

ACCESORIOS



ALTAMIRA®

AQUA PAK®

ESPA
Innovative Solutions

SQUARE D

Danfoss

Schneider
Electric

SIEMENS

MANÓMETROS

Los manómetros AQUA PAK le ofrecer una solución para cualquier necesidad donde se requiera medir de presión en estado líquido o gaseoso.

APLICACIONES

- Equipos hidroneumáticos
- Tratamientos de agua
- Calefacción y aire acondicionado
- Ingeniería médica
- Neumática

- Tipo Bourdon
- Caja en acero con pintura color negro
- Elementos internos y conexión en aleación de cobre
- Dial y aguja en aluminio con doble escala de presión (psi y kg/cm²)



CÓDIGO	IMAGEN	RANGO DE PRESIÓN (PSI)	TIPO DE MANÓMETRO	DIÁMETRO DE CARÁTULA	CONEXIÓN		DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
					BASE	MACHO	ALTO	ANCHO	
MAN0-100M		0 - 100	SECO	2"	BASE	MACHO	70	26	0.08
MAN0-200M		0 - 200				1/4" NPT			

ALTAMIRA® ACCESORIOS

MANÓMETROS

Están diseñados para realizar mediciones en diversos rangos de presión

APLICACIONES:

- Equipos hidroneumáticos
- Sistemas contra incendio
- Sistemas de alta presión
- Tratamientos de agua
- En general aplicaciones donde se requiera la lectura de presión

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Conexión en bronce o acero inoxidable 316 (consulte modelos)
- Doble escala de presión en psi (lb/plg²) y kg/cm²
- Carátula de 2 ó 2.5"
- Modelos con terminación SSG o SSGBM cuentan con conexión en acero inoxidable 316. Ideales para aplicaciones de desalinización.
- Rango de precisión: 1.6% - 2.5%
- Rango de temperatura: -20° C a 60° C
- Conexión inferior o trasera



CÓDIGO	IMAGEN	RANGO DE PRESIÓN (PSI)	TIPO DE MANÓMETRO	DIÁMETRO DE DIAL	CONEXIÓN	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
						ALTO	ANCHO	
MAN0-100SS		0 - 100	SECO	2"	BASE	70	29	0.09
MAN0-200SS		0 - 200						
MAN0-30G		0 - 30	GLICERINA	2.5"	BASE	92	29	0.18
MAN0-60G		0 - 60						
MAN0-100G		0 - 100						
MAN0-200G		0 - 200						
MAN0-100GBM		0 - 100						
MAN0-200GBM	0 - 200	TRASERA		67	58	0.20		
MAN0-300GBM	0 - 300							
MAN0-3000GBM	0-3000							
MAN0-6000GBM	0-6000	MACHO 1/4" NPT		4"	BASE	134	35	0.5
MAN0-200G4	0 - 200							
MAN0-400G4	0 - 400							
MAN0-3000G	0-3000							
MAN0-6000G	0-6000			2.5"	BASE	92	29	0.2
MAN0-1500SSG	0-1500							
MAN0-3000SSG	0-3000							
MAN0-1500SSGBM	0-1500		TRASERA		67	58		
MAN0-3000SSGBM	0-3000							

SPTMANCT		SOPORTE PARA MANÓMETROS Para la instalación (en panel) de manómetro de conexión trasera 1/4" NPT
----------	--	---



20 amp.

Interruptor de presión ALTAMIRA.
Calibrado a: 20-40 psi, 1/4" NPT.
Rango de presión: 20-70 psi

CÓDIGO	TIPO D ROSCA
SW2040 AM20	M
SW2040 AH20	H



20 amp.

Interruptor de presión ALTAMIRA.
Calibrado a: 30-50 psi, 1/4" NPT.
Rango de presión: 20-70 psi

CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
SW3050 AM20	M
SW3050 AH20	H



KPI

Interruptor de presión ALTAMIRA para **ALTAS PRESIONES.**

- Conexión 1/4" NPT. Rosca hembra
- Diferencial ajustable. Carcasa IP44

CÓDIGO	RANGO DE AJUSTE (psi)
SW-KPI35	2.9 - 116
SW-KPI36	58 - 174
SW-KPI38	116 - 405



Sensor de presión ciego DANFOSS

- Conexión 1/4" rosca macho
- IP65
- Señal 4-20 mA
- 24 VCD

CÓDIGO	PRESIÓN MÁX. (psi)
060G1135	87
060G1136	145
060G1137	232
060G1144	300



Interruptor de presión Square D **Estándar (FSG)** 1/4" NPT.
Tipo de rosca: Hembra.
Rango de presión: 34-65 psi

CÓDIGO	CALIBRADO A (psi)
SWITCH2040	20-40
SWITCH3050	30-50



Interruptor de presión Square D. **Desconexión baja presión (FSG2M)** 1/4" NPT.
Tipo de rosca: Hembra.
Rango de presión: 34-65 psi

CÓDIGO	CALIBRADO A (psi)
SWITCH BP2040	20-40
SWITCH BP3050	30-50



Interruptor de presión Square D. **Para trabajo pesado (GSG)** 1/4" NPT.
Tipo de rosca: Hembra.
Rango de presión: 39-80 psi

CÓDIGO	CALIBRADO A (psi)
SWITCH AHP3050	30-50
SWITCH TP3050	

BASE UNIVERSAL



Marca AQUA PAK de acero, pintura de alta calidad, color negra.
Para montaje de bomba sobre tanque precargado.

CÓDIGO
BASEUNIVN

BASE UNIVERSAL



Marca AQUA PAK de acero inoxidable
Para montaje de bomba sobre tanque precargado.

CÓDIGO
BASEX-UNIVERSAL



Cinta TEFLÓN AQUA PAK
Espesor: 0.075 mm / 0.30 g
Longitud: 10 m

CÓDIGO
CT12X10/PAQ10
CT19X10/PAQ10

INTERRUPTOR DE NIVEL PARA AGUA LIMPIA ALTAMIRA®

- Doble cámara de protección
- Utilizado tanto para el control automático en el vaciado y llenado de depósitos con agua limpia
- Ideal para aplicaciones profesionales
- Función de vaciado y llenado a través de la conexión de tres hilos (Negro - Café - Azul).



CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL LIQUIDO	GRADO DE PROTECCIÓN	LONGITUD DEL CABLE	PESO (Kg)
FLOTADOR-P-AGL	16 A	55 °C	IP68	5 m	1

INTERRUPTOR DE NIVEL PARA LODOS ALTAMIRA®

- Utilizado tanto para el control automático en el vaciado de las aplicaciones residuales, como la protección automática contra trabajo en seco de la(s) motobomba(s).
- Amigable con el medio ambiente ya que no utiliza mercurio.
- Función vaciado a través de la conexión de dos hilos (blanco - negro).
- Incluye contrapeso.



CÓDIGO	CORRIENTE MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL LIQUIDO	GRADO DE PROTECCIÓN	LONGITUD DEL CABLE	PESO (Kg)
FLOTADOR-LDS	13 A	60°C	IP68	5m	1

ALTAMIRA®

- Interruptor de nivel con contrapeso
- Doble función vaciado o llenado
- Máximo amperaje: 16 Amp
- Voltaje máx.: 250 V



*Aislamiento clase E. IP68.

CÓDIGO	LONGITUD DEL CABLE
FLOTADOR-ALTAM	3m
FLOTADOR-ALT7	7m
FLOTADOR-ALT10	10m

ALTAMIRA®

MAC5
Switch flotador ALTAMIRA basculante para lodos con doble cámara, contrapeso integrado, IP68. Doble función vaciado o llenado
Máximo amperaje: 10 Amp
Voltaje máx.: 250 V
Longitud del cable: 5 m



CÓDIGO
FLOTADOR MAC5

ALTAMIRA®

MAC3
Switch flotador ALTAMIRA de doble cámara, con contrapeso, IP 68. Doble función vaciado o llenado
Máximo amperaje: 16 Amp
Voltaje máx.: 250 V
Longitud del cable: 5 m



CÓDIGO
FLOTADOR MAC3



MACNIVEL
Indicador de nivel ALTAMIRA para cisternas, tinacos u otros depósitos de agua potable. Incluye base para montaje. Alimentación: Batería 9 V (no incluida). Longitud del cable para sensado: 40 m (16 AWG) (no incluido).

CÓDIGO
MACNIVEL

QUICKSTOP Válvula de llenado ALTAMIRA



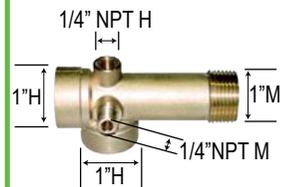
Conexión de entrada roscada macho

CÓDIGO	Conexión de entrada (pulg)
QUICKSTOP 1"	1"
QUICKSTOP 1.25"	1.25"
QUICKSTOP 1.5"	1.5"



CONEXIÓN 5 VÍAS CON CHECK EN ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO
CONEX5VCHECK1"-SS
CONEX5VCHCK1.5"-SS



Conexión de 5 vías en bronce 1" 110 mm de largo

CÓDIGO
CONEX5V/110MM

NUEVO **KIT AUTOMÁTICO CON REGULACIÓN DE PRESIÓN**

Serie EVOPRES

- Presión de arranque ajustable
- Monitoreo digital de presión y corriente
- Regulación presión de salida
- Voltaje dual
- Arranque y paro remoto
- Incluye cables de alimentación y salida de 1.5 m.



2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	VOLTAJE		MÁX. CORRIENTE (A)	MÁX. POTENCIA MOTOBOMBA (HP)	CONEXIONES HIDRÁULICAS (TIPO MACHO CON ROSCA NPT)	
	ENTRADA FASES X VOLTS	SALIDA FASES X VOLTS			ENTRADA	SALIDA
EVOPRES-16	1 x 127 o 1 x 230	1 x 127 o 1 x 230	16	3 (2.2 kW)	1.25"	1.25"



2 AÑOS DE GARANTÍA

KIT DE PRESIÓN ALTAMIRA 127 V (1" M x 1" M)
 Incluye: Manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual.

CÓDIGO	MÁX. AMP.
PRES 10	10




Serie KONTROLLSW

SWITCH ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN Y CONTROL con manómetro digital integrado

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	MÁX. AMP.	VOLTAJE ENTRADA / SALIDA FASES X VOLTS
KONTROLLSW16M12-23	16 A	1 x 127 / 1 x 127 1 x 230 / 1 x 230
KONTROLLSW10T23	10 A	3 x 230



• Voltaje Dual
• Presión ajustable

KIT DE PRESIÓN ALTAMIRA 1 x 115 ó 1 x 230 V (1.25" M x 1.25" M)
 Incluye: Manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual.

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	MÁX. AMP.
PRES-16-1115-230	16



• 2 AÑOS DE GARANTÍA

CONTROL DE PRESIÓN ESPA 115 V / 230 (1" M x 1" H)
 Incluye: Manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual.

CÓDIGO	MÁX. AMP.
PRESSDRIVE05/115	12
PRESSDRIVE05/230	



Válvula de alivio en bronce. Ajustada a: 75 psi Rango de calibración de 50 a 150 psi

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
ALI1/2"	1/2" M x 1/2" H
ALI3/4"	3/4" M x 3/4" H



Válvula de alivio en latón. Ajustada a: 75 psi Rango de calibración de 50 a 150 psi

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
ALI1"	1" M x 1" H
ALI1.25"	1.25" M x 1.25" H

VÁLVULA DE ALIVIO EN BRONCE

Es un dispositivo automático de relevo de presión, activado por la presión estática que ejerce el fluido contenido en el recipiente o tubería al cual esta comunicada la válvula.



- Conexión roscada estándar macho a la entrada NPT y hembra a la salida NPT.
- Diseño convencional operado por resorte.

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
ALI1.5"/400PSI	1.5" M x 1.5" H
ALI2"/130PSI	2" M x 2" H
ALI2"/250PSI	
ALI2"/300PSI	



Válvula pie-check AQUA PAK (pichancha/antirretorno) en bronce con canastilla en acero inoxidable desmontable, con resorte en acero inoxidable. Conexión: Hembra

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
PIE/CHE1"	1"H
PIE/CHE11/4"	1.25"H
PIE/CHE11/2"	1.5"H
PIE/CHE2"	2"H

VÁLVULA CHECK
 en acero inoxidable para columna.
 Marca ALTAMIRA


Diseñada para aplicaciones en vertical.
 Conexión: Macho - Hembra.



CÓDIGO	TIPO DE ROSCA
CHECK1"MH-SS304	1"M x 1"H
CHECK1.25"MH-SS304	1.25"Mx1.25"H
CHECK1.5MX1.25H-SS	1.5"Mx1.25"H



Válvula pie en bronce alta resistencia con canastilla en acero inoxidable. Conexión: Hembra

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
PIE3"	3"H



Válvula check en bronce alta resistencia.
 Conexiones: Hembra - Hembra

CÓDIGO	DIÁM. DE CONEX. NPT
CHE3"	3"HH


ACCESORIOS
TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO PARA BOBINAS

- Leds para visualización de operación
- Poco peso y tamaño reducido
- Temporizador con ciclos de trabajo de 1 a 45 min y pulsos de apertura de 1 a 15 seg
- Un temporizador se adapta a todas las bobinas de 24 a 240VCA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	FRECUENCIA (Hz)	CONSUMO MÁX. (w)	PROTECCIÓN	TEMP. AMBIENTE (°C)
042N0185	ET20M TEMPORIZADOR ELECTRO. 24-240V	24-240	50 / 60	20	IP00	-10 a 50

SWITCH DE FLUJO

- Rápido y fácil ajuste a diferentes diámetros de tuberías
- Instalación horizontal o vertical
- Versión disponible a prueba de goteo
- Aprobación de CE y UL
- Conexión: 1" MPT
- Máxima presión: 145 (psi)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	AMPERAJE NOMINAL	PROTECCIÓN	MÁX. TEMP. (°C)	MATERIAL PALETAS
061H4000	SWITCH DE FLUJO 125/250V 1"MPT IP20	125 / 250	3.5 / 2.5	IP20	80	Bronce

Nota: Este modelo se tiene normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).



VÁLVULAS SOLENOIDES

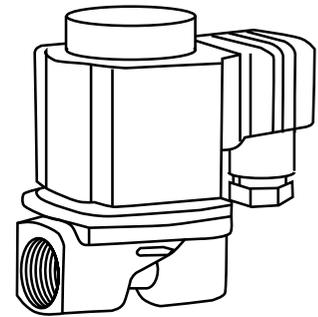
Una válvula solenoide Danfoss es la forma mas fácil de controlar y regular fluidos o gases. Su sistema modular permite la selección y montaje de manera sencilla y ágil para cada aplicación. Se compone principalmente de tres partes: válvula (cuerpo de la válvula), solenoide (bobina eléctrica) y conector (conector de cableado).

CARACTERÍSTICAS:

- 2 vías / 2 posiciones
- Servoaccionadas
- Versiones:
 - NC (normalmente cerradas)
- Presión de trabajo hasta 10 bar
- Diámetros disponibles desde 1/4" a 4"
- Voltaje de bobina disponibles: 110 y 230 VCA (opcional: 24 VCA, 12 VCA y 24 VCA)
- Conexiones:
 - Rosca NPT de 1/4" a 2" (Hembra - Hembra)
 - Bridadas de 2.5" a 4"
- Cuerpo de la válvula:
 - En latón (series EV220B 6-22 y EV220B 15-50)
 - En hierro de fundición (serie EV220B 65-100)

APLICACIONES:

- Sistemas de riego
- Equipos de lavado industrial
- Sistemas contra incendio
- Compresores y bombas de vacío
- Calderas
- Maquinaria de procesamiento de alimentos
- Maquinaria de moldeo de plástico
- Lavadoras y equipos de limpieza en seco



VENTAJAS:

Bobina clip-on:

El sistema de bobina clip-on asegura un montaje y desmontaje sencillo sin necesidad de herramientas.

Grado de protección:

El grado de protección de las bobinas van desde IP00 a IP67, ofreciendo así soluciones óptimas para múltiples aplicaciones.

Larga vida útil y alto rendimiento:

La vida útil de las válvulas se prolonga de forma significativa gracias a la forma especial del diafragma, que reduce el nivel de tensión del material plástico.

Amplia gama:

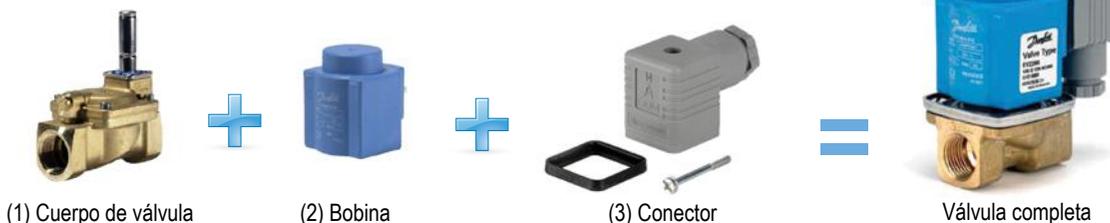
Disponibles en versiones de latón, acero inoxidable y hierro fundido. La versión estándar de latón es idónea para aplicaciones con bajo riesgo de corrosión, mientras que las de acero inoxidable son para medios mas agresivos.

Soluciones a medida:

Usted podrá obtener exactamente la válvula que necesite para su aplicación.

Selección de válvula solenoide de acuerdo a su necesidad.

Una válvula solenoide completa consta de: Válvula + bobina + conector





VÁLVULAS SOLENOIDES



TABLA DE SELECCIÓN DE CUERPO DE VÁLVULA (1)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	CONEXIÓN (pulgadas)	COEFICIENTE DE CAUDAL (Kv m ³ /h)	MEDIA				MATERIAL DE LA JUNTA	MATERIAL DEL CUERPO			DIFERENCIAL DE PRESIÓN (BAR)
						AGUA			ACEITE/AIRE		LATÓN	ACERO INOXIDABLE	HIERRO FUNDIDO	
						120°	100°C	90°C						
032U7514	EV220B6			3/8	0.7		√			EPDM	√			0.1-10
032U7519	EV220B10			3/8	1.5			√	√	FKM	√			0.1-20
* 032U7520	EV220B10			1/2	1.5			√	√	FKM	√			0.1-20
032U7524	EV220B18			3/4	6			√	√	FKM	√			0.3-10
* 032U7526	EV220B22			1	6			√	√	FKM	√			0.3-10
032U7532	EV220B15	VÁLVULA SOLENOIDE		1/2	4	√				EPDM	√			0.3-10
032U7533	EV220B20	NORMALMENT		3/4	8	√				EPDM	√			0.3-10
032U7535	EV220B32	CERRADA EN LATÓN		1 1/4	18	√				EPDM	√			0.3-10
032U7536	EV220B40		NPT	1 1/2	24	√				EPDM	√			0.3-10
032U7538	EV220B15		HEMBRA	1/2	4		√	√	√	FKM	√			0.3-10
032U7540	EV220B25			1	11		√	√	√	FKM	√			0.3-10
032U7541	EV220B32			1 1/4	18		√	√	√	FKM	√			0.3-10
032U7542	EV220B40			1 1/2	24		√	√	√	FKM	√			0.3-10
* 032U7543	EV220B50			2	40		√	√	√	FKM	√			0.3-10
032U8552	EV220B25	VÁLVULA SOLENOIDE		1	11	√				EPDM		√		0.3-10
032U8558	EV220B25	NORMALMENT		1	11		√	√	√	FKM		√		0.3-10
016D3330	EB220B65	CERRADA EN ACERO		2 1/2	50		√	√	√	NBR			√	0.25-10
016D6065	EV220B65	INOXIDABLE		2 1/2	50	√				EPDM			√	0.25-10
016D3331	EV220B80			3	75		√	√	√	NBR			√	0.25-10
016D6080	EV220B80	VÁLVULA SOLENOIDE		3	75	√				EPDM			√	0.25-10
* 016D3332	EV220B100	NORMALMENT	BRIDADA	4	130		√	√	√	NBR			√	0.25-10
016D6100	EV220B100	CERRADA EN HIERRO		4	130	√				EPDM			√	0.25-10

TABLA DE SELECCIÓN DE BOBINA (2)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO DE POTENCIA (WATTS)	VOLTAJE		FRECUENCIA (Hz)	TEMP. AMBIENTE (°C)	PROTECCIÓN
			VCA	VCD			
018F7365	BOBINA P/VALV.SOLE. 24V 60HZ	10	24		60	-40 a 50	IP00
* 018F7360	BOBINA P/VALV.SOLE. 110V 50/60HZ		110		50/60		
* 018F7363	BOBINA P/VALV.SOLE. 230V 50/60HZ		230		50/60		
018F7396	BOBINA P/VALV.SOLE. 12V	18		12			
018F7397	BOBINA P/VALV.SOLE. 24V			24			



TABLA DE SELECCIÓN DEL CONECTOR (3)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	PROTECCIÓN	DIÁMETRO CABLE	TEMP. AMBIENTE (°C)
* 042N1278	CONECTOR P/BOBINA DE VALV.SOLE. 250V	250V	IP65	6-9 mm	-40 a 50

Nota: *Los modelos marcados en negrita se tienen normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los materiales se manejan sobre pedido, favor de consultar con el departamento de ventas para conocer el tiempo de entrega.