



HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

PUPITRE DE CONTROL Y MANDO

ATEX Y IECEX



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



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **45 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

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

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





Zonas 1, 2, 21 y 22

PUPITRE DE CONTROL Y MANDO **ATEX Y IECEX**



Ejemplos



Controla Multitud de Componentes

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

Este pupitre Atex y 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.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES](#)



CARACTERÍSTICAS

- El pupitre de control Atex y IECEx tiene un acabado en acero inoxidable AISI 304L.
- Los componentes del panel de control (selectores, pulsadores, visores...) 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.



GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE



GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

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 y IECEx.
- El pupitre se puede fabricar en acero inoxidable AISI 316L, para lugares marinos o altamente corrosivos.

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.

MODO DE PROTECCIÓN

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

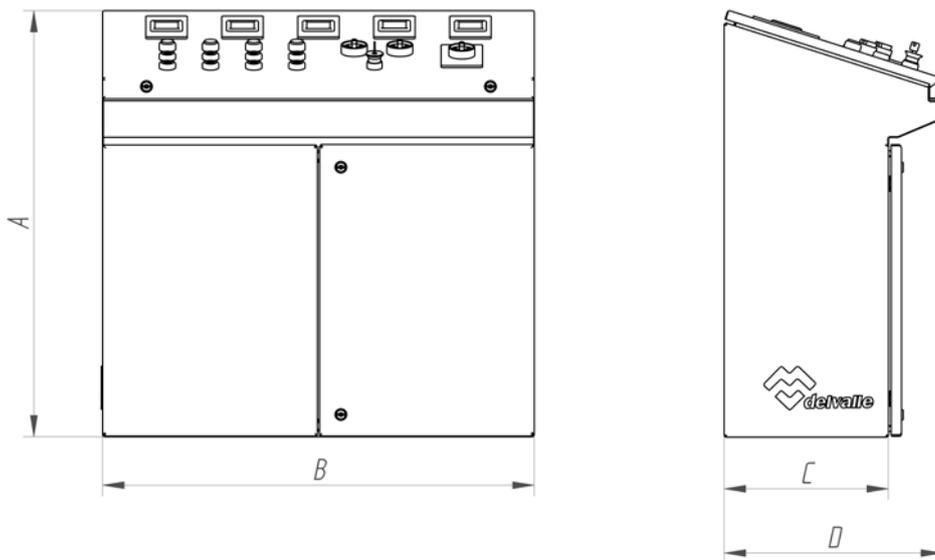
- Marcaje Atex:
 - II2G Ex d e IICT6/T5 Gb
 - II2D Ex tb IIICT85°C /T100°C Db
- Marcaje IECEx:
 - Ex d e IICT6/T5 Gb
 - Ex tb IIICT85°C/T100°C Db

PUPITRE DE CONTROL Y MANDO **ATEX Y IECEX**

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
 - Norma IK (IK10): IEC 62262
- Directiva y normativa de baja tensión:
 - Directiva de 2014/35/UE
 - EN 61439-1:2011
 - EN 61439-2:2011

PLANO



REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)				
DEPENDIENDO DEL VALOR "B" QUE NECESITEMOS Y EL N° DE PUERTAS	PUERTAS	A	B	C	D
CD/2/600	2	1000	600	380	500
CD/2/800			800		
CD/3/1000	3	1000	1000	380	500
CD/3/1200			1200		
CD/3/1400			1400		
CD/3/1600			1600		

DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

CAJA DE TERMINALES SERIE TERBOX



CAJAS CON TOMAS DE CORRIENTE SERIE CONNEX



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN SERIE CONTREX



CAJAS Y ARMARIOS ANTIDFLAGRANTES SERIE EJB



LUMINARIAS LED Y SEÑALIZACIÓN ATEX



ARMARIO PRESURIZADO EX P SERIE PEPPEX



DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

PRENSAESTOPAS,
TAPONES Y CABLES
ATEX & IECEX



BOTONERAS
SERIE CONTREX



ARRANCADORES
DE MOTOR
SERIE MOTREX



INDUSTRIAL
WORKSTATIONS & HMI'S
ATEX



SISTEMAS WIRELESS & WIFI
ATEX



ARMARIOS RACK 19"
ATEX





/ 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 su disposición