



Compresores SCA-50

SCA-50 Compressors



Compresor, Dispenser Almacenaje y Tablero en el mismo equipo.

Compressor, Storage, Control panel and Dispenser in the same unit.

Compresores SCA 50

Compressors

➤ Un nuevo concepto en estaciones de carga de GNC

Las equipos de la línea Aspro SCA-50, concentran en un solo producto todas las funciones de una estación tradicional, permitiendo comprimir, almacenar y dispensar el GNC en forma rápida, eficiente y segura.

Su estructura compacta y dimensiones reducidas lo convierten en una solución ideal para construir una estación de carga de GNC a bajo costo. Además, se puede ampliar su capacidad incorporando nuevas unidades SCA-50 en forma modular independiente.

Este nuevo concepto innovador para estaciones de GNC desarrollado por Aspro, es ideal para compañías con flotas propia de vehículos, empresas de transporte, pequeñas ciudades/municipios y estaciones de bajo volumen de venta.

Los equipos SCA-50 son la opción indicada para estaciones de GNC con volúmenes de venta reducida, por su tecnología, flexibilidad, y mejor relación costo beneficio.

○ A new concept at refuelling CNG stations

The line Aspro SCA-50 compressors concentrate in only one product all the functions of a traditional refuelling station, allowing to compress, to store and to deliver CNG in a rapid, efficient and safe way.

Its compact structure and limited dimensions turn it into an ideal solution to build a CNG refuelling station at a low cost. Also, it is possible to extend its capacity adding new units SCA-50, in a modular independent way.

This new innovative concept for CNG stations developed by Aspro, is ideal for companies with own vehicles fleets, transportation companies, small cities / municipalities and low volume sale stations.

The SCA-50 systems are a suitable option for CNG stations with volumes of limited selling, due to its technology, flexibility, and better relation cost benefit.



> Ventajas

o Advantages

Incrementar la capacidad de su estación

To increase the capacity of your station

El SCA-50 en su versión reducida, puede instalarse como soporte a compresores ya instalados en estaciones en funcionamiento, incrementando la capacidad de la estación con una mínima inversión.

The SCA-50 in its limited version, can be installed as support to compressors already functioning at stations, increasing the capacity of the station with a minimal investment.

Fácil instalación y puesta en marcha

Easy installation and start up

Este equipo puede instalarse directamente en la isla de carga, eliminando construcciones y conexiones requeridas en una estación tradicional.

This compression system can be directly installed in the filling area, avoiding this way constructions and connections needed at a traditional station.

Simple funcionamiento

Simple functioning

Contar con compresor, almacenaje, tablero de control y surtidor en el mismo equipo facilita la operación y hacer del SCA-50 un equipo eficiente y simple de operar.

Having a compressor, storage, control panel and dispensers in the same unit helps in the operation and makes the SCA-50 an efficient and simple system to operate.

Tamaño reducido

Limited size

Estructura compacta y funcional que permite agilizar su transporte, instalación, mantenimiento y el proceso de carga de GNC.

Compact and functional structure that allows to improve its transportation, installation, maintenance and the CNG filling process.

Mejor relación costo beneficio

Better relation cost benefit

Su bajo costo y alta performance lo convierten en la opción indicada para instalar una estación de carga con un bajo nivel de inversión.

Its low cost and high performance turn it into the right option to install a refuelling station at a low level of investment.

Medidas

Ancho/ Width	1100mm
Largo/ Length	2650mm
Alto/ Height	2630mm



Compresores SCA 50

Compressors

Características Generales

Main Components

Serie		SCA-50-2	SCA-50-3	SCA-50-4	SCA-50-5
Tipo	Type	Horizontal contrapuesto/ horizontal reciprocating compressor			
Número de etapas	Number of stages	2	3	4	5
Presión máx. de aspiración	Max. suction pressure	45 bar	19 bar	5 bar	1,5 bar
Presión mín. de aspiración	Min. suction pressure	25 bar	7 bar	1,5 bar	0,5 bar
Presión de descarga	Discharge pressure	250 - 300 bar			
Caudal	Flow	80 - 350 Nm ³ /h.			
Carrera	Stroke	50 mm			
Potencia motor principal	Main motor power	30/45 kW (40 /60 HP)			
Potencia aerofriador	Air-cooler power	2,2 kW			
Tensión - Frecuencia	Voltage - Frequency	380 / 440 vca - 50 / 60 hz			
Velocidad	Speed	970 / 1750 RPM			
Peso	Weight	3.800 Kg			

Casa Central

Delta Compresión S.R.L.
Panamericana Colectora Este Km. 47,53
B1625HDT | Escobar, Buenos Aires, Argentina
Tel.: [54.11] 5917-2777

Brasil

BR 277 km 107 | CEP 83608-000
Campo Largo, Paraná, Brasil
Fone: [55.41] 2106-4200 | [55.21] 3231-2050

Oficinas Comerciales y Asistencia Técnica

Argentina - Bangladesh - Bolivia - Brasil - Bulgaria - China - Colombia
Egipto - España - India - Irán - Italia - México - Pakistán - Perú
Portugal - República Checa - Tailandia - Turquía - Ucrania - USA



www.asprognc.com

FCOM-002

Las fotografías son sólo ilustrativas y la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.
The photographs are only samples and the company reserves the right to make changes without prior notice.