

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

GS 910 - GS 911K

1 ZONA

El detector doméstico/comercial de fugas de gas Beinat mod. GS 910 y GS 911 K con sensor catalítico incorporado, está construido según la Normativa Europea EN 50291. Es válido para detectar la presencia de gases explosivos, como Gas Natural y GLP.

El nivel de alarma está prefijado al 15% del límite inferior de inflamabilidad LIE. Actúa sobre un relé libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula deberá ser de rearme manual y normalmente cerrada.

Incorpora además un zumbador interno que junto a un led indica la presencia de una fuga de gas.

Un sistema de autotesteo interno, informa mediante un indicador luminoso, montado en el frontal de: la conexión eléctrica del equipo, del correcto funcionamiento de la sonda y del estado de la alarma.

Pueden interconectarse varios equipos, para cubrir varias zonas a la vez, con una sola electroválvula.



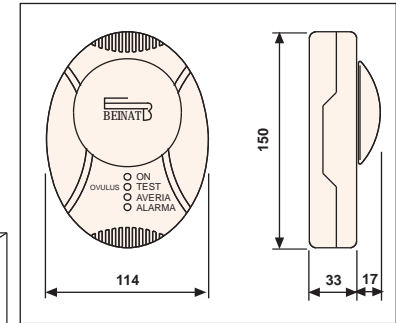
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación GS 910:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC
Alimentación GS 911 K:	220 V, 50 Hz
Consumo:	1 W
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Tipos de sensor:	Catalítico interno
Grado de protección:	IP 42
Conexión electroválvula:	Clase "A", normalmente cerrada de rearme manual
Sensibilidad de la alarma:	Ajustado al 15% del LIE
Indicación de alarma:	Por led y zumbador

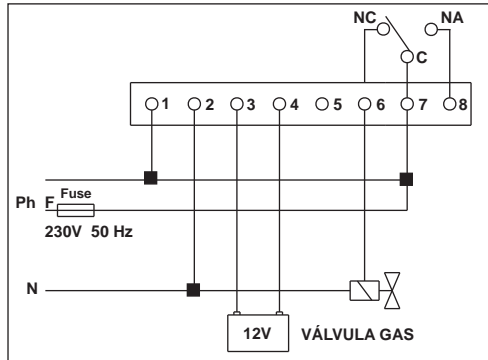
DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO GS 910 - GS 911K 1 zona

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0810	Detector fugas gas GS 910	0,4 kg
BE.0.00.0811	Detector fugas gas GS 911K	0,3 kg

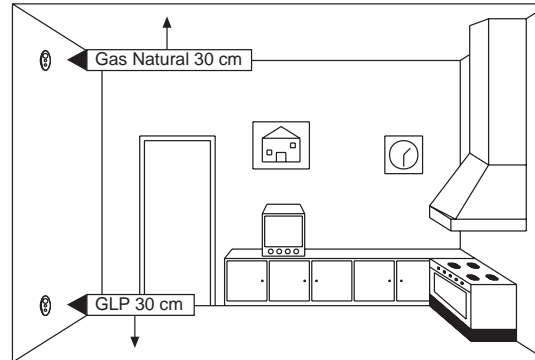
DIMENSIONES en mm



ESQUEMA DE CONEXIONES



INSTALACIÓN



DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO Y/O TÓXICO CO

CHCO

1 ZONA

El detector doméstico/comercial de fugas de gas Beinat mod. CHCO con sensores catalítico y semiconductor incorporado, está construido según la Normativa Europea EN 50291 y EN 50291. Es válido para detectar de forma versátil, la presencia de gases explosivos, como Gas Natural y GLP y/o gas tóxico tipo monóxido de carbono CO.

El nivel de alarma para gases explosivos, está prefijado al 20% del límite inferior de inflamabilidad LIE. El nivel de alarma para el monóxido de carbono es acumulativo, debido a la peligrosidad para el cuerpo humano de cualquier presencia significativa de CO. La alarma es inmediata en concentraciones superiores a 250 PPM, siendo sin embargo a los 120 minutos si la concentración es de 30 PPM. Ver la tabla adjunta. Actúa sobre un relé libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula deberá ser de rearme manual y normalmente cerrada.

Incorpora además un zumbador interno que junto a un led indica la presencia de una fuga de gas.

Un sistema de autotesteo interno, informa mediante un indicador luminoso, montado en el frontal de: la conexión eléctrica del equipo, del correcto funcionamiento de las sondas y del estado de la alarma.

Pueden interconectarse varios equipos, para cubrir varias zonas a la vez, con una sola electroválvula.



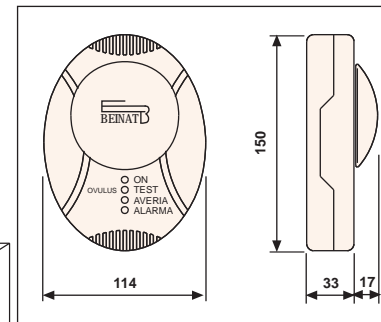
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación:	220 V, 50 Hz
Consumo:	1 W
Intensidad máxima relé:	5 A resistivos
Tipo de sensor:	Catalítico y semiconductor, ambos internos
Grado de protección:	IP 42
Conexión electroválvula:	Clase "A", normalmente cerrada de rearme manual
Sensibilidad alarma:	Gases explosivos entre el 10% y el 20% del LIE Monóxido de carbono, acumulativo (ver tabla)
Indicación de alarma:	Por led y zumbador

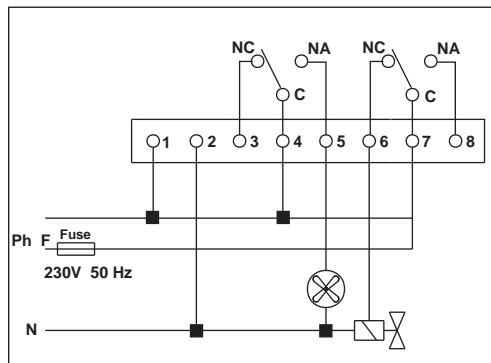
DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO Y/O TÓXICO CO CHCO 1 zona

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.chco	Detector fugas gas CHCO	0,3 kg

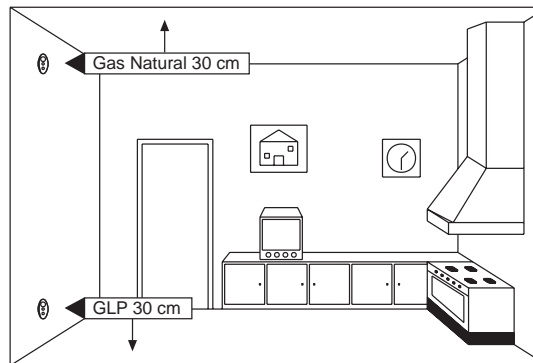
DIMENSIONES en mm



ESQUEMA DE CONEXIONES



INSTALACIÓN



Concentración de CO	Alarma después de
30 ppm	12 minutos
50 ppm	60 minutos
100 ppm	10 minutos
250 ppm	inmediata

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

GS 100

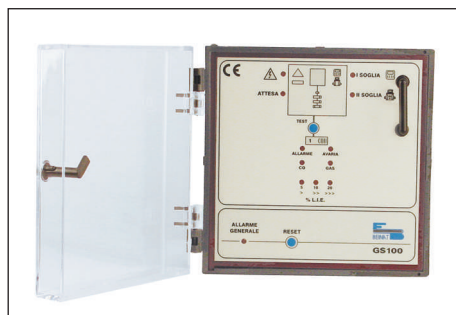
1 ZONA

El detector industrial de fugas de gas Beinat mod. GS 100 está construido según la Normativa Europea EN 70028 y EN 50291. Es válido para detectar a distancia, la presencia de Metano, Gas Natural, GLP, Monóxido de carbono, Acetileno, Hidrógeno, etc. utilizando las diferentes sondas específicas para cada gas que se le pueden conectar.

Presenta dos niveles de aviso. El primer nivel es ajustable entre el 8% y el 12% del límite inferior de inflamabilidad, referido al metano, mediante un potenciómetro interno accesible. Este primer nivel llamado de pre-alarma actúa sobre un relé con contactos libres de potencial, donde normalmente se conecta un extractor de aire a fin de airear la zona. El segundo nivel es el de alarma y está prefijado al 20% del límite inferior de inflamabilidad. Actúa sobre otro relé también libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula puede ser de apertura y cierre automáticos, ya que la central GS 100 mantiene en memoria el estado de alarma, o bien puede la electroválvula ser de rearme manual, consiguiendo de este modo una doble seguridad, la propia de la centralita y la del rearme manual.

Dispone de un pulsador de TEST para verificar la eficiencia de la central y de la sonda conectada a ella. La sonda puede ser para gases explosivos o tóxicos.

En su sinóptico frontal, muestra luminosamente el estado de la sonda y si ha entrado en alarma. Dicha alarma también es indicada mediante una sirena acústica interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

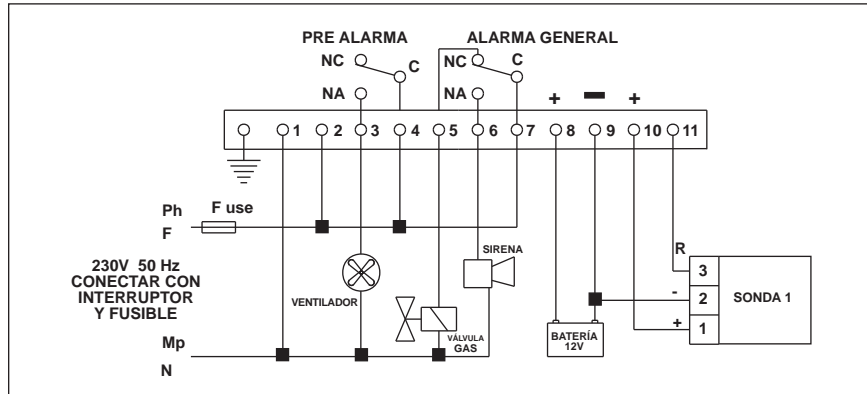
Alimentación:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC mediante batería auxiliar
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Batería auxiliar:	12 V CC 1,2 Ah (externa opcional)
Tipo de sonda:	1 catalítica, pellistor o electroquímica
Modelos de sonda:	Para gases explosivos SG 544, SG 580, SG 590 Para gases tóxicos CO 100, SG 810, SG 820 Otros gases, ver lista sondas y aplicaciones
Dimensiones:	Alto 144 mm, ancho 144 mm, fondo 110 mm
Grado de protección:	IP 44, tapa frontal de policarbonato transparente
Distancia máxima a las sondas:	100 metros
Sección mínima del cable sonda:	1mm ²
1er nivel pre-alarma:	Ajustable del 8% al 12% del LIE del metano
2º nivel de alarma:	Fijo al 20% del LIE del metano

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO GS 100 1 zona

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0100	Detector fugas gas GS 100	0,9 kg

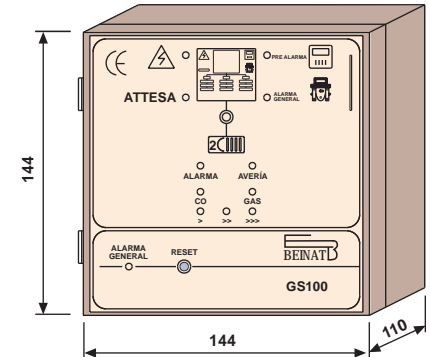
Características de las sondas, ver hoja técnica propia en este mismo apartado

ESQUEMA DE CONEXIONES



La electroválvula deberá ser normalmente cerrada sin tensión

DIMENSIONES en mm



DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

GS 300

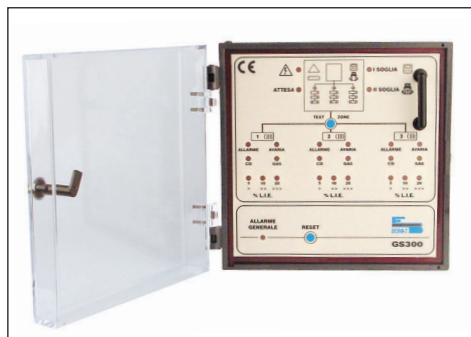
3 ZONAS

El detector industrial de fugas de gas Beinat mod. GS 300 está construido según la Normativa Europea EN 70028 y EN 50291. Es válido para detectar a distancia, la presencia de Metano, Gas Natural, GLP, Monóxido de carbono, Acetileno, Hidrógeno, etc. utilizando las diferentes sondas específicas para cada gas que se le pueden conectar.

Presenta dos niveles de aviso. El primer nivel es ajustable entre el 8% y el 12% del límite inferior de inflamabilidad, referido al metano, mediante un potenciómetro interno accesible. Este primer nivel llamado de pre-alarma actúa sobre un relé con contactos libres de potencial, donde normalmente se conecta un extractor de aire a fin de airear la zona. El segundo nivel es el de alarma y está prefijado al 20% del límite inferior de inflamabilidad. Actúa sobre otro relé también libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula puede ser de apertura y cierre automáticos, ya que la central GS 300 mantiene en memoria el estado de alarma, o bien puede la electroválvula ser de rearme manual, consiguiendo de este modo una doble seguridad, la propia de la centralita y la del rearme manual.

Dispone de un pulsador de TEST para verificar la eficiencia de la central y de las sondas conectadas a ella. Se pueden conectar de 1 a 3 sondas detectoras de fugas de gas explosivo o tóxico habiendo unos microinterruptores internos para inhibir las entradas de sondas que no se usan.

En su sinóptico frontal, muestra luminosamente el estado de cada una de las sondas y la que ha originado la alarma. La alarma también es indicada mediante una sirena acústica interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

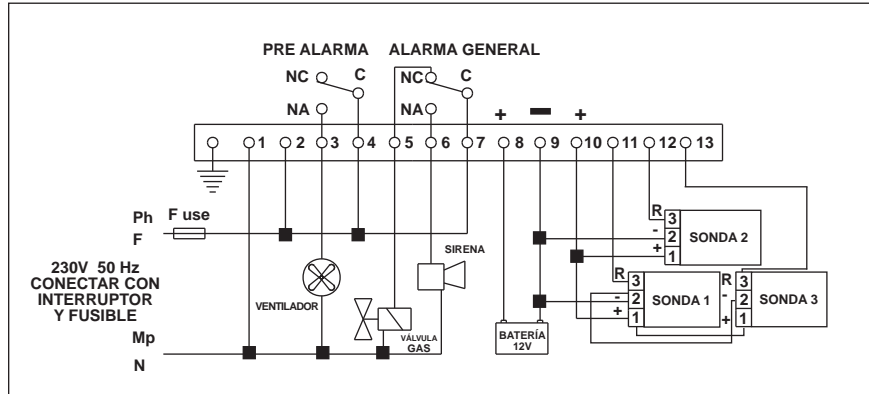
Alimentación:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC mediante batería auxiliar
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Batería auxiliar:	12 V CC 1,2 Ah (externa opcional)
Tipos de sondas:	3 del tipo catalítico o pellistor o electroquímica
Modelos de sonda:	Para gases explosivos SG 544, SG 580, SG 590 Para gases tóxicos CO 100, SG 810, SG 820 Otros gases, ver lista sondas y aplicaciones
Dimensiones:	Alto 144 mm, ancho 144 mm, fondo 110 mm
Grado de protección:	IP 44, tapa frontal de policarbonato transparente
Distancia máxima a las sondas:	100 metros
Sección mínima del cable sonda:	1mm ²
1er nivel pre-alarma:	Ajustable del 8% al 12% del LIE del metano
2º nivel de alarma:	Fijo al 20% del LIE del metano

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO GS 300 3 zonas

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0300	Detector fugas gas GS 300	1,0 kg

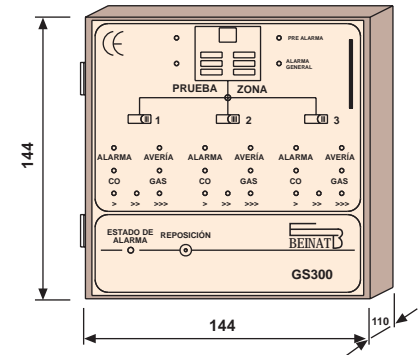
Características de las sondas, ver hoja técnica propia en este mismo apartado

ESQUEMA DE CONEXIONES



La electroválvula deberá ser normalmente cerrada sin tensión

DIMENSIONES en mm



DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO O TÓXICO

BX 444

4 ZONAS

El detector industrial de fugas de gas a microprocesador de Beinat mod. BX 444 está construido según la Normativa Europea EN 70028 y EN 50291. Es válido para detectar a distancia, la presencia de Metano, Gas Natural, GLP y Monóxido de carbono, Acetileno, Hidrógeno, etc. utilizando las diferentes sondas específicas para cada gas, que se le pueden conectar.

Presentan dos niveles de aviso. El primer nivel es ajustable entre el 8% y el 12% del límite inferior de inflamabilidad, referido al metano, mediante un potenciómetro interno accesible. Este primer nivel llamado de pre-alarma actúa sobre un relé con contactos libres de potencial, donde normalmente se conecta un extractor de aire a fin de airear la zona. El segundo nivel es el de alarma y está prefijado al 20% del límite inferior de inflamabilidad. Actúa sobre otro relé también libre de potencial, al cual se conecta normalmente la sirena de aviso de fuga de gas y la electroválvula de corte de gas. Esta electroválvula puede ser de apertura y cierre automáticos, ya que la central BX 444 mantiene en memoria el estado de alarma, o bien puede la electroválvula ser de rearme manual, consiguiendo de este modo una doble seguridad, la propia centralita y la del rearme manual.

Secuencialmente y de forma automática verifica la eficiencia de la central y de las sondas conectadas a ella, indicando en el display frontal la concentración del gas de cada zona, pudiéndose elegir en PPM o en % del LIE. Se pueden conectar de 1 a 4 sondas detectoras de fugas de explosivo o tóxico. En su sinóptico frontal, muestra luminosamente la sonda que se está verificando y la que ha originado la alarma en su caso. La alarma también es indicada mediante una alarma acústica interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

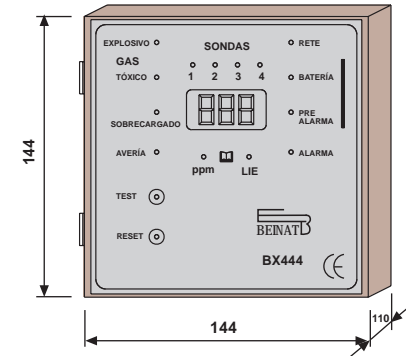
Alimentación:	220 V, 50 Hz ó 12 V CC mediante batería auxiliar
Intensidad máxima relé:	10 A resistivos
Batería auxiliar:	12 V CC 1,2 Ah (externa opcional)
Tipos de sondas:	4 del tipo catalítico o pellistor o electroquímica
Modelos de sonda:	Para gases explosivos SG 544, SG 580, SG 590 Para gases tóxicos CO 100, SG 810, SG 820 Otros gases, ver lista de sondas y aplicaciones
Dimensiones:	Alto 144 mm, ancho 144 mm, fondo 110 mm
Grado pretección:	IP 44, tapa frontal de policarbonato transparente
Distancia máxima a las sondas:	100 metros
Sección mínima del cable sonda:	1mm ²
1er nivel de pre-alarma:	Ajustable del 8% al 12% del LIE del metano
2º nivel de alarma:	Fijo al 20% del LIE del metano
Test cíclico automático:	De las sondas y de la central

DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS EXPLOSIVO BX 444 1 zona

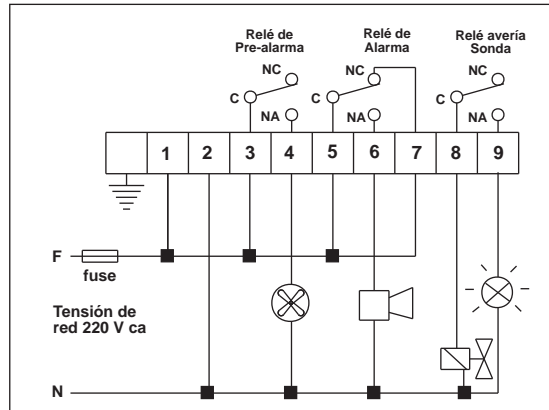
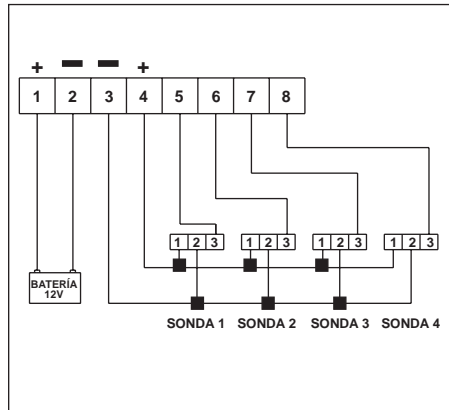
Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0444	Detector fugas gas BX 444	1,0 kg

Características de las sondas, ver hoja técnica propia en este mismo apartado

DIMENSIONES en mm



ESQUEMAS DE CONEXIONES



SONDAS PARA DETECTORES DE FUGAS DE GAS

Para gases explosivos GN y GLP

Sondas para detectores industriales de fugas de gas. Incorporan sensor catalítico que detecta la presencia de gases explosivos, como Gas Natural, GLP, Gas Manufacturado, etc. con una sensibilidad ajustada al 15% del LIE (Límite Inferior de Explosividad, referida a Gas Natural) en ambientes industriales. Estas sondas incorporan un filtro de bronce sintetizado para proteger al sensor interno de posibles impurezas del ambiente.

Se suministran con caja externa en ABS o en aluminio con protecciones IP30, IP44, IP55, IP65, EX/65, ATEX EExd.

Las sondas para gases explosivos Beinat son conformes a las directivas "CE".



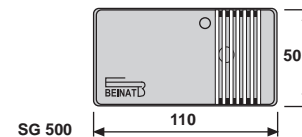
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	SG500	SG590	SG580
Alimentación:	12 a 24 V cc	12 a 24 V cc	12 a 24 V cc
Consumo:	1 W.	1 W	1 W
Protección eléctrica:	IP30	IP55	EX/65
Sensor:	Catalítico (4-20mA)	Catalítico (4-20mA)	Catalítico (4-20mA)
Distancia máxima Centralita - sonda:	100 m	100 m	100 m
Sección cable conexión:	1 mm	1mm	1mm
Detección:	GN, GLP	GN, GLP	GN, GLP
Caja externa:	ABS autoextinguible	ABS autoextinguible	Aluminio
Medidas en mm:	110 x 35 x 55	75 x 160 x 60	135 x 100 x 70

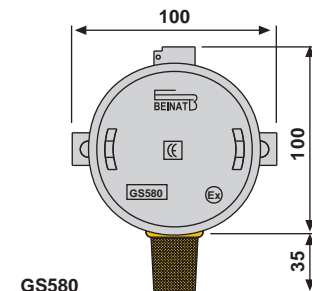
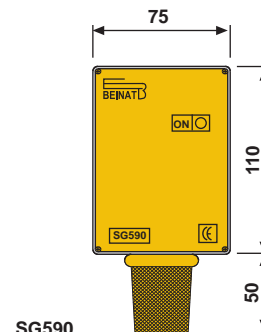
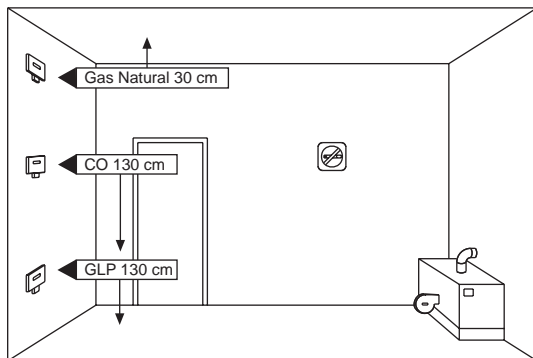
SONDAS PARA DETECTORES DE FUGAS DE GAS Serie Industrial

Código	Artículo	Peso
BE.0.00.0500	Sonda SG500 para GN y GLP	0,10 kg
BE.0.00.0590	Sonda SG590 para GN y GLP	0,25 kg
BE.0.00.0580	Sonda SG580 para GN y GLP	0,50 kg

DIMENSIONES en mm



INSTALACIÓN



SONDAS PARA DETECTORES DE FUGAS DE GAS

Para gases tóxicos CO

Sondas para detectores industriales de fugas de gas. Incorporan sensor semiconductor que detecta la presencia de Monóxido de Carbono CO.

La particularidad de estas sondas es la detección acumulativa del Monóxido de Carbono, debido a que las concentraciones bajas de CO son igualmente peligrosas para el organismo humano que concentraciones puntualmente altas.

Se suministran con caja externa en ABS o en aluminio.

Estas sondas incorporan un filtro de bronce sintetizado que protege al sensor interno de posibles impurezas del ambiente.

Las sondas CO100 y CO100/A son conformes a las directivas "CE".

Se pueden utilizar con la mayoría de centralitas de detección de gas de Beinat.



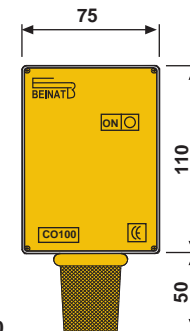
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	CO100	CO100/A
Alimentación:	12 a 24 V cc	12 a 24 V cc
Consumo:	1 W.	1 W
Protección eléctrica:	IP 55	IP 65
Sensor:	Semiconductor	Semiconductor
Distancia máxima Centralita - sonda:	100 m	100 m
Sección cable conexión:	1 mm	1mm
Detección:	CO	CO
Caja externa:	ABS autoextinguible	Aluminio
Medidas en mm:	75 x 160 x 60	100 x 100 x 60

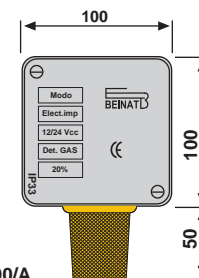
SONDAS PARA DETECTORES DE FUGAS DE GAS Serie Industrial

Código	Artículo	Peso
BE.6.00.0100	Sonda CO 100 para Monóxido de Carbono	0,27 kg
BE.6.00.0100A	Sonda CO 100/A para Monóxido de Carbono	0,42 kg

DIMENSIONES en mm

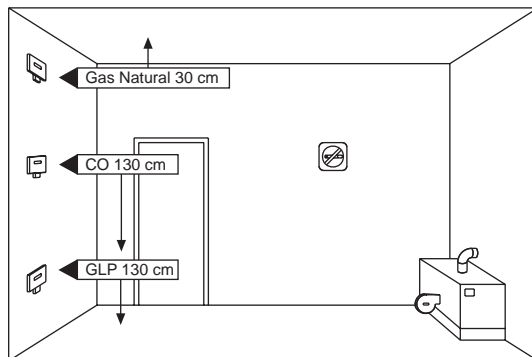


CO100



CO100/A

INSTALACIÓN



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VE4000A roscada

Normalmente cerrada, apertura y cierre rápido, sin regulación de caudal

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC.

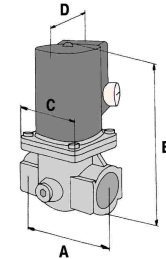


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Electroválvula ON/OFF:	Sin regulación de caudal
Tiempo de apertura y cierre:	< 1 segundo
Frecuencia máxima:	20 ciclos/minuto
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220 V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Rosca paralela según ISO 7-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía ± 90°
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	3/8" a 2.1/2"
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de apertura

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VE4000A roscada

Código	Artículo	Pmáx mbar	Peso
VG.0.03.0010	Electroválvula VE4010A1 3/8" 220V 50 Hz	360	1,1 kg
VG.0.03.0015	Electroválvula VE4015A1 1/2" 220V 50 Hz	360	1,1 kg
VG.0.03.0020	Electroválvula VE4020A1 3/4" 220V 50 Hz	200	1,9 kg
VG.0.03.0025	Electroválvula VE4025A1 1" 220V 50 Hz	200	2,0 kg
VG.0.03.0032	Electroválvula VE4032A1 1.1/4" 220V 50 Hz	200	5,8 kg
VG.0.03.0040	Electroválvula VE4040A1 1.1/2" 220V 50 Hz	200	5,8 kg
VG.0.03.0050	Electroválvula VE4050A1 2" 220V 50 Hz	200	6,4 kg
VG.0.03.0065	Electroválvula VE4065A1 2.1/2" 220V 50 Hz	200	12,2 kg

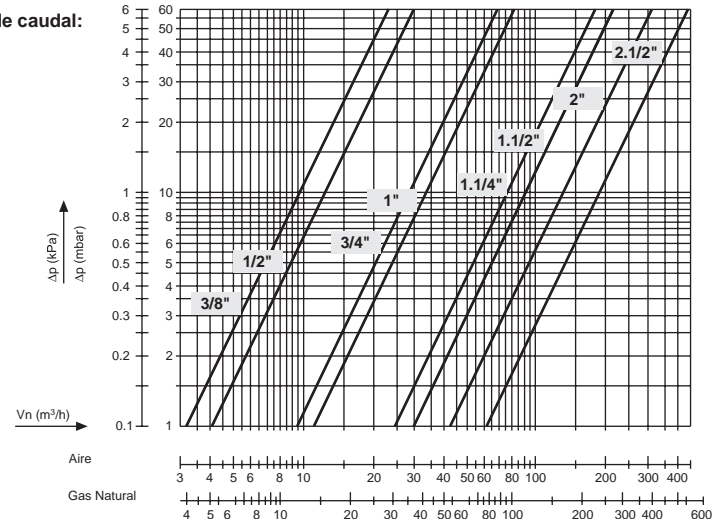


Otras presiones y voltajes bajo demanda

Tabla de caudal:

DIMENSIONES en mm

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"
A	72	72	86	100	150	150	170	225
B	112	112	156	156	214	214	220	290
C	52	52	70	75	110	110	135	170
D	85	85	96	96	118	118	123	145



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VE4000B roscada

Normalmente cerrada, apertura y cierre rápido, con regulación de caudal

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC.

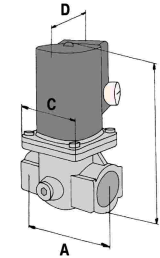


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Regulación de caudal:	En la parte superior de la bobina
Tiempo de apertura y cierre:	< 1 segundo
Frecuencia máxima:	20 ciclos/minuto
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220 V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Rosca paralela según ISO 7-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía $\pm 90^\circ$
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	3/8" a 3"
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de apertura

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VE4000B roscada

Código	Artículo				P _{máx} mbar	Peso
VG.0.05.0010	Electroválvula VE4010B1	3/8"	220V	50 Hz	360	1,1 kg
VG.0.05.0015	Electroválvula VE4015B1	1/2"	220V	50 Hz	360	1,1 kg
VG.0.05.0020	Electroválvula VE4020B1	3/4"	220V	50 Hz	200	1,9 kg
VG.0.05.0025	Electroválvula VE4025B1	1"	220V	50 Hz	200	2,0 kg
VG.0.05.0032	Electroválvula VE4032B1	1.1/4"	220V	50 Hz	200	5,8 kg
VG.0.05.0040	Electroválvula VE4040B1	1.1/2"	220V	50 Hz	200	5,8 kg
VG.0.05.0050	Electroválvula VE4050B1	2"	220V	50 Hz	200	6,4 kg
VG.0.05.0065	Electroválvula VE4065B1	2.1/2"	220V	50 Hz	200	6,4 kg
VG.0.05.0080	Electroválvula VE4080B1	3"	220V	50 Hz	200	6,4 kg

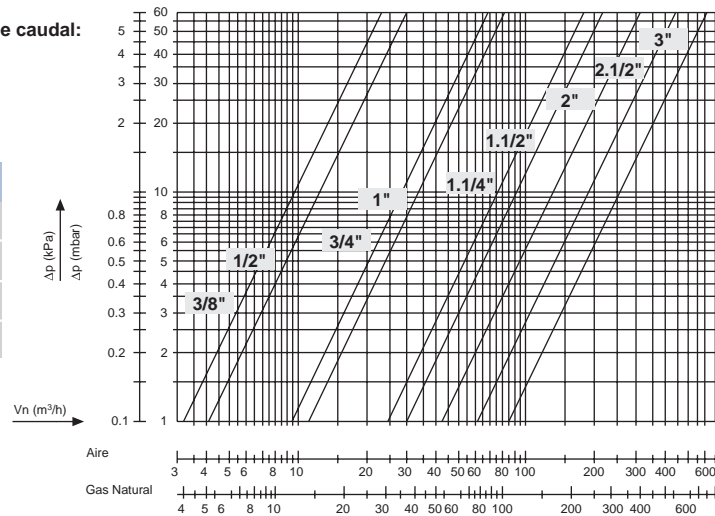


Otras presiones y voltajes bajo demanda

Tabla de caudal:

DIMENSIONES en mm

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	72	72	86	100	150	150	170	242	242
B	121	121	168	168	233	233	260	238	238
C	52	52	70	75	110	110	135	200	200
D	85	85	96	96	118	118	118	149	163



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VE4000B bridas

Normalmente cerrada, apertura y cierre rápido, con regulación de caudal

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC.

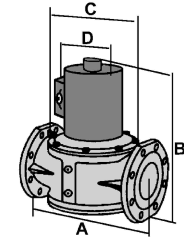


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Regulación de caudal:	En la parte superior de la bobina
Tiempo de apertura y cierre:	< 1 segundo
Frecuencia máxima:	20 ciclos/minuto
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220 V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Bridas PN 16
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía $\pm 90^\circ$
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	DN 65, DN 80 y DN 100
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de apertura

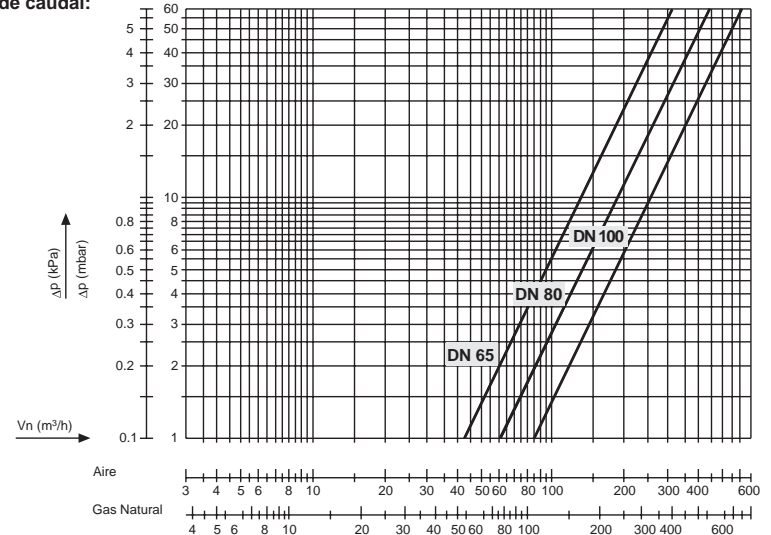
ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VE4000B bridas

Código	Artículo	Pmáx mbar	Peso
VG.0.10.0065	Electroválvula VE4065B3 DN 65 220V 50 Hz	200	15,0 kg
VG.0.10.0080	Electroválvula VE4080B3 DN 80 220V 50 Hz	200	15,0 kg
VG.0.10.0100	Electroválvula VE4100B3 DN 100 220V 50 Hz	200	34,9 kg



Otras presiones y voltajes bajo demanda

Tabla de caudal:



DIMENSIONES en mm

	DN 65	DN 80	DN 100
A	310	310	350
B	343	343	384
C	200	200	250
D	148	163	185

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VE4000C

Normalmente cerrada, apertura lenta y cierre rápido, con regulación de caudal

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC.

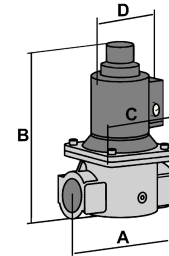


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Regulación de caudal:	En la parte superior de la bobina
Tiempo de cierre:	< 1 segundo
Velocidad de apertura:	Regulable de 1 a 30 segundos en la parte superior de la bobina
Frecuencia máxima:	1 ciclo/minuto
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220 V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Rosca paralela según ISO 7-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía ± 90° obturadas
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	3/8" a 2"

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VE4000C

Código	Artículo			Pmáx mbar	Peso
VG.0.15.0010	Electroválvula VE4010C1	3/8"	220V 50 Hz	200	1,2 kg
VG.0.15.0015	Electroválvula VE4015C1	1/2"	220V 50 Hz	200	1,2 kg
VG.0.15.0020	Electroválvula VE4020C1	3/4"	220V 50 Hz	200	2,3 kg
VG.0.15.0025	Electroválvula VE4025C1	1"	220V 50 Hz	200	2,4 kg
VG.0.15.0032	Electroválvula VE4032C1	1.1/4"	220V 50 Hz	200	6,1 kg
VG.0.15.0040	Electroválvula VE4040C1	1.1/2"	220V 50 Hz	200	6,1 kg
VG.0.15.0050	Electroválvula VE4050C1	2"	220V 50 Hz	200	6,7 kg

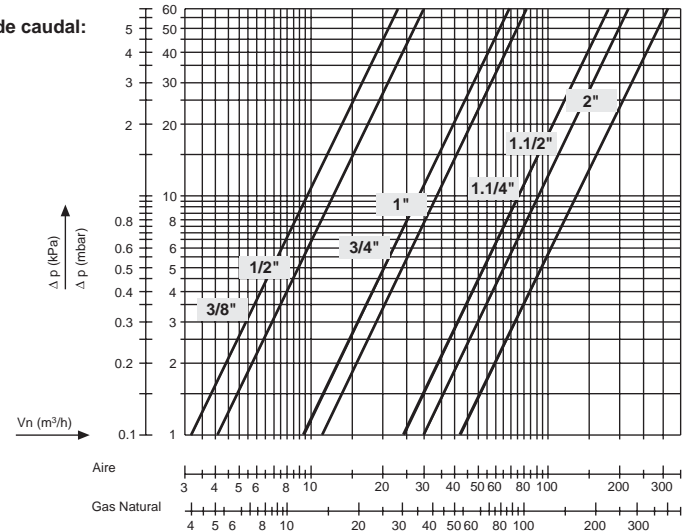


Otras presiones y voltajes bajo demanda

DIMENSIONES en mm

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A	72	72	86	100	150	150	170
B	168	168	200	200	288	288	304
C	52	52	70	75	110	110	135
D	85	85	96	96	118	118	118

Tabla de caudal:



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VE4000S

Normalmente abierta (para venteo)

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC.



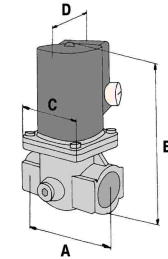
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente abierta (con falta de corriente eléctrica)
Electroválvula ON/OFF:	Sin regulación de caudal
Tiempo de apertura y cierre:	< 1 segundo
Frecuencia máxima:	20 ciclos/minuto
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	360 mbar
Conexión mecánica:	Rosca paralela según ISO 7-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía $\pm 90^\circ$
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	3/4" y 1"
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de cierre

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VE4000S

Código	Artículo				P _{máx} mbar	Peso
VG.0.25.0020	Electroválvula VE4020S1	3/4"	220V	50 Hz	360	1,9 kg
VG.0.25.0025	Electroválvula VE4025S1	1"	220V	50 Hz	360	2,0 kg

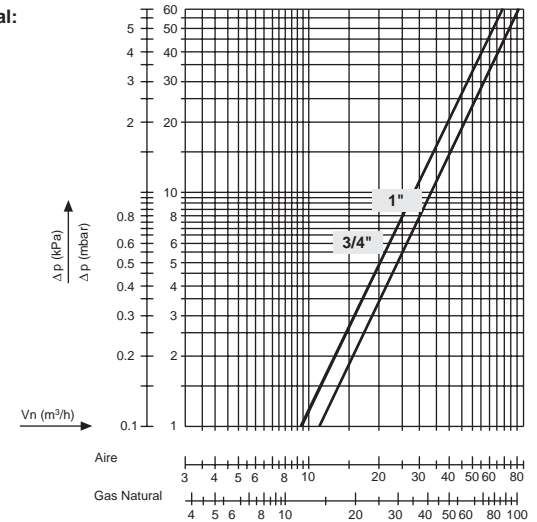
Otras presiones y voltajes bajo demanda



DIMENSIONES en mm

	3/4"	1"
A	86	86
B	145	145
C	70	75
D	87	87

Tabla de caudal:



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VG400AA roscada

Normalmente cerrada, con rearme manual y cierre rápido

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC. Aplicación típica junto a detectores de fugas de gas.

Normalmente cerrada, apertura electromanual y cierre rápido. Para abrirla es necesario aplicarle simultáneamente corriente eléctrica y rearme manual. Se mantiene abierta hasta la falta de corriente eléctrica.



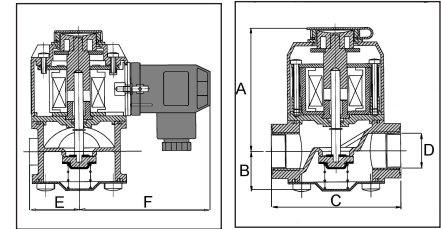
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Apertura:	Manual + presencia de alimentación eléctrica
Tiempo de cierre:	< 1 segundo
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220V - 50 Hz standard
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Rosca paralela tubos, según ISO 70-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 65
Posición montaje:	Según fotografía ± 90°
Conexión eléctrica:	Conector eléctrico tipo ISO 4400
Medidas:	1/2", 3/4" y 1"

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VG400AA roscada

Código	Artículo	Pmáx mbar	Peso	
VG.0.30.0015	Electroválvula VG415AA 1/2"	220V 50Hz	500	0,4 kg
VG.0.30.0020	Electroválvula VG420AA 3/4"	220V 50Hz	500	0,4 kg
VG.0.30.0025	Electroválvula VG425AA 1"	220V 50Hz	500	0,4 kg

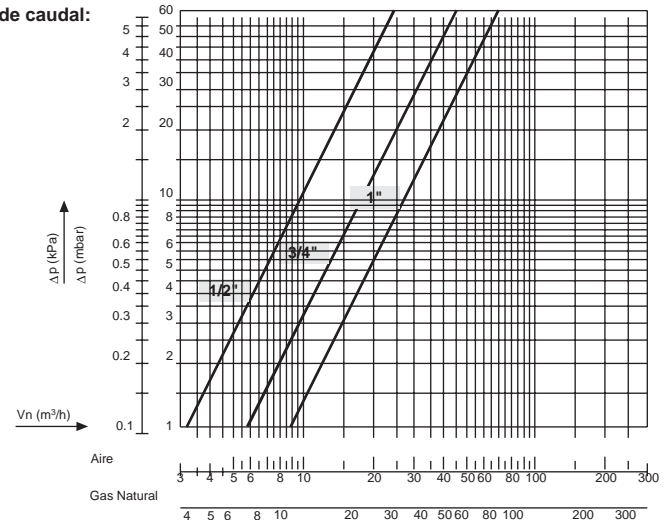
Otras presiones y voltajes bajo demanda



DIMENSIONES en mm

	1/2"	3/4"	1"
A	68	75	75
B	22	27	27
C	71	91	91
E	28	32	32
F	74	74	74

Tabla de caudal:



ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VG4000 roscada

Normalmente cerrada, con rearme manual y cierre rápido

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC. Aplicación típica junto a detectores de fugas de gas.

Normalmente cerrada, apertura electromanual y cierre rápido. Para abrirla es necesario aplicarle simultáneamente corriente eléctrica y rearme manual. Se mantiene abierta hasta la falta de corriente eléctrica.

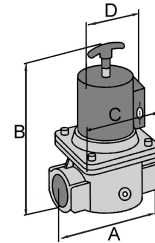


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Apertura:	Manual + presencia de alimentación eléctrica
Tiempo de cierre:	< 1 segundo
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220V - 50 Hz
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	Ver tabla
Conexión mecánica:	Rosca paralela tubos, según ISO 7-1
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía $\pm 90^\circ$
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	1.1/4" a 3"
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de apertura

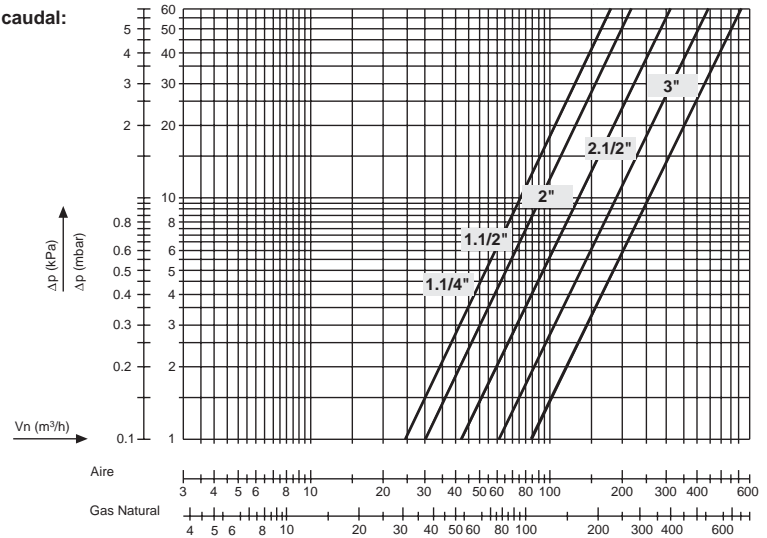
ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VG4000 roscada

Código	Artículo					Pmáx mbar	Peso
VG.0.30.0032	Electroválvula VG4032A1	1.1/4"	220V	50Hz	500	500	2,0 kg
VG.0.30.0040	Electroválvula VG4040A1	1.1/2"	220V	50Hz	500	500	2,0 kg
VG.0.30.0050	Electroválvula VG4050A1	2"	220V	50Hz	500	500	4,2 kg
VG.0.30.0065	Electroválvula VG4065A1	2.1/2"	220V	50Hz	360	360	7,5 kg
VG.0.30.0080	Electroválvula VG4080A1	3"	220V	50Hz	360	360	7,5 kg



Otras presiones y voltajes bajo demanda

Tabla de caudal:



DIMENSIONES en mm

	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
A	150	150	170	225	225
B	210	210	285	330	330
C	110	110	135	170	170
D	88	88	123	123	123

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" SERIE VG4000 bridas

Normalmente cerrada, con rearme manual y cierre rápido

Electroválvulas para aire o gas, de clase "A" según EN 161 y conforme a las directivas europeas 90/396/EEC (CE-0063AP3075/1), 73/23/EEC y 89/336/EEC. Aplicación típica junto a detectores de fugas de gas.

Normalmente cerrada, apertura electromanual y cierre rápido. Para abrirla es necesario aplicarle simultáneamente corriente eléctrica y rearme manual. Se mantiene abierta hasta la falta de corriente eléctrica.

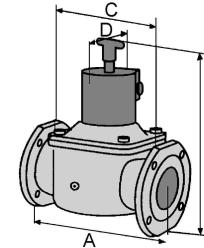


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Electroválvula:	Normalmente cerrada (con falta de corriente eléctrica)
Apertura:	Manual + presencia de alimentación eléctrica
Tiempo de cierre:	< 1 segundo
Tomas:	Dos tomas de presión auxiliares de 1/4" a la entrada
Bobina:	Intercambiable
Tensión bobina:	220V - 50 Hz
Aislamiento bobina:	Clase F
Rotación bobina:	Sobre su eje 360°
Presión máxima:	360 mbar
Conexión mecánica:	Bridas PN 16
Filtro:	Interno de malla metálica fina
Protección eléctrica:	IP 54 (IP 65 bajo demanda)
Posición montaje:	Según fotografía ± 90°
Conexión eléctrica:	PG 11
Medidas:	DN 65, DN 80 y DN 100
Otros:	Posibilidad de adaptar un microruptor indicador de apertura

ELECTROVÁLVULAS Honeywell CLASE "A" - SERIE VG4000 bridas

Código	Artículo	Pmáx mbar	Peso
VG.0.35.0065	Electroválvula VG4065A3 DN 65 220V 50Hz	360	11,0 kg
VG.0.35.0080	Electroválvula VG4080A3 DN 80 220V 50Hz	360	11,3 kg
VG.0.35.0100	Electroválvula VG4100A3 DN 100 220V 50Hz	360	17,1 kg



Otras presiones y voltajes bajo demanda

DIMENSIONES en mm

	DN 65	DN 80	DN 100
A	310	310	350
B	320	320	335
C	170	170	250
D	120	120	120

Tabla de caudal:

