temperatura de Op. Max.	-50/+210°C		

**SISTEMA DE PURGA DE SUPERFICIE ► YBS-10**


Punta de prueba de conductividad  
 Transmisor de Conductividad (con pantalla LCD)  
 Regulador Digital  
 Válvula de Control de Superficie con Motor Eléctrico  
 Servicio de soporte antes de la instalación  
 DN20 PN40 Válvula de Fuelle de Metal  
 DN20 PN40 Válvula de Retención de Disco

DIMENSIONES	Bridado
	DN20 (Estándar) DN15-25-32-50-65 (Opcional)
Por favor contacte con nuestro equipo de ventas para medidas personalizadas.	

# CONTROLADORES DE NIVEL

# CONTROLADORES DE NIVEL



**HEAD OFFICE - FACTORY**  
 Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
 Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27  
[info@ayvaz.com](mailto:info@ayvaz.com) | [www.ayvaz.com](http://www.ayvaz.com)

<b>Cona Caserta/Italy</b> Tel: +39 0823 187 3988 <a href="mailto:rmolaro@ayvaz.com">rmolaro@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz Germany Viernheim/Germany</b> Tel: +49 62046014399 <a href="mailto:germany@ayvaz.com">germany@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine</b> Tel: +380 44 390 57 57 <a href="mailto:info@ayvaz.com.ua">info@ayvaz.com.ua</a>	<b>Tricorr Warsaw/Poland</b> Tel: +48-32-783-295-1 <a href="mailto:tricorr@tricorr.eu">tricorr@tricorr.eu</a>	<b>Ayvaz Azerbaijan Baku/Azerbaijan</b> Tel: +99 (455) 579-84-32 <a href="mailto:ahayatov@ayvaz.com">ahayatov@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz Egypt Cairo/Egypt</b> Tel: +20 122 819 78 29 <a href="mailto:andrew.eid@ayvaz.com">andrew.eid@ayvaz.com</a>
<b>Ayvaz Gulf Dubai/U.A.E</b> Tel: +971 563550822 +971 501306871 <a href="mailto:mideast@ayvaz.com">mideast@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz China Ningbo/China</b> Tel: +86 152 5830 7361 <a href="mailto:msahin@ayvaz.com">msahin@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan</b> Tel: +7 (727) 327 97 57 <a href="mailto:info_kz@ayvaz.com">info_kz@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz N Isperih/Bulgaria</b> Tel: +359 8431 27 32 <a href="mailto:office@ayvaz-n.eu">office@ayvaz-n.eu</a>	<b>Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia</b> Tel: +381 61 658 70 52 <a href="mailto:yakbiyik@ayvaz.com">yakbiyik@ayvaz.com</a>	<b>Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam</b> <a href="mailto:ggursoy@ayvaz.com">ggursoy@ayvaz.com</a> Tel: +84 89 8508345
					<b>Ayvaz Americas Rhode Island/USA</b> Tel: +1 401 737 8380 <a href="mailto:americas@ayvaz.com">americas@ayvaz.com</a>

**CONTROLADORES DE NIVEL PARA CALDERAS DE VAPOR ► REGULADOR DE NIVEL FANTINI COSMI**


Cuerpo  
Flotador  
Eje  
Fuelle  
Tipos de Conexión

Hierro Dúctil GGG 40.3  
Acero Inoxidable AISI 316  
Recubrimiento de Teflón (Opcional)  
Acero Inoxidable AISI 316  
Acero Inoxidable AISI 316L  
Bridado y roscado

DIMENSIONES	
Bridado (DN)	25
Roscado (inch)	1"

**CONTROLADORES DE NIVEL PARA CALDERAS DE VAPOR ► ELK-4/ELK-4F**


Panel de Control  
Cuerpo  
Brida  
Electrodos  
Aislante Electrodos  
Disco Intermedio  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.  
Tipo de Control

Inyección de Aluminio  
Acero Inoxidable 1.4517  
Acero Forjado 1.0460  
Acero Inoxidable 1.4517  
PTFE  
Bridado y roscado  
32 bar  
238°C  
On/Off

Tamaño	DIMENSIONES	
	(Roscado) DIN ISO 228/1	(Bridado) PN 40, DIN 2635
1"	DN50	
Longitud (mm)	500	436
	1000	936
	1500	1436

**CONTROLADORES DE NIVEL PARA CALDERAS DE VAPOR ► KP-01 ELECTRODO CAPACITIVO DE NIVEL**


Cuerpo  
Panel de Control  
Brida  
Electrodos  
Aislante Electrodos  
Disco Intermedio  
Conexiones  
Salida Análoga  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.

Acero Inoxidable 1.4517  
Inyección de Aluminio  
Acero Forjado 1.0460  
Acero Inoxidable 1.4517  
PTFE  
Bridado y roscado  
4-20 mA o (0-10V)  
32 bar  
238°C

Tamaño	DIMENSIONES	
	KP01 (Roscado) DIN ISO 228/1	KP01-F (Bridado) PN 40, DIN 2635
3/4"	DN50	
Longitud (mm)	300 - 2000	275 - 1975

**CONTROLADORES DE NIVEL PARA CALDERAS DE VAPOR ► RC-11 INDICADOR DE NIVEL CON VISOR**


Cuerpo  
Estructura  
Tapón de purga  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.

Hierro Fundido GG-25  
A105  
Hierro Fundido GG-25  
Brida  
16 bar/40 bar  
250°C

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 16, PN 40	DN20
Longitud (mm)	300 - 3000

**INDICADOR MAGNÉTICO DE NIVEL ► MGK-33**


Cuerpo  
Flotador  
Disco Magnético  
Material Brida  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. Permissible  
Señal de contacto  
Tapón de Drenaje

Acero Inoxidable AISI 316  
Acero Inoxidable AISI 316L  
Aluminio  
Acero al Carbono 37.2 / Acero Inoxidable (Opcional)  
Brida  
25 bar  
200°C  
Sí  
3/4"

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 16	DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50
Longitud (mm)	300 - 5000

**INDICADOR MAGNÉTICO DE NIVEL ► MG-33**


Cuerpo  
Flotador  
Disco Magnético  
Material Brida  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. Permissible  
Señal de contacto  
Tapón de Drenaje

Acero Inoxidable AISI 316  
Acero Inoxidable AISI 316L  
Plástico  
Acero al Carbono 37.2 (Opc. Acero Inoxidable)  
Brida  
16 bar  
160°C  
Sí  
3/4"

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 16	DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50
Longitud (mm)	300 - 5000

Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.

**INDICADOR MAGNÉTICO DE NIVEL ► MG-33P (PVC)**


Cuerpo y Flotador  
Disco Magnético  
Material Brida  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. Permissible  
Señal de contacto

PVC  
Plástico  
PP-V  
Brida  
6 bar  
70°C  
Sí

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 6	DN20
Longitud (mm)	300 - 3000

**INDICADOR MAGNÉTICO DE NIVEL ► MG-33S**


Cuerpo  
Flotador  
Disco Magnético  
Material Brida  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. Permissible  
Señal de contacto  
Tapón de Drenaje

Acero Inoxidable AISI 316  
Acero Inoxidable AISI 316L  
Plástico  
Acero al Carbono 37.2 (Opc. Acero Inoxidable)  
Brida  
10 bar  
160°C  
No  
3/8"

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 10	DN20
Longitud (mm)	300 - 3000

**INDICADOR MAGNÉTICO DE NIVEL ► MG-33SC CON ESCALA**


Cuerpo  
Flotador  
Disco Magnético  
Material Brida  
Conexiones  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. Permissible  
Señal de contacto  
Tapón de Drenaje

Acero Inoxidable AISI 316  
Acero Inoxidable AISI 316L  
Plástico  
Acero al Carbono 37.2 (Opc. Acero Inoxidable)  
Brida  
10 bar  
160°C  
Sí  
3/8"

DIMENSIONES	
(Bridado) PN 10	DN20
Longitud (mm)	300 - 3000

**MEDIDOR DE NIVEL SENSIBLE DIGITAL ► EG-11**


Cuerpo y Flotador  
Voltaje de Alimentación  
Material Brida  
Temperatura Max. Permissible  
Salida Análoga  
Presión Max. de Op.  
Conexiones  
Accesorios

Acero Inoxidable AISI 304  
220 VAC (24 V opcional)  
Acero al Carbono 37.2/Acero Inoxidable  
-10/+125°C  
4-20 mA o (0-10V)  
16 bar  
Brida, BSP o NPT Roscado  
Panel de Control y Pantalla Digital

DIMENSIONES	
(Roscado) BSP or NPT	2"
(Bridado) PN 10	DN50 DN100
Longitud (mm)	300 - 3000

**MEDIDOR DE NIVEL SENSIBLE ANALÓGICO ► AU-22**


Cuerpo y Flotador  
Temperatura Max. Permissible  
Material Brida  
Voltaje Máximo  
Presión Max. de Op.  
Conexiones  
Accesorios  
Tipos de Contacto  
Capacidad de Interruptor  
Circuito de Interrupción  
Cantidad de Contactos

Acero Inoxidable AISI 304  
-10/+125°C  
Acero al Carbono 37.2/Acero Inoxidable  
400 VAC/DC  
16 bar  
Brida, BSP o NPT Roscado  
Panel de Control con 4 contactos  
N.A (Normalmente Abierto) - C.M (Conmutable)  
N.A 60 VA - C.M 60 VA  
N.A 3.0 VA - C.M 1.0 VA  
N.A 6 max - C.M 2 max

DIMENSIONES	
(Roscado) BSP or NPT	2"
(Bridado) PN 10	DN50 DN100
Longitud (mm)	300 - 3000

**MEDIDOR DE NIVEL SENSIBLE ANALÓGICO ► AU-21**


Cuerpo y Flotador  
Temperatura Max. Permissible  
Voltaje Máximo  
Presión Max. de Op.  
Conexiones  
Densidad mín.  
Tipos de Contacto  
Capacidad de Interruptor  
Circuito de Interrupción

Acero Inoxidable AISI 304  
-10/+125°C  
400 VAC/DC  
16 bar  
3/8" Roscado  
0.8 kg/m³  
N.A (Normalmente Abierto)  
C.M (Conmutable)  
60 VA  
1.0 VA

DIMENSIONES	
(Roscado) BSP or NPT	3/8"
Longitud (mm)	100 - 700

Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.

**MEDIDOR DE NIVEL SENSIBLE ANALÓGICO ► AU-20**


AU-20 YD AU-20 YK AU-20 DK AU-20 DD

Cuerpo y Flotador  
Temperatura Max. Permissible  
Voltaje Máximo  
Presión Max. de Op.  
Conexiones  
Densidad mín.  
Tipos de Contacto  
Capacidad de Interruptor  
Circuito de Interrupción

Acero Inoxidable AISI 304  
-10/+125°C  
400 VAC/DC  
10/16 bar  
3/8" Roscado  
0.8 kg/m³  
N.A (Normalmente Abierto)  
60 VA  
3.0 VA

DIMENSIONES	
Todos los tipos	3/8"
Longitud (mm)	100

**INTERRUPTORES DE FLUJO ► AK-100**


Cuerpo  
Cubierta  
Empaque  
Tipo de Conexión  
Material de Conexión  
Max. Presión del Líquido  
Max. Temperatura del Líquido  
Micro Interruptores  
Max. Diám. Tubería

Acero Inoxidable  
ABS  
NBR  
Hembra 1"  
Latón MS 56  
11 bar  
-30/+120°C  
15 (8) A-220V  
10" (12" Opcional)

DIMENSIONES	
Roscado	1"
Cantidad de Placas de Ajuste	5 pcs

**INTERRUPTORES DE NIVEL ► C-4**


Flotador  
Conexiones  
Material Brida  
Eje  
Micro Interruptores  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.

Acero Inoxidable AISI 316L  
Brida Cuadrada  
Acero al Carbono 37.2/Acero Inoxidable  
Inyección de Aluminio  
16A (Normalmente Abierto o Cerrado)  
6/16 bar  
-20/+150°C

DIMENSIONES	
Brida Cuadrada (mm)	94x94x15
Longitud (mm)	Desde la Brida hasta el extremo del Flotador 250 mm

**INTERRUPTORES DE NIVEL ► C-4 CON UNIDAD DE CONTROL**


Flotador  
Conexiones  
Material Brida  
Eje  
Micro Interruptores  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.

Acero Inoxidable con recubrimiento de Teflón  
Brida Cuadrada  
Acero al Carbono 37.2/Acero Inoxidable  
Inyección de Aluminio  
16A (Normalmente Abierto o Cerrado)  
6 bar  
-20/+150°C

DIMENSIONES	
Brida Cuadrada (mm)	94x94x15
Longitud (mm)	Desde la Brida hasta el extremo del Flotador 250 mm

**INTERRUPTORES DE NIVEL ► C-2**


Flotador  
Conexiones  
Cubierta  
Empaque  
Micro Interruptores  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.

Acero Inoxidable AISI 316L  
BSP Roscado (Hembra)  
ABS  
NBR  
16A (Normalmente Abierto o Cerrado)  
6 bar  
-20/+150°C

DIMENSIONES	
BSP Roscado (Female)	1"
Longitud (mm)	Desde la Brida hasta el extremo del Flotador 170 mm

**VÁLVULAS CON FLOTADOR ► KTS-50**


Flotador  
Cuerpo  
Partes móviles  
Empaque de Anillo  
Empaque de cierre de válvula  
Presión Max. de Op.  
Temperatura Max. de Op.  
Conexión

Acero Inoxidable AISI 316L  
Acero al Carbono  
Acero Inoxidable 304  
EPDM  
PTFE  
6/8 bar  
90°C  
3/4" Macho

DIMENSIONES		
Tipo de Flotador	Flotador Estándar	Flotador grande
ØD0 (mm)	150	220
ØD (mm)	156	245
PN	6	8

Los productos Ayvaz están sujetos a alteraciones y desviaciones técnicas como resultado del proceso de manufactura.