

| | | |
|----------|--|---|
| 1 | Armarios de seguridad | <p>Tipo 90 - Armarios con puertas batientes PEGASUS 6 - 19</p> <p>Tipo 90 - Armarios con puertas batientes..... 20 - 29</p> <p>Tipo 90 - Armarios con puertas plegables PHOENIX vol.2 30 - 41</p> <p>Tipo 90 - Armarios con puertas plegables PHOENIX 42 - 51</p> <p>Tipo 90 - Armarios con puertas plegables completamente automáticas PHOENIX touchless 52 - 61</p> <p>Tipo 90 - Armarios combinados 62 - 75</p> <p>Tipo 30 - Armarios con puertas plegables y batientes 76 - 83</p> <p>Tipo 90 y Tipos 30 - Armarios bajos 84 - 103</p> <p>Tipo 90 - Armario bajo refrigerado 100 - 103</p> <p>Armarios ignífugos para bidones 104 - 109</p> <p>Armarios especiales 110 - 123</p> <p>Informaciones 124 - 131</p> |
| 2 | Armarios para botellas de gases a presión | <p>Armarios ignífugos para botellas de gases a presión / G90 según EN 14470-2 134 - 145</p> <p>Armarios ignífugos para botellas de gases a presión según DIN 12925-2..... 146 - 149</p> <p>Armarios de pared sencilla para botellas de gases a presión 150 - 156</p> <p>Informaciones 157 - 159</p> |
| 3 | Ventiladores | <p>Sistema de ventilación con filtro del aire de circulación 162 - 163</p> <p>Ventiladores mecánicos con enchufe 164 - 165</p> <p>Modulos de ventilación con enchufe 167</p> <p>Ventiladores radiales 166</p> <p>Accesorios para la conexión técnica de ventilación 168</p> <p>Campanas de aspiración para sustancias peligrosas 169 - 171</p> |
| 4 | Cubetos colectores | <p>Sistemas de cubetos de acero 174 - 175</p> <p>Sistemas de cubetos de polietileno 176 - 179</p> <p>Estaciones IBC / Estaciones KTC 180 - 182</p> <p>Elementos de suelo transitable 183</p> <p>Estaciones de llenado para sustancias peligrosas 184</p> <p>Estanterías para sustancias peligrosas 185 - 186</p> <p>Depósitos de sustancias peligrosas de PE y acero 187</p> |
| 5 | Absorbentes | <p>Absorbentes para Aceites (rollos, bayetas, almohadillas, cilindros) 192 - 193</p> <p>Absorbentes Universales (rollos, bayetas, almohadillas, cilindros) 194 - 195</p> <p>Absorbentes Especiales (rollos, bayetas, almohadillas, cilindros) 196 - 197</p> <p>Set de emergencia (caja móvil / carro de transporte) 198 - 199</p> <p>Granulados 200</p> <p>Accesorios 201</p> |
| 6 | Contenedores de seguridad Accesorios para bidones | <p>Depósito de inmersión 206</p> <p>Humedecedores..... 207</p> <p>Limpiadores y conetenedores por inmersión 208</p> <p>Contenedores de seguridad 209 - 211</p> <p>Contenedores para dosificación y transporte 212 - 213</p> <p>Recipientes colectores para trapos de limpieza 214 - 215</p> <p>Embudos para bidones 216</p> <p>Jarras de aceite 217</p> <p>Llaves de seguridad 218</p> <p>Herramientas para bidones 219</p> |
| 7 | Servicios e informaciones | <p>Seminarios experimentales 222</p> <p>asecos móvil 223</p> <p>Internet 224</p> <p>Publicaciones 225</p> <p>Checklist 226 - 227</p> <p>Índice alfabético 228 - 229</p> <p>Índice de referencias 230 - 234</p> |

Armarios de seguridad con anchura de 1200 mm / 2 puertas

| Altura 1968 und 1298 mm | Altura 1968 mm | Altura 1968 mm |
|--|--|---|
| Puertas batientes con AGT y TSA PEGASUS Puertas batientes | Puertas plegables con AGT y TSA PHOENIX Vol.2 Puertas plegables | Puertas plegables completamente automáticas PHOENIX touchless |
| | | |
| Configuraciones interiores: Modelos PEGASUS (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 6 Modelos VBF (Tipo 90) con bandejas a partir de la pag. 20 Modelos F30 (Tipo 30) con bandejas a partir de la pag. 76 | Configuraciones interiores: Modelos PHOENIX Vol. 2 (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 30 Modelos VBFT (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 42 Modelos F30T (Tipo 30) con bandejas a partir de la pag. 76 | Configuraciones interiores: Modelos PHOENIX touchless (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir da la pag. 52 |

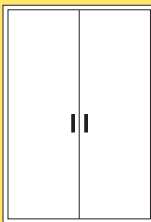
Armarios combinados con anchura de 1200 mm / 2 puertas

| Altura 1968 | Altura 1968 mm |
|--|--|
| Puerta plegable con TSA | Puerta plegable con TSA |
| | |
| Configuraciones interiores: Compartimento VBFT con bandejas o cajones Compartimento SL con cajones extraíbles a partir da la pag. 62 | Configuraciones interiores: Compartimento VBFT con bandejas o cajones Compartimento SL con cajones extraíbles a partir da la pag. 62 |

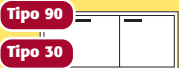

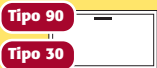








Armarios de seguridad con anchura de 600 mm / 1 puerta

| Altura 1968 und 1298 mm | Altura 1968 mm | Altura 1968 mm |
|--|--|---|
| Puerta batiente con TSA PEGASUS Puerta batiente | Puerta plegable con TSA PHOENIX Vol.2 Puerta plegable | Puerta plegable completamente automatico PHOENIX touchless |
| | | |
| Configuraciones interiores: Modelos PEGASUS (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 6 Modelos VBF (Tipo 90) con bandejas a partir de la pag. 20 Modelos F30 (Tipo 30) con bandejas a partir de la pag. 76 | Configuraciones interiores: Modelos PHOENIX Vol. 2 (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 30 Modelos VBFT (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir de la pag. 42 Modelos F30T (Tipo 30) con bandejas a partir de la pag. 76 | Configuraciones interiores: Modelos PHOENIX touchless (Tipo 90) con bandejas o cajones a partir da la pag. 52 |

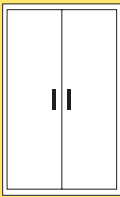
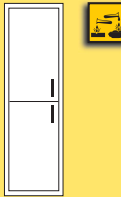

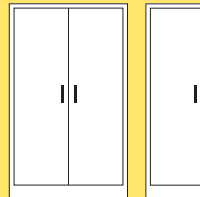
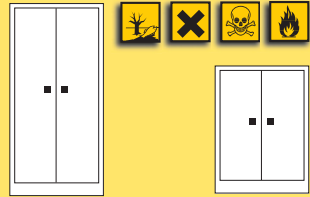
Armarios de seguridad para bidones

| Altura 2225 mm para 1 bidón / anchura 1105 mm | Altura 2225 mm para 2 bidones / anchura 1555 mm | Altura 2225 mm para de envases grandes con estantería regulable / anchura 1555 mm |
|--|--|---|
|  |  |  |
| Configuraciones interiores: Cubeto galvanizado con rejilla galvanizada a partir de la pag. 104 | Configuraciones interiores: Cubeto galvanizado con rejilla galvanizada a partir de la pag. 104 | Configuraciones interiores: Estantería regulable con cubeto de recogida a partir de la pag. 104 |

Armarios bajos de seguridad

| Anchura 1400 mm | | Anchura 1100 mm | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 cajones | 2 puertas batientes + cajón | 1 cajón | 2 cajones | 1 cajón + puerta batiente | 2 puertas batientes |
|  |  |  |  |  |  |
| Configuraciones interiores: Cajones con cubeto, cubeto de retención y bandejas a partir de la pag. 84 | | Configuraciones interiores: Cajones con cubeto a partir de la pag. 84 | | Configuraciones interiores: Cajones con cubeto, cubeto de retención y bandejas a partir de la pag. 84 | |
| Anchura 1100 mm | | Anchura 890 mm | | Anchura 590 mm | |
| Armario baja refrigerado 1 cajón | | 1 cajón | 2 puertas batientes | 1 cajón | 1 puerta batiente |
|  | |  |  |  |  |
| Configuraciones interiores: Cajones con cubeto a partir de la pag. 100 | | Configuraciones interiores: Cajones con cubeto, cubeto de retención y bandejas a partir de la pag. 84 | | Configuraciones interiores: Cajones con cubeto, cubeto de retención y bandejas a partir de la pag. 84 | |

Armarios especiales

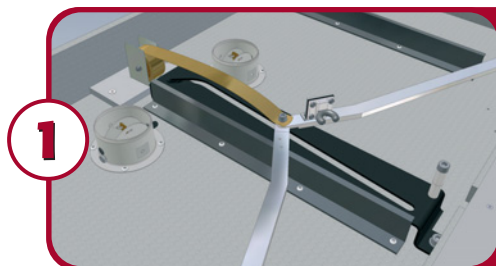
| Armarios para ácidos y bases | | | Armarios para productos tóxicos | Armarios para materiales y contaminantes del medio |
|--|---|---|--|--|
| Anchura 1200 mm | Anchura 600 mm | Anchura 1100/590 mm | Anchura 1200/600 mm | Anchura 950 mm |
|  |  |  |  |  |
| Configuraciones interiores: Cajones extraíbles incluyen cubetas desmontables a partir de la pag. 116 | | | Configuraciones interiores: Bandejas a partir de la pag. 120 | Configuraciones interiores: Compartimento de seguridad (F30), cubetos de recogida o bandejas a partir de la pag. 112 y 122 |

Armarios con puertas batientes PEGASUS

El clásico con una nueva y sofisticada tecnología



Armarios con puertas batientes PEGASUS
Perfección al detalle - imáxima comodidad para Vd.!



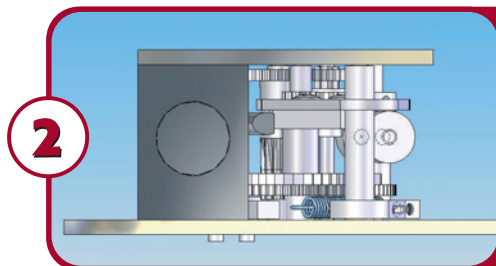
AGT - accionamiento asincrónico acoplado de las puertas

Con sólo una asa se abren las dos puertas.

Ahorre Vd. un 60% del trabajo.

Tire Vd. del asa de la puerta de la derecha y por arte de magia le acompañará la puerta de la izquierda.

Accionamiento fácil y seguro incluso con un envase en la mano. Después de unos 60 segundos las puertas bloqueadas quedan libres y se cierran solas.

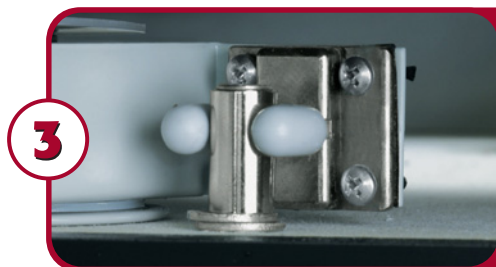


TSA - sistema de cierre automático

Alta comodidad y seguridad durante su uso.

¿Envases guardados o recogidos? Ya puede Vd. volver a su puesto de trabajo, el armario hace el resto por Vd.

Después de unos 60 segundos las puertas bloqueadas quedan libres y se cierran solas.



Sistema de bloqueo de puertas

Máxima comodidad durante la ubicación o recogida de los envases en el armario.

Comodidad al cargar y al descargar. Seguridad en caso de incendio mediante un termofusible que libera las puertas a una temperatura aproximada de 50 °C.



Cerradura

El armario se puede integrar a una instalación con llave maestra.

Los armarios están equipados con cerraduras adaptables a llave maestra y pueden ser integrados a las otras cerraduras del edificio.



Cajones prácticos

Gran volumen de almacenamiento, óptima accesibilidad a la capacidad de almacenamiento existente, alta comodidad al cargar y descargar los envases. Seguridad en caso de incendio mediante termofusibles integrados que cierran los cajones abiertos automáticamente.



Pies de soporte

Integrados en el suelo del armario. Nivelan el armario desde el interior sin accesorios adicionales de montaje.

Armarios con puertas batientes - el resumen

nuevo
también con cajones

Sencillamente genial - genialmente sencillo

Confortable y eficiente.

AGT - Con sólo una asa se abren las dos puertas - ¡sin esfuerzo!
+ TSA - ¡Sistema de cierre automático de las puertas!
= Ahorre Vd. un 60% del trabajo - Comodidad y seguridad incluidas.

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
 Resistencia al fuego
90 minutos
 ENSAYO DE TIPO

Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo según UNE-EN 14470-1 (Tipo 90)



PEGASUS Modelo VBF.196.120+
 Anchura del armario 1200 mm con **cajones practicables** o **bandejas fijas** (Pag. 10)
 Variante con pared central (Pag. 11)



PEGASUS Modelo VBF.196.90+
 Anchura del armario 900 mm con **cajones practicables** o **bandejas fijas** (Pag. 12)



PEGASUS Modelo VBF.196.60+
 Anchura del armario 600 mm con **cajones practicables** o **bandejas fijas** (Pag. 13)

RAL 1004

RAL 7035

DIN EN  CE

adecuado



PEGASUS Modelo VBF.129.120+ (Alto 1298 mm)
 Anchura del armario 1200 mm con **cajones practicables** o **bandejas fijas** (Pag. 14)



PEGASUS Modelo VBF.129.60+ (Alto 1298 mm)
 Anchura del armario 600 mm con **cajones practicables** o **bandejas fijas** (Pag. 15)



Comprobado según UNE-EN 14470-1 (Tipo 90).

PEGASUS - La técnica que propone nuevas normas.

El nuevo armario de puertas batientes PEGASUS - iun modelo de ergonomía y seguridad!

AGT = Accionamiento asincrónico acoplado de las puertas con innovadora guía de corredera ① - suave y segura manipulación del armario incluso con un envase en la mano.

- Apertura de las dos puertas de una vez.
- El envase permanece seguro en la mano, se evitan así otros riesgos (manipulación de envases, ...)
- No hace falta cambiar de posición frente al armario.

TSA = Sistema de cierre automático de puertas sin electricidad.

Comodidad y seguridad en uso.

- Sistema integrado de bloqueo de puertas.
- Las puertas bloqueadas permiten una

carga y descarga de envases segura del armario.

- Elemento de cierre con resorte negativo - **mínimo esfuerzo de apertura (aprox. 10 Newtons)**, pero potente al efectuar el cierre automático, **las puertas se ajustan correctamente al marco y a las juntas de dilatación.**
- Mecanismo temporizado de impulso ② **las puertas se cierran automáticamente 60 segundos después de haber sido abiertas.**
- Pistón neumático de amortiguación - **permanente ajuste del cierre de las puertas silencioso y sin golpes.**
- El proceso de cierre puede ser interrumpido en cualquier momento; **con una mano se pueden bloquear fácilmente otra vez las puertas y el mecanismo temporizado de impulso queda accionado nuevamente.**
- **¡Siempre es posible cerrar las puertas manualmente!**

Seguridad en caso de incendio

- 90 minutos de resistencia al fuego (comprobación de tipo según UNE-EN 14470-1, Tipo 90).
- Termoelementos integrados - cierre automático de puertas y cajones.

Configuraciones multifuncionales.

- Equipamiento interior con bandejas fijas o cajones practicables.
- Óptima adaptación a las necesidades individuales de almacenamiento de diferentes tamaños de envases.
- **Capacidad de almacenamiento de hasta 235 lts.** (6 cajones practicables con envases de laboratorio de 1 y 2,5 lts.).



Tire Vd. del asa de la puerta de la derecha y gracias al **sistema de accionamiento asincrónico acoplado** se abrirá también la puerta de la izquierda.



Las puertas quedan sujetas sin esfuerzo en la posición de máxima apertura mediante el sistema de bloqueo de las mismas incluido de serie. El envase está seguro en su mano.



El bloqueo de las puertas permite una carga y descarga segura del armario.



¿Envases guardados o recogidos? Ya puede Vd. volver a su puesto de trabajo, el armario hace el resto por Vd.



Pasados aproximadamente 60 segundos, las puertas bloqueadas se cierran suavemente gracias a un sistema de cierre automático de las mismas.

PEGASUS - Armarios con puertas batientes



PEGASUS Modelo VBF.196.120+ con bandejas fijas y sistema de ventilación con filtro (todos los accesorios a partir de la pag. 16, más datos del sistema de ventilación con filtro en la pag. 162)



PEGASUS Modelo VBF.196.120+ con cajones practicables (todos los accesorios a partir de la pag. 16)

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

AGT -

con una asa se abren las dos puertas - isin esfuerzo!.

+

TSA - isistema de cierre de puertas!.

+

Sistema de bloqueo de puertas instalado de serie.

=

Ahorro del 60 % del trabajo - comodidad y seguridad incluidas

NOVEDAD

VBF.196.120+

Armario de seguridad. Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo.

- Comprobado según UNE-EN 14470-1 (90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario

Dimensiones A x F x H (mm):
exterior aprox. 1200 x 615 x 1968
(Alto con palet aprox. 2090 mm).
interior aprox. 1050 x 520 x 1740
Peso: **aprox. 420 kg**

Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables

Capacidad de carga (uniformemente distribuida): **60 kg**
Dimensiones del cajón A x F x H (mm):
aprox. 840 x 490 x 90
Capacidad del cajón: **aprox. 30 lts.**

Capacidad de almacenamiento en cada cajón según envase.

(¡Confirme la altura de sus envases!)

| Cantidad | Tipo de envase | Cap. del envase |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| 90 | Sprays | 400 ml |
| 40 | Lata | 1 litro |
| 40 | Botella de vidrio ISO | 1 litro |
| 40 | Botella de PE | 1 litro |
| 15 | Botella de vidrio | 2,5 litros |

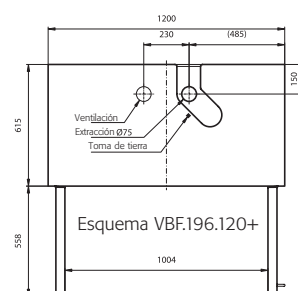
Alturas útiles de los cajones en la pág. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm
Capacidad de carga: **75 kg**
Dimensiones A x F x H (mm):
aprox. 1043 x 435 x 30
Capacidad del cubeto de retención:
aprox. 33 lts.

Ventilación

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|----|
| Conexión NW | mm | 75 |
| Volumen de aire para 10 renovaciones | m ³ /h | 9 |
| Caída de presión | Pa | 4 |



PEGASUS - Armarios con puertas batientes



PEGASUS Modelo VBF.196.120-M+ con pared central y bandejas fijas (todos los accesorios a partir de la pag. 17)

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

TSA - sistema de cierre de puertas!

+

Sistema de bloqueo de puertas instalado de serie.

=

Comodidad y seguridad incluidas



PEGASUS Modelo VBF.196.120-M+ con pared central, cajones practicables y ventilador mecánico (todos los accesorios a partir de la pag. 17, más datos del sistema de ventilación a partir de la pag. 164)

NOVEDAD

VBF.196.120-M+

Armario de seguridad. Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo.

- Comprobado según UNE-EN 14470-1 (90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario

Dimensiones A x F x H (mm):
exterior aprox. 1200 x 615 x 1968
(Alto con palet aprox. 2090 mm).
interior aprox. 1050 x 520 x 1740
Peso: **aprox. 420 kg**
Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables

Capacidad de carga (uniformemente distribuida):
reactivos: **25 kg**, residuos: **50 kg**
Dimensiones del cajón A x F x H (mm):
reactivos: **aprox. 345 x 500 x 50**
Capacidad del cajón: **aprox. 5 lts.**
residuos: **aprox. 330 x 465 x 200**
Capacidad del cajón: **aprox 29 lts.**

Capacidad de almacenamiento en cada cajón según envase.

(¡Confirme la altura de sus envases!)

| Cantidad | Tipo de envase | Cap. del envase |
|----------|-----------------------|-----------------|
| 30 | Sprays | 400 ml |
| 12 | Lata | 1 litro |
| 12 | Botella de vidrio ISO | 1 litro |
| 12 | Botella de PE | 1 litro |
| 6 | Botella de vidrio | 2,5 litros |

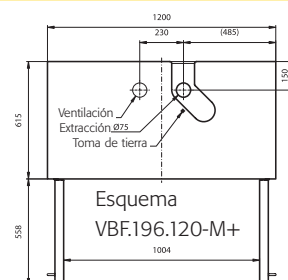
Alturas útiles de los cajones en la pág. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm
Capacidad de carga: **75 kg**
Dimensiones A x F x H (mm):
aprox. 443 x 435 x 30
Capacidad del cubeto de retención:
aprox. 22 lts.

Ventilación

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|----|
| Conexión NW | mm | 75 |
| Volumen de aire para 10 renovaciones | m ³ /h | 9 |
| Caída de presión | Pa | 4 |



PEGASUS - Armarios con puertas batientes



PEGASUS Modelo VBF.196.90+ con **bandejas fijas** y **sistema de ventilación con filtro** (todos los accesorios a partir de la pag. 18, más datos del sistema de ventilación con filtro en la pag. 162)



PEGASUS Modelo VBF.196.90+ con **cajones practicables** (todos los accesorios a partir de la pag. 18)

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

AGT -
con una asa se abren
las dos puertas - isin
esfuerzo!.

+

TSA - isistema de
cierre de puertas!.

+

**Sistema de bloqueo
de puertas instalado
de serie.**

=

**Ahorro del 60 % del
trabajo - comodidad
y seguridad incluidas**

NOVEDAD

VBF.196.90+

Armario de seguridad.
**Correcto almacenamiento de productos
peligrosos en el lugar de trabajo.**

- Comprobado según UNE-EN 14470-1
(90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario

Dimensiones A x F x H (mm):
exterior aprox. 900 x 615 x 1968
interior aprox. 750 x 520 x 1740

Peso: **aprox. 310 kg**

Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables

Capacidad de carga (uniformemente
distribuida): **60 kg**

Dimensiones del cajón A x F x H (mm):

aprox. 540 x 490 x 90

Capacidad del cajón: **aprox. 19 lts.**

**Capacidad de almacenamiento en cada
cajón según envase.**

(iConfirme la altura de sus envases!)

| Cantidad | Tipo de envase | Cap. del envase |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| 49 | Sprays | 400 ml |
| 23 | Lata | 1 litro |
| 23 | Botella de vidrio ISO | 1 litro |
| 23 | Botella de PE | 1 litro |
| 9 | Botella de vidrio | 2,5 litros |

Alturas útiles de los cajones en la pag. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm

Capacidad de carga: **75 kg**

Dimensiones A x F x H (mm):

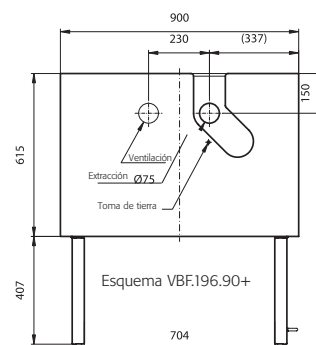
aprox. 743 x 435 x 30

Capacidad del cubeto de retención:

aprox. 23 lts.

Ventilación

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|----|
| Conexión NW | mm | 75 |
| Volumen de aire para 10 renovaciones | m ³ /h | 6 |
| Calda de presión | Pa | 2 |



PEGASUS - Armarios con puerta batiente



PEGASUS Modelo VBF.196.60+ con **bandejas fijas** y **sistema de ventilación con filtro** (todos los accesorios a partir de la pag. 19, más datos del sistema de ventilación con filtro en la pag. 162)



PEGASUS Modelo VBF.196.60+ con **cajones practicables** (todos los accesorios a partir de la pag. 19)

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

TSA - sistema de cierre de puertas!
+
Sistema de bloqueo de puertas instalado de serie.
=
Comodidad y seguridad incluidas

NOVEDAD

VBF.196.60+

Armario de seguridad. Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo.
- Comprobado según UNE-EN 14470-1 (90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario
Dimensiones A x F x H (mm):
exterior aprox. 600 x 615 x 1968
interior aprox. 450 x 520 x 1740
Peso: **aprox. 260 kg**
Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables
Capacidad de carga (uniformemente distribuida):
reactivos: **25 kg**, residuos: **50 kg**
Dimensiones del cajón A x F x H (mm):
reactivos: **aprox. 345 x 500 x 50**
Capacidad del cajón: **aprox. 5 lts.**
residuos: **aprox. 330 x 465 x 200**
Capacidad del cajón: **aprox 29 lts.**

Capacidad de almacenamiento en cada cajón según envase.

(iConfirme la altura de sus envases!)

| Cantidad | Tipo de envase | Cap. del envase |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| 30 | Sprays | 400 ml |
| 12 | Lata | 1 litro |
| 12 | Botella de vidrio ISO | 1 litro |
| 12 | Botella de PE | 1 litro |
| 6 | Botella de vidrio | 2,5 litros |

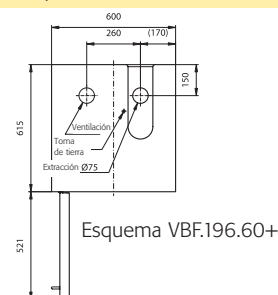
Alturas útiles de los cajones en la pág. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm
Capacidad de carga: **75 kg**
Dimensiones A x F x H (mm):
aprox. 443 x 435 x 30
Capacidad del cubeto de retención:
aprox. 22 lts.

Ventilación

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|----|
| Conexión NW | mm | 75 |
| Volumen de aire para 10 renovaciones | m ³ /h | 4 |
| Caída de presión | Pa | 2 |



PEGASUS - Armarios con puertas batientes



PEGASUS Modelo VBF.129.120+ con cajones practicables, zócalo paletizado y sistema de ventilación con filtro (todos los accesorios a partir de la pag. 16, más datos del sistema de ventilación con filtro en la pag. 162)



PEGASUS Modelo VBF.129.120+ con bandejas fijas (todos los accesorios a partir de la pag. 16)

TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

AGT -

con una asa se abren las dos puertas - isin esfuerzo!.

+

TSA - isistema de cierre de puertas!.

+

Sistema de bloqueo de puertas **instalado de serie.**

=

Ahorro del 60 % del trabajo - comodidad y seguridad incluidas

NOVEDAD

VBF.129.120+

Armario de seguridad. Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo.

- Comprobado según UNE-EN 14470-1 (90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario

Dimensiones A x F x H (mm):

exterior aprox. 1200 x 615 x 1298

(Alto con palet aprox. 2090 mm).

interior aprox. 1050 x 520 x 1070

Peso: **aprox. 270 kg**

Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables

Capacidad de carga (uniformemente distribuida): **60 kg**

Dimensiones del cajón A x F x H (mm):

aprox. 840 x 490 x 90

Capacidad del cajón: **aprox. 30 lts.**

Capacidad de almacenamiento en cada cajón según envase.

(iConfirme la altura de sus envases!)

Cantidad Tipo de envase Cap. del envase

90 Sprays 400 ml

40 Lata 1 litro

40 Botella de vidrio ISO 1 litro

40 Botella de PE 1 litro

15 Botella de vidrio 2,5 litros

Alturas útiles de los cajones en la pág. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm

Capacidad de carga: **75 kg**

Dimensiones A x F x H (mm):

aprox. 1043 x 435 x 30

Capacidad del cubeto de retención:

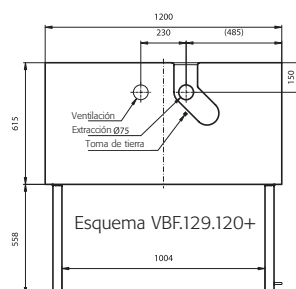
aprox. 33 lts.

Ventilación

Conexión NW mm 75

Volumen de aire para 10 renovaciones m³/h 5

Caída de presión Pa 3



PEGASUS - Armarios con puerta batiente



TIPO 90 UNE-EN 14470-1
Resistencia al fuego
90 minutos
ENSAYO DE TIPO

NOVEDAD

PEGASUS Modelo VBF.129.60+ con **bandejas fijas** y **sistema de ventilación con filtro** (todos los accesorios a partir de la pag. 19, más datos del sistema de ventilación con filtro en la pag. 16)

TSA - isistema de cierre de puertas!.

+ Sistema de bloqueo de puertas instalado de serie.

= Comodidad y seguridad incluidas



NOVEDAD

PEGASUS Modelo VBF.129.60+ con **cajones practicables** (todos los accesorios a partir de la pag. 19)

VBF.129.60+

Armario de seguridad. Correcto almacenamiento de productos peligrosos en el lugar de trabajo.

- Comprobado según UNE-EN 14470-1 (90 Minutos - Tipo 90)
- Conformidad a GS y CE

Los datos técnicos en una mirada:

Armario

Dimensiones A x F x H (mm):
exterior aprox. 600 x 615 x 1298
interior aprox. 450 x 520 x 1070
Peso: **aprox. 170 kg**
Identificación según **UNE-EN 14470-1**

Cajones practicables

Capacidad de carga (uniformemente distribuida): **25 kg**
Dimensiones del cajón A x F x H (mm):
aprox. 345 x 500 x 50
Capacidad del cajón: **aprox. 5 lts.**

Capacidad de almacenamiento en cada cajón según envase.

(iConfirme la altura de sus envases!)

| Cantidad | Tipo de envase | Cap. del envase |
|-----------|-----------------------|-----------------|
| 30 | Sprays | 400 ml |
| 12 | Lata | 1 litro |
| 12 | Botella de vidrio ISO | 1 litro |
| 12 | Botella de PE | 1 litro |
| 6 | Botella de vidrio | 2,5 litros |

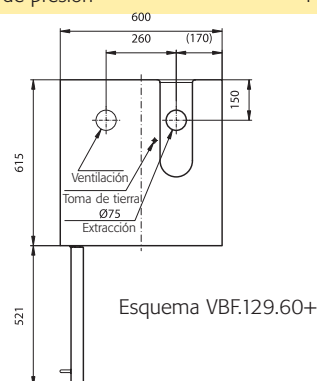
Alturas útiles de los cajones en la pág. 70

Bandejas fijas

Altura ajustable en 32 mm
Capacidad de carga: **75 kg**
Dimensiones A x F x H (mm):
aprox. 443 x 435 x 30
Capacidad del cubeto de retención:
aprox. 22 lts.

Ventilación

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|----|
| Conexión NW | mm | 75 |
| Volumen de aire para 10 renovaciones | m ³ /h | 2 |
| Caída de presión | Pa | 2 |



PEGASUS - Armarios con puertas batientes

Referencias, presentaciones

Armarios de anchura 1200 mm - Modelos VBF.129.120+ y VBF.196.120+

| Modelo | Material, Color, Especificaciones | Config. recomendada | A x F x H (mm) | Referencia |
|--|---|---------------------|-------------------|-------------------------|
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Gris claro, RAL 7035 | | 1200 x 615 x 1298 | VBF.129.120+ A |
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Amarillo, RAL 1004 | | 1200 x 615 x 1298 | VBF.129.120-G+ A |
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Gris claro, RAL 7035 | | 1200 x 615 x 1968 | VBF.196.120+ A |
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Amarillo, RAL 1004 | | 1200 x 615 x 1968 | VBF.196.120-G+ A |
| Presentaciones (bandejas) | | | | |
| Cubeto de retención (V=33 lts.) | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 1042 x 462 x 80 | EP.ML.5535 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 1025 x 415 x 60 | EP.ML.5536 A |
| Bandeja fija | Plancha acero plastificada | 3 Unidades | 1043 x 435 x 30 | EP.ML.5534 A |
| Cubeto de retención (V=33 lts.) | Acero inoxidable 1.4301 | | 1042 x 462 x 80 | EP.M.5772 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Acero inoxidable 1.4301 | | 1025 x 415 x 60 | EP.M.5773 A |
| Bandeja fija | Acero inoxidable 1.4301 | | 1043 x 435 x 30 | EP.M.5771 A |
| Protector en PE | para bandejas | | 998 x 390 x 40 | EH.K.7223 A |
| Cofre interior (apertura izquierda) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5784 A |
| Cofre interior (apertura derecha) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5785 A |
| Presentaciones (cajones practicables) | | | | |
| 9 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.14893 B |
| 8 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.11186 B |
| 7 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15628 B |
| 6 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.10052 B |
| 5 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.10663 B |
| 4 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.10053 B |
| 3 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.12249 B |
| 2 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.14419 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.10739 B |
| 9 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.12700 B |
| 8 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.10701 B |
| 7 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15629 B |
| 6 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.10050 B |
| 5 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.10662 B |
| 4 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.10051 B |
| 3 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.13574 B |
| 2 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.14666 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.10738 B |
| Otras configuraciones bajo esquema | con recargo | | | HF.I.14680 |
| Protector en PP | para cajones | | 830 x 450 x 90 | EP.K.10054 B |
| Alfombrilla de goma | para cajones | | 840 x 490 x 3 | EH.K.8699 A |
| Accesorios para todos los modelos | | | | |
| Pasaparedes protegido | para instalación de tubos / cables | | ∅ hasta 28 mm | HF.B.6212 B |
| Zócalo paletizado con laterales cerrados | con embellecedor frontal, RAL 7035 | | 1200 x 118 x 615 | HF.FT.14211 A |
| Caja con tapa para productos químicos | PP, estanca, con asas | | 410 x 300 x 290 | HF.K.7224 A |
| Sistema de ventilación con filtro | con control del aire de salida, RAL 7035, tapa RAL 3002 | | 300 x 550 x 210 | UFA.20.30 B |
| Sistema de ventilación | sin control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.8677 B |
| Sistema de ventilación | con control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.11442 B |

Transportes y embalajes para modelos VBF.129.120+ y VBF.196.120+:

Entrega **"franco cliente"**: incl. Material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en palet de un solo uso. **LFH.197.120**

Entrega **"franco punto de instalación"**: Se advierte de la entrega. Muy recomendable si no se dispone de personal formado.

Sin emplear grúas o equipos similares, tiempo máximo de aplicación 1/2 hora. **LFV.197.120**

PEGASUS - Armarios con puertas batientes

Referencias, presentaciones

Armario de anchura 1200 mm - Modelo VBF.196.120-M+

| Modelo | Material, Color, Especificaciones | Config. recomendada | A x F x H (mm) | Referencia |
|--|---|---------------------|-------------------|--------------------------|
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Gris claro, RAL 7035 | | 1200 x 615 x 1968 | VBF.196.120-M+ A |
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Amarillo, RAL 1004 | | 1200 x 615 x 1968 | VBF.196.120-MG+ A |
| Presentaciones (bandejas) | | | | |
| Cubeto de retención (V=22 lts.) | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 442 x 457 x 130 | EP.ML.7455 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 439 x 420 x 60 | EP.ML.5555 A |
| Bandeja fija | Plancha acero plastificada | 3 Unidades | 443 x 435 x 30 | EP.ML.5553 A |
| Cubeto de retención (V=22 lts.) | Acero inoxidable 1.4301 | | 442 x 457 x 130 | EP.M.5775 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Acero inoxidable 1.4301 | | 439 x 420 x 60 | EP.M.5776 A |
| Bandeja fija | Acero inoxidable 1.4301 | | 443 x 435 x 30 | EP.M.5774 A |
| Protector en PE | para bandejas | | 405 x 395 x 80 | EP.K.9706 A |
| Cofre interior (apertura izquierda) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5784 A |
| Cofre interior (apertura derecha) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5785 A |
| Presentaciones (cajones practicables) | | | | |
| 9 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.14894 B |
| 8 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15644 B |
| 7 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15642 B |
| 6 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8602 B |
| 5 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.11013 B |
| 4 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8603 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8604 B |
| 3+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8605 B |
| 9 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15646 B |
| 8 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15645 B |
| 7 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15643 B |
| 6 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8606 B |
| 5 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.11014 B |
| 4 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8607 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8608 B |
| 3+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8609 B |
| Otras configuraciones bajo esquema | con recargo | | | HF.I.14680 |
| Protector en PP | para cajones reactivos | | 315 x 405 x 85 | EP.K.9979 B |
| Protector en PP | para cajones residuos | | 310 x 410 x 145 | EP.K.9983 B |
| Alfombra de goma | para cajones | | 345 x 420 x 3 | EH.K.8719 A |
| Accesorios para todos los modelos | | | | |
| Pasaparedes protegido | para instalación de tubos / cables | | ∅ hasta 28 mm | HF.B.6212 B |
| Caja con tapa para productos químicos | PP, estanca, con asas | | 410 x 300 x 290 | HF.K.7224 A |
| Sistema de ventilación con filtro | con control del aire de salida, RAL 7035, tapa RAL 3002 | | 300 x 550 x 210 | UFA.20.30 B |
| Sistema de ventilación | sin control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.8677 B |
| Sistema de ventilación | con control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.11442 B |

Transportes y embalajes para modelo VBF.196.120-M+:

Entrega **"franco cliente"**: incl. Material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en palet de un solo uso. **LFH.197.120**

Entrega **"franco punto de instalación"**: Se advierte de la entrega. Muy recomendable si no se dispone de personal formado. **LFV.197.120**

Sin emplear grúas o equipos similares, tiempo máximo de aplicación 1/2 hora.

PEGASUS - Armarios con puertas batientes

Referencias, presentaciones

Armario de anchura 900 mm - Modelo VBF.196.90+

| Modelo | Material, Color, Especificaciones | Config. recomendada | A x F x H (mm) | Referencia |
|--|---|---------------------|------------------|------------------------|
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Gris claro, RAL 7035 | | 900 x 615 x 1968 | VBF.196.90+ A |
| PEGASUS puertas batientes, Tipo 90 | Amarillo, RAL 1004 | | 900 x 615 x 1968 | VBF.196.90-G+ A |
| Presentaciones (bandejas) | | | | |
| Cubeto de retención (V=23 lts.) | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 742 x 462 x 80 | EP.ML.11164 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 724 x 415 x 60 | EP.ML.11165 A |
| Bandeja fija | Plancha acero plastificada | 3 Unidades | 743 x 435 x 30 | EP.ML.11166 A |
| Cubeto de retención (V=23 lts.) | Acero inoxidable 1.4301 | | 742 x 462 x 80 | EP.M.11167 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Acero inoxidable 1.4301 | | 724 x 415 x 60 | EP.M.11168 A |
| Bandeja fija | Acero inoxidable 1.4301 | | 743 x 435 x 30 | EP.M.11169 A |
| Protector en PE | para bandejas | | 690 x 405 x 80 | EP.K.9707 A |
| Cofre interior (apertura izquierda) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5784 A |
| Cofre interior (apertura derecha) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5785 A |
| Presentaciones (cajones practicables) | | | | |
| 9 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15638 B |
| 8 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15636 B |
| 7 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15634 B |
| 6 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15292 B |
| 5 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15632 B |
| 4 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15630 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15640 B |
| 9 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15639 B |
| 8 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15637 B |
| 7 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15635 B |
| 6 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15293 B |
| 5 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15633 B |
| 4 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15631 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15641 B |
| Otras configuraciones bajo esquema | con recargo | | | HF.I.14680 |
| Alfombra de goma | para cajones | | | EP.K.15653 A |
| Accesorios para todos los modelos | | | | |
| Pasaparedes protegido | para instalación de tubos / cables | | Ø hasta 28 mm | HF.B.6212 B |
| Caja con tapa para productos químicos | PP, estanca, con asas | | 410 x 300 x 290 | HF.K.7224 A |
| Sistema de ventilación con filtro | con control del aire de salida, RAL 7035, tapa RAL 3002 | | 300 x 550 x 210 | UFA.20.30 B |
| Sistema de ventilación | sin control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.8677 B |
| Sistema de ventilación | con control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.11442 B |

Transportes y embalajes para modelo VBF.196.90+:

Entrega **"franco cliente"**: incl. Material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en palet de un solo uso. **LFH.197.80**

Entrega **"franco punto de instalación"**: Se advierte de la entrega. Muy recomendable si no se dispone de personal formado.

Sin emplear grúas o equipos similares, tiempo máximo de aplicación 1/2 hora. **LFV.197.80**

PEGASUS - Armarios con puertas batientes

Referencias, presentaciones

Armarios de anchura 600 mm - Modelos VBF.129.60+ y VBF.196.60+

| Modelo | Material, Color, Especificaciones | Config. recomendada | A x F x H (mm) | Referencia |
|--|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura izquierda, gris claro, RAL 7035 | | 600 x 615 x 1298 | VBF.129.60+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura derecha, gris claro RAL 7035 | | 600 x 615 x 1298 | VBF.129.60-R+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura izquierda, amarillo, RAL 1004 | | 600 x 615 x 1298 | VBF.129.60-G+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura derecha, amarillo, RAL 1004 | | 600 x 615 x 1298 | VBF.129.60-GR+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura izquierda, gris claro, RAL 7035 | | 600 x 615 x 1968 | VBF.196.60+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura derecha, gris claro RAL 7035 | | 600 x 615 x 1968 | VBF.196.60-R+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura izquierda, amarillo, RAL 1004 | | 600 x 615 x 1968 | VBF.196.60-G+ A |
| PEGASUS puerta batiente, Tipo 90 | Apertura derecha, amarillo, RAL 1004 | | 600 x 615 x 1968 | VBF.196.60-GR+ A |
| Presentaciones (bandejas) | | | | |
| Cubeto de retención (V=22 lts.) | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 442 x 457 x 130 | EP.ML.7455 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Plancha acero plastificada | 1 Unidad | 439 x 420 x 60 | EP.ML.5555 A |
| Bandeja fija | Plancha acero plastificada | 3 Unidades | 443 x 435 x 30 | EP.ML.5553 A |
| Cubeto de retención (V=22 lts.) | Acero inoxidable 1.4301 | | 442 x 457 x 130 | EP.M.5775 A |
| Bandeja perforada para cubeto | Acero inoxidable 1.4301 | | 439 x 420 x 60 | EP.M.5776 A |
| Bandeja fija | Acero inoxidable 1.4301 | | 443 x 435 x 30 | EP.M.5774 A |
| Protector en PE | para bandejas | | 405 x 395 x 80 | EP.K.9706 A |
| Cofre interior (apertura izquierda) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5784 A |
| Cofre interior (apertura derecha) | Plancha acero plastificada | | 380 x 420 x 360 | HF.I.5785 A |
| Presentaciones (cajones practicables) | | | | |
| 9 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.14894 B |
| 8 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15644 B |
| 7 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.15642 B |
| 6 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8602 B |
| 5 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.11013 B |
| 4 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8603 B |
| 3 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.13215 B |
| 2 cajones | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8603 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8604 B |
| 3+1 cajones (reactivos y residuos) | Plancha acero plastificada | | | HF.I.8605 B |
| 9 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15646 B |
| 8 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15645 B |
| 7 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15643 B |
| 6 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8606 B |
| 5 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.11014 B |
| 4 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8607 B |
| 3 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.14498 B |
| 2 cajones | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.15652 B |
| 4+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8608 B |
| 3+1 cajones (reactivos y residuos) | Acero inoxidable 1.4301 | | | HF.I.8609 B |
| Otras configuraciones bajo esquema | con recargo | | | HF.I.14680 |
| Protector en PP | para cajones reactivos | | 315 x 405 x 85 | EP.K.9979 B |
| Protector en PP | para cajones residuos | | 310 x 410 x 145 | EP.K.9983 B |
| Alfombrilla de goma | para cajones | | 345 x 420 x 3 | EH.K.8719 A |
| Accesorios para todos los modelos | | | | |
| Pasaparedes protegido | para instalación de tubos / cables | | Ø hasta 28 mm | HF.B.6212 B |
| Caja con tapa para productos químicos | PP, estanca, con asas | | 410 x 300 x 290 | HF.K.7224 A |
| Sistema de ventilación con filtro | con control del aire de salida, RAL 7035, tapa RAL 3002 | | 300 x 550 x 210 | UFA.20.30 B |
| Sistema de ventilación | sin control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.8677 B |
| Sistema de ventilación | con control del aire de salida, RAL 7035 | | 200 x 400 x 200 | HF.EA.11442 B |

Transportes y embalajes para modelos VBF.129.60+ y VBF.196.60+:

Entrega **"franco cliente"**: incl. Material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en palet de un solo uso. **LFH.197.60**

Entrega **"franco punto de instalación"**: Se advierte de la entrega. Muy recomendable si no se dispone de personal formado. **LFV.197.60**

Sin emplear grúas o equipos similares, tiempo máximo de aplicación 1/2 hora.