

Cabinas acústicas

Cabines acústicas
Acoustic enclosures



SOLUCIONES EN GNC
SOLUÇÕES EM GNV
CNG SOLUTIONS

Cabinas acústicas

Cabines acústicas
Acoustic enclosures

➔ Características técnicas

Diseñadas para instalar compresores a la intemperie, atenuando el ruido generado por los mismos.

Construidas en chapa galvanizada con tratamiento exterior de pintura epoxi y poliuretano o acero inoxidable.

El revestimiento interno está confeccionado en materiales ignífugos y fonoabsorbentes.

Las acometidas se encuentran centralizadas, lo que facilita la tarea de conexión. Las cabinas poseen además un visor externo termoacústico para visualizar el tablero de instrumentos.

Las tomas de aire para la refrigeración de las cabinas se logran mediante ductos, también con tratamiento acústico, ubicados en forma estratégica.

La salida de aire se encuentra orientada hacia arriba y posee un sistema laberíntico que actúa como silenciador e impide la entrada del agua, la que a su vez se canaliza y conduce hacia el exterior.

Las cabinas están equipadas, para su seguridad, con un sensor de mezcla explosiva y también posee un sistema de iluminación anti explosiva.

En su exterior, las cabinas cuentan con paradas de emergencia (golpe de puño) que detienen el funcionamiento del sistema en casos de emergencia.

Las cabinas poseen además cuatro puertas para un cómodo proceso de mantenimiento y se adaptan perfectamente a cualquier sistema de compresión Aspro.

■ Opcionales

- Construcción en chapa de acero inoxidable.
- Colores (conforme a disponibilidad).
- Tratamiento para ambiente corrosivo.
- Gráfica, logo e identificaciones.
- Sensor de llama.
- Sistema extintor de llama.

■ Características técnicas

Desenhadas para a instalação de compressores a intempéries, atenuando o ruído gerado por este durante seu funcionamento.

Construídas em chapas de aço galvanizado, com tratamento exterior de pintura epóxi e poliuretano, ou em aço inoxidável.

Os revestimentos internos são confeccionados com materiais inífugos e fono-absorventes.

As conexões encontram-se localizadas nas colunas do chassi, o que facilita o trabalho de conexão. As cabines possuem ainda, um visor externo termo-acústico para visualizar o painel de instrumentos.

As entradas de ar para refrigeração das cabines são através de dutos com tratamento acústico estrategicamente localizadas.

A saída de ar é direcionada para cima; possui ainda um sistema de labirinto que atua como silenciador e impede a entrada de água, a qual, por sua vez, é canalizada e conduzida ao exterior.

As cabines são equipadas, para uma maior segurança com um sensor de mistura explosiva e também possui sistema de iluminação interna anti explosiva.

Na sua parte exterior, as cabines possuem botões de parada de emergência (do tipo soco) que interrompem o funcionamento do sistema em casos de emergência.

As cabines possuem ainda quatro portas para facilitar o processo de manutenção e que se adaptam perfeitamente a qualquer sistema de compressão Aspro.

■ Opcionais

- *Fabricação em chapa de aço inoxidável.*
- *Cores (conforme disponibilidade).*
- *Tratamento especial para ambientes corrosivos.*
- *Imagem visual, logotipia e identificações.*
- *Sensor de chama.*
- *Sistema extintor de chama.*

■ Technical features

Designed to install compressors outdoors, to attenuate the noise produced by them.

Built in galvanized steel plate with an external treatment of epoxy and polyurethane paint or stainless steel.

The internal insulation is made of fireproof and soundproof material.

The connections are centralized to make the connections task easier. Besides, enclosures have an external thermo-acoustic viewer to visualize the instrument panel.

The air inlet for the refrigeration of the enclosures are achieved by means of strategically located ducts, also with acoustic treatment.

The air outlet is directed upwards and it has a labyrinth system that works as a silencer and blocks rainwater inlet, which is also canalized and conducted towards the exterior.

For safety reasons, the enclosure counts with a detector and an explosion proof lighting system.

Outside, the enclosures have emergency shutdowns (push button), which stop the system in case of emergency.

Besides, the enclosures have four doors for a comfortable maintenance process and they perfectly adapt to any Aspro compression system.

■ Optional

- *Built in stainless steel plate.*
- *Colors (according to availability).*
- *Corrosive enviroment treatment.*
- *Graphs, logotypes and identifications.*
- *Flame detector.*
- *Fire fighting system.*

Serie IODM 70



Cabina Acústica IODM 70 - Acero inoxidable
Atenuación de ruidos hasta 68 ± 2 dB(A).

*Cabine Acústica IODM 70 - Aço inoxidável
Atenuação do nível de ruído até 68 ± 2 dB(A).*

*Acoustic Enclosure IODM 70 - Stainless steel
Noise attenuation up to 68 ± 2 dB(A).*

Serie IODM 115



Cabina Acústica IODM 115 - Pintada
Atenuación de ruidos hasta 80 ± 2 dB(A).

*Cabine Acústica IODM 115 - Pintada
Atenuação do nível de ruído até 80 ± 2 dB(A).*

*Acoustic Enclosure IODM 115 - Painted
Noise attenuation up to 80 ± 2 dB(A).*

Producto de venta exclusiva en Brasil.
*Produto de venda exclusiva no Brasil.
Product Exclusively for Brazil.*



Cabina Acústica IODM 115 - Acero inoxidable
Atenuación de ruidos hasta 73 ± 2 dB(A).

*Cabine Acústica IODM 115 - Aço inoxidável
Atenuação do nível de ruído até 73 ± 2 dB(A).*

*Acoustic Enclosure IODM 115 - Stainless steel
Noise attenuation up to 73 ± 2 dB(A).*

Cabinas acústicas

Cabine acústica
Acoustic Enclosure



- Puertas de acceso y ductos de toma de aire laterales para el mantenimiento del compresor.
Dutos de entrada de ar laterais e portas de acesso para manutenção do compressor.
Access doors and side air inlet trunks for compressor maintenance.

Casa Central

Delta Compresión S.R.L.
Panamericana Colectora Este Km 47,53
Escobar (B1625HDT) - Buenos Aires - Argentina
Tel.: ++ 54 (11) - 5917-2777

Brasil

BR 277 Km 107
Campo Largo (Cep: 83608-000) - Paraná - Brasil
Tel.: ++55 (41) 2106-4200

Oficinas comerciales y Asistencia técnica

Argentina - Bangladesh - Bolivia - Brasil - Bulgaria -
Colombia - Egipto - España - India - Italia - México -
Pakistán - Perú - Tailandia - Turquía - Ucrania.



www.asprognc.com



Las fotografías son sólo ilustrativas y la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.
As fotografias são ilustrativas e a empresa se reserva o direito de modificá-las sem aviso prévio.
The photographs are only samples and the company reserves the right to make changes without prior notice.