



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

SOBRESALIENTE EN SEGURIDAD Y MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO INTERIOR

PANEL DE CONTROL NEUMÁTICO **SERIE EXELION** IP66



Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones para atmósferas explosivas



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, Atex, IECEx a nivel mundial.



100%

Diseñado y fabricado íntegramente en España

*Entirely designed and
manufactured in Spain*

FESTO



CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

www.atexdelvalle.com
atex@atexdelvalle.com
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.

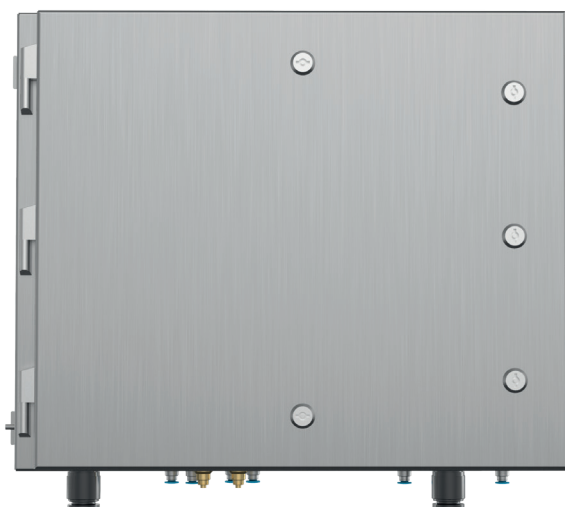


**FESTO****Zonas 2 y 22**

PANEL DE CONTROL NEUMÁTICO

SERIE EXELION IP66

Ejemplos



Armario de Control Neumático para Zonas Peligrosas

Este armario de control ha sido diseñado y fabricado bajo los más estrictos estándares de calidad y seguridad para ofrecer una solución robusta y fiable en entornos con riesgo de explosión. Combina la precisión del control neumático con la seguridad de una envolvente certificada, asegurando la continuidad operativa donde otros fallan.

Es ideal para el control de actuadores, válvulas de proceso o instrumentación en industrias como la química, petroquímica, farmacéutica y energética.

Previsto para su uso en las zonas 2 y 22, sobresale por su gran seguridad y resistencia en los ambientes más hostiles y agresivos, donde mejor uso ofrece. La principal ventaja de Delvalle de este producto, es la fabricación a medida para cada una de las instalaciones de los clientes según las más exigentes especificaciones.

➔ **HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES**



COMPONENTES INTERNOS

El corazón del control neumático es suministrado por Festo, asegurando una respuesta rápida y una vida útil prolongada:

- Tratamiento de Aire: Unidad Filtro-Regulador (Serie MS) con vaso metálico para cumplimiento ATEX. Garantiza un aire de control limpio y estable.
- Control de Válvulas: Bloque de Válvulas Modulares (Serie VUVG/VTUG) con bobinas de bajo consumo certificadas (Ex i / Ex nA), permitiendo un control preciso de múltiples actuadores desde un solo punto.
- Conectividad: Racores de Conexión Rápida (Serie QS), incluyendo pasamuros para una conexión de campo limpia y segura.
- Bloques de Terminales: Bornes Modulares (Series WDU/ZDU) montados en carril DIN, permitiendo una conexión segura y organizada de las señales de control de 24 Vdc.



CARACTERÍSTICAS

- Están previstos para utilizarse en Zonas 2 y 22 y para colocar componentes y terminales Ex.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L, con acabado superficial pulido satinado.
- Construido en un tamaño de 500x600x200 mm. Puede ser diseño a medida.
- Gran espacio interior que simplifica las operaciones de conexión.
- Protección anticorrosión garantizada.
- Gran seguridad y resistencia en los ambientes más agresivos.
- Cuerpo y puerta premontada.
- Inserto de masa que permite conexión externa.
- Cierres de cuarto de vuelta de doble bit y bisagras fabricados en acero inoxidable. Otros cierres bajo pedido.
- Opción doble acceso (puertas delantera y trasera), en modelo con tejadillo estándar.
- Accesorios posibles: cáncamos, zócalo, placas perforadas, tapas pasacables...
- Soportes murales.

VENTAJAS

- Fácil Puesta en Marcha: Diseño interior lógico y ordenado que simplifica las conexiones a campo.
- Reducción de Fallos: Componentes de alta calidad y tuberías cortadas a medida, minimizando fugas y fallos de control.
- Mantenimiento Simplificado: La disposición de los bloques de terminales y racores externos permite un diagnóstico rápido sin comprometer el ambiente explosivo (siempre respetando los procedimientos de trabajo en caliente o frío).

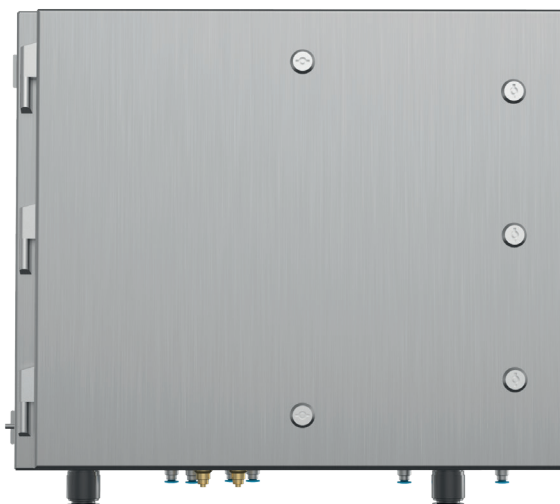
NORMATIVA

- II3G Ex ec IIC Gc y II3D Ex tc IIIC Dc IP66 de acuerdo con la directiva 2014/34/UE y estándar EN IEC 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31.
- Grado de protección IP66 según EN 60529.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.

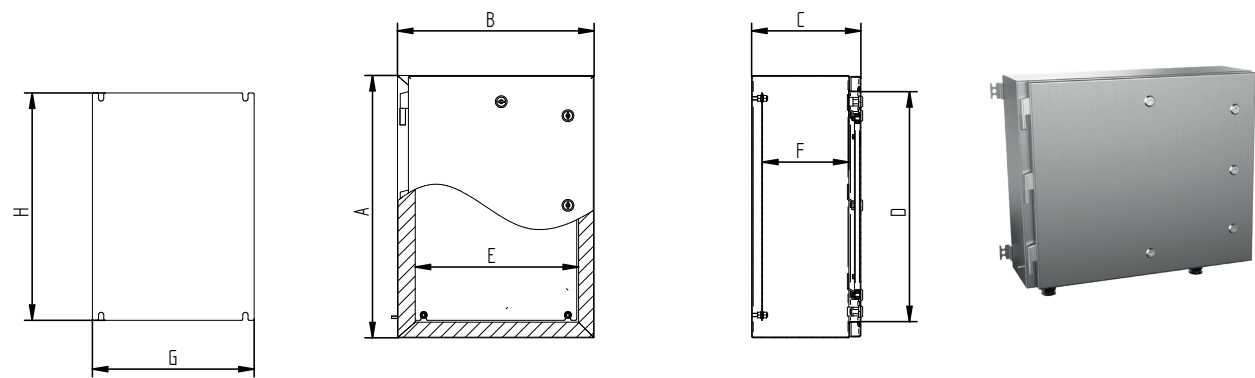


APLICACIONES

- Sistemas de control y distribución neumática en zonas ATEX.
- Plantas químicas, petroquímicas y farmacéuticas.
- Instalaciones offshore y plataformas marinas.
- Zonas de proceso con presencia de polvo combustible.



PLANOSY REFERENCIAS



CAJA ATEX CON BISAGRAS EXELION (mm)											
REFERENCIAS	ALTURA (A)	ANCHURA (B)	PROF. (C)	ALTO ÚTIL INTERIOR (D)	ANCHO ÚTIL INTERIOR (E)	FONDO ÚTIL INTERIOR (F)	ÁREA LATERAL MECANIZABLE		MEDIDAS PLACA (GXH)	PESO (Kg)	VOLUMEN (m³)
							PUERTA	LATERAL			
LXCS506020EX	500	600	200	426	521	147.5	343x474.3	470x144	420x520	19	0.070
Fabricación a medida		Posibilidad de fabricación a medida según pedido.									



SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



Atex Delvalle fabricamos desde hace más de 50 años y disponemos una amplia experiencia dando soluciones a clientes exigentes que requieren unas características y normativas muy concretas según su sector y las necesidades Atex y IECEx.

Nos adaptamos a las necesidades ofreciendo armarios y cajas para áreas explosivas y/o corrosivas bajo demanda y a medida; cumplimos los requisitos específicos de instalación y montaje hasta el último detalle.

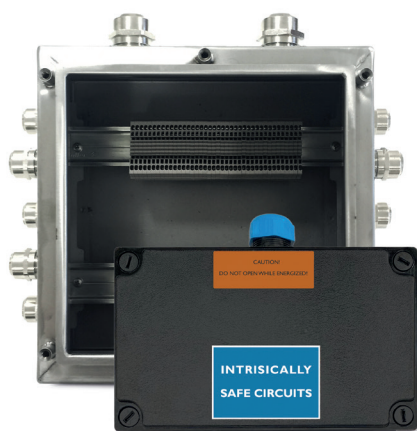
Atex Delvalle diseña y fabrica una amplia gama de envolventes para áreas peligrosas; cajas de conexiones y terminales, presurizados, arrancadores de motor, armarios Ex d y armarios de seguridad Ex e, bajo las normativas Atex y IECEx.



PRENSAESTOPAS ATEX



ARRANCADORES DE MOTOR Y INTERRUPTORES



CAJAS DE BORNES Y/O TERMINALES ATEX



LUMINARIAS LED ATEX



CAJAS ATEX ANTIDEFLAGRANTES EX D

WORKSTATION HMI Y PANTALLAS ATEX



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ATEX

Atex Delvalle fabricamos a medida cajas de distribución o control Atex (Serie Contrex), especialmente diseñadas para realizar controles y maniobras en zonas de explosión Atex y IECEx, todo ello a medida para su empleo en zonas 1, 2, 21 y 22 con riesgos de explosión (Hazardous Areas).

Disponemos de modelos prediseñados de cajas de control Atex robustos, anticorrosivos y seguros acabados en acero inoxidable o poliéster GRP. Puede seleccionar el componente que mejor se adapte a sus necesidades: setas, interruptores, amperímetros,... con certificaciones Atex, IECEx y UL.



ARMARIOS Y CAJAS PARA ENTORNOS AGRESIVOS

ARMARIOS PRESURIZADOS EX D





HAZARDOUS AREA SOLUTIONS ATEX E IECEx

FESTO



Paso del Prao, 6. 01.23 Oyón (Álava). Spain
Telf. +34 945 601 381
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a su disposición