



atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

PUPITRE DE CONTROL Y MANDO ATEX & IECEX

Comodidad. Rapidez. Funcionalidad.

Zonas 1, 2, 21 y 22



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



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **40 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.



CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

www.atexdelvalle.com
atex@atexdelvalle.com
+34 945 601 381
+34 945 601 354

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

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





PUPITRE DE CONTROL Y MANDO ATEX & IECEX

Zonas 1, 2, 21 y 22

Descripción

Este pupitre ATEX & IECEx permite controlar multitud de componentes y equipos ATEX & IECEx desde el mismo panel gracias a la facilidad de control con selectores, pulsadores, visores, setas de emergencia, alarmas, señales luminosas, etc.

Está destinado para su uso en zonas con riesgos de explosión de industrias como Oil & gas e industrias petroquímicas.

Se basa en la colocación de varios componentes diseñados a medida según las necesidades del proyecto, consiguiendo de este modo un pupitre de gran comodidad de visualización y control. Todos los elementos de control que conforman el panel del pupitre tienen la certificación ATEX & IECEx

Este pupitre ATEX & IECEx ha sido diseñado especialmente como un pupitre anticorrosivo, estanco y de acero inoxidable AISI 304L o bien AISI 316L, permitiendo su uso en zonas de alto riesgo por explosión y/o corrosión. Además garantiza un grado de protección IP66.



Ventajas

- Se pueden realizar configuraciones a medida, pudiéndose colocar multitud de controladores. De este modo el abanico de máquinas o procesos que se pueden controlar desde el panel de control del pupitre es muy amplio.
- Es una manera muy fácil y cómoda para el operario, de trabajar y controlar más de una máquina o sección.
- Fácil apertura mediante puertas y cierres.
- Apertura de la consola hacia arriba mediante amortiguadores, y las puertas lateralmente con una abertura de hasta 120°.
- Garantiza seguridad al operario, ya que controla la maquinaria desde un punto de control, alejado de posibles problemas que la máquina pueda causar.
- Gracias a la facilidad del control de la maquinaria desde este punto, la vida útil que alcanza es muy alta, de alrededor de las 100.000 horas de trabajo, y proporciona una vida útil mayor a las máquinas que controla.

Características

- El pupitre de control ATEX & IECEx tiene un acabado en acero inoxidable AISI 304L.
- Los componentes del panel de control (selectores, pulsadores, visores, etc.) tienen una tecnología adaptable a sus proyectos en entornos explosivos.
- El rango de corriente a la que trabaja es de 0-16A.
- Todos los componentes del panel del pupitre tienen un grado de protección IP66.



PUPITRE DE CONTROL Y MANDO ATEX & IECEX

Zonas 1, 2, 21 y 22

Opciones

- Multitud de opciones de control.
- Los controladores que se pueden instalar son: pulsadores, selectores, visores (voltímetro y amperímetros), setas de emergencia, alarmas sonoras y señales luminosas.
- Configuraciones de varios conjuntos de pupitres o paneles de control ATEX & IECEX.
- El pupitre se puede fabricar en acero inoxidable AISI 316L, para lugares marinos o altamente corrosivos.

Modo de protección

Está certificado para el uso en atmósferas potencialmente explosivas de las zonas 1, 2, 21 y 22.

Marcaje ATEX:

- II2G Ex d e IICT6/T5 Gb
- II2D Ex tb IIIC T85°C /T I100°C Db

Marcaje IECEX:

- Ex d e IICT6/T5 Gb
- Ex tb IIIC T85°C/T I100°C Db



Normativa

Directiva y normativa ATEX:

- Directiva ATEX 2014/34/EU
- EN 60079-0:2012
- EN 60079-1:2007
- EN 60079-7:2015
- EN 60079-31:2010

Normativa IECEX:

- IEC 60079-0:2011
- IEC 60079-1:2006
- IEC 60079-7:2015
- IEC 60079-31:2013

Normativa del armario:

- Norma IP (IP65): IEC 60529-2004
- Norma IK (IK10): IEC 622622002

Directiva y normativa de baja tensión:

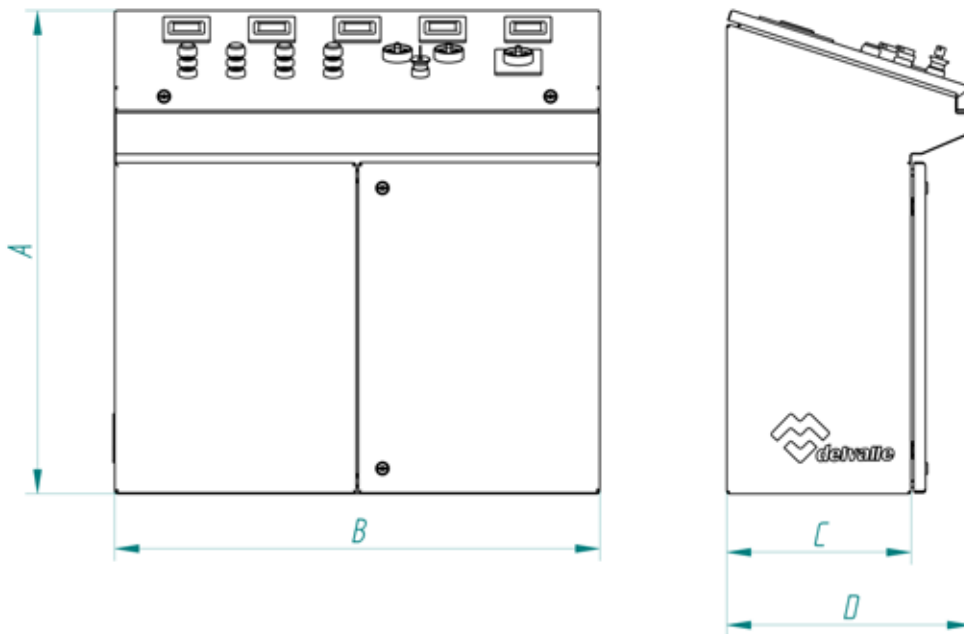
- Directiva de 2006/95/EC
- EN 61439-1:2011
- EN 61439-2:2011



PUPITRE DE CONTROL Y MANDO ATEX & IECEX

Zonas 1, 2, 21 y 22

Planos



Dimensiones y referencias

Puertas	Dimensiones (mm)				Referencias
	A	B	C	D	Dependiendo del valor de B que necesitemos y el número de puertas.
2	1000	600	380	500	CD/2/600 CD/2/800 CD/3/1000 CD/3/1200 CD/3/1400 CD/3/1600
		800			
3	1000	1000	380	500	
		1200			
		1400			
		1600			

DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

Caja de terminales
Terbox Serie



Cajas de distribución
Contrex Serie



Cajas con tomas de corriente
Connex Serie



Armario antideflagrante Exd
EJB Serie



Luminarias LED y Señalización
Atex Serie



Armario presurizado Ex p
Peppex IP66 Serie



DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

Prensaestopas tapones y cables
Atex Serie



Botoneras acero inoxidable
Contrex Serie



Arrancador de motor
magnético con guardamotor
Atex & Iecex
Serie



Industrial workstations & HMI's
Atex Serie



Sistemas Wireless & Wifi
Atex Serie



Armarios Rack 19"
Atex Serie





✓ Soluciones flexibles Atex e IECEX



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain

Telf. +34 945 601 381

www.atexdelvalle.com - atex@atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición.