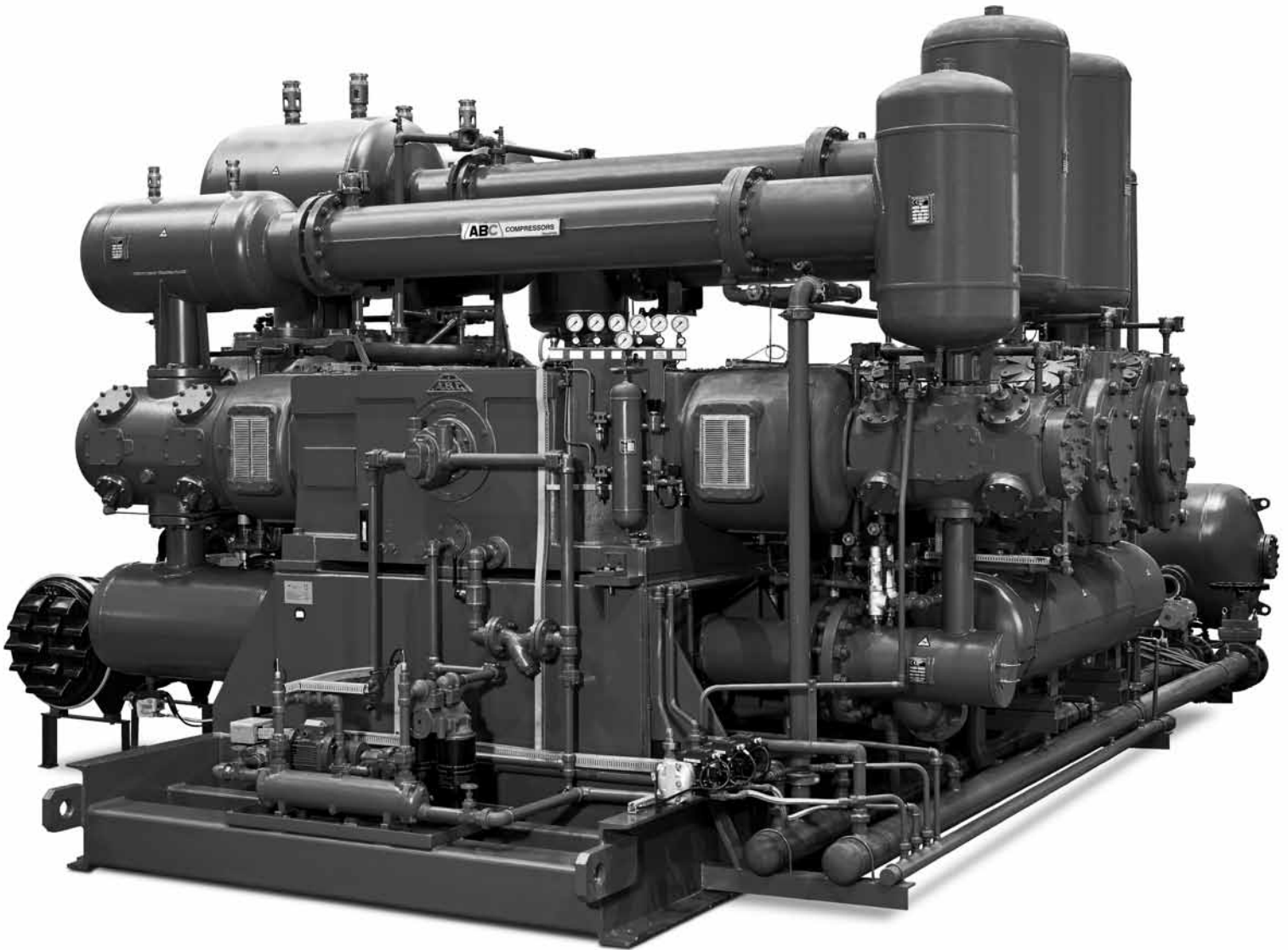


4HP-6-LT



RELIABLE BEYOND LIMITS



SOPLADO PET

El nuevo modelo 4HP-6-LT, de mayor tamaño y capacidad, completa un ciclo de potencias y productos ajustados a las exigencias de los clientes. Se convierte así en el mayor compresor alternativo existente en el mercado PET.

La preocupación por la excelencia y la implantación de las más altas tecnologías han creado una máquina de alto valor añadido, con una perfecta regulación y con el mejor ratio de eficiencia energética del sector.

CAPACIDAD	EFICIENCIA	FIABILIDAD
6.000 m ³ /h.	4 ETAPAS DE COMPRESIÓN PERFECTA REGULACIÓN	FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO 8.000 horas
El 4HP-6-LT, montado con un motor de 1.000kW , ofrece 6.000m³/h de caudal , lo que supone un aumento de más del 80% respecto a otros grandes compresores alternativos del mercado.	Máxima eficiencia energética: <ul style="list-style-type: none"> • 4 etapas de compresión, ajustándose al máximo al ciclo isotérmico. • Cilindros de doble efecto. Baja velocidad lineal. • Acoplamiento directo, con menores pérdidas energéticas en la transmisión. • Perfecta adaptación a los variadores de velocidad (regulación hasta el 54% de su capacidad). 	El compresor ABC de cilindros horizontales y opuestos está perfectamente equilibrado, evitando así vibraciones. Su diseño eficiente permite trabajar a bajas temperaturas , alargando la vida de las partes móviles. Con todo, el compresor 4HP-6-LT trabaja más de 8.000 horas a plena carga sin necesitar ninguna parada de mantenimiento.

GAMA	800kW	900kW	1.000kW
Capacidad 40 bar (m ³ /h FAD)	4.903	5.404	6.004
RPM	490	540	600
Potencia absorbida (kW)	705	786	888
Potencia instalada (kW)	800	900	1.000
Peso (Tn)	40	40	40
Tipo de Acoplamiento	Directo	Directo	Directo

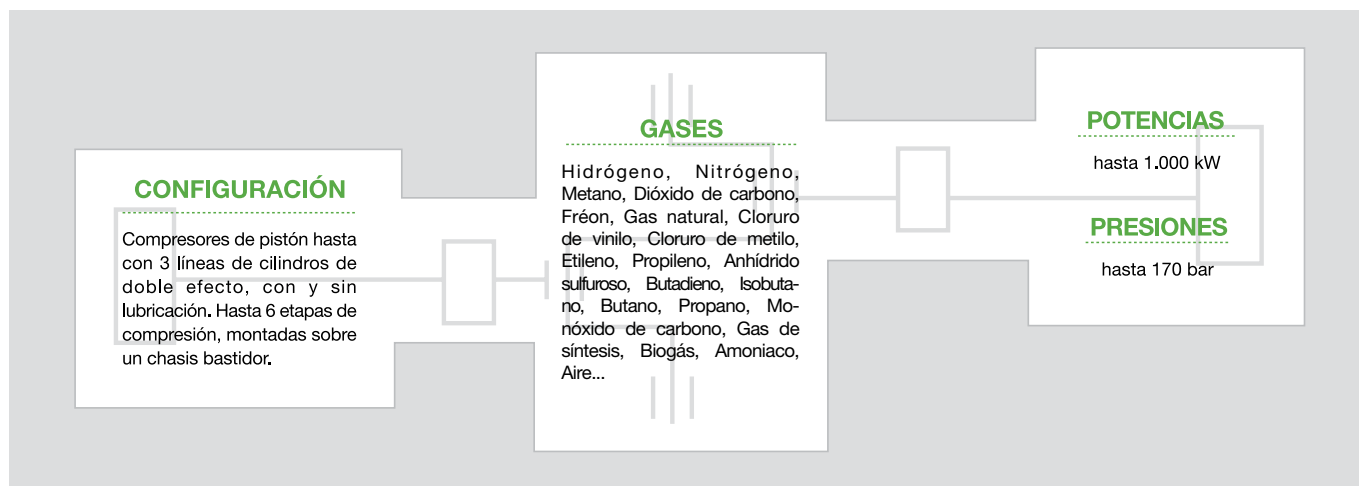
EL MAYOR Y MÁS EFICIENTE COMPRESOR DEL MERCADO PET



COMPRESORES DE PROCESO

La plataforma HP6 está preparada para comprimir todo tipo de gases hasta en seis etapas de compresión, llegando a presiones de hasta 170 bares, siendo una muy interesante alternativa en

proyectos de gas para aplicaciones petroquímicas, cogeneración, tratamiento de residuos, gases industriales...



PETROQUÍMICA



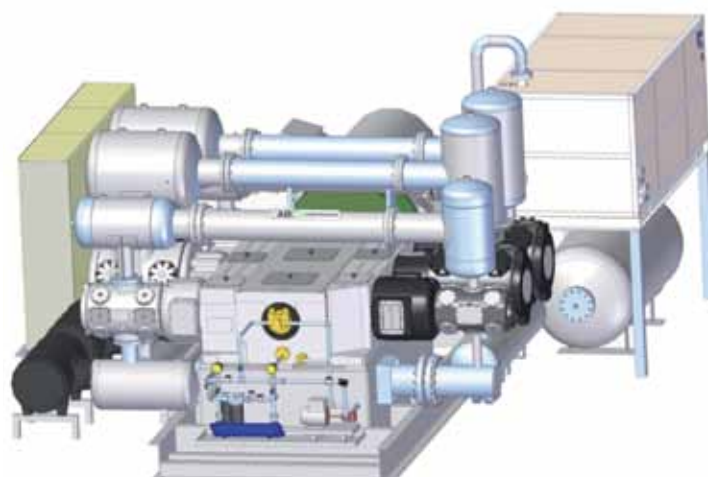
TRATAMIENTO DE RESIDUOS



PRODUCTORES DE GASES INDUSTRIALES



COGENERACIÓN GAS NATURAL



En función de la disponibilidad de espacio en planta, el paquete completo (compresor, motor, secador, depósito y armario) se suministra en distintas versiones adaptadas a cada cliente.

SEDE CENTRAL

Eibar

Polígono Azitain nº 6 P.O.Box 87
20600 EIBAR (Guipúzcoa) SPAIN

Tel.: +34 943 820 400

Fax: +34 943 820 235

abc@abc-compressors.com

Contacte con nuestra **RED INTERNACIONAL**
a través de:

www.abc-compressors.com

RELIABLE BEYOND LIMITS



ARIZAGA, BASTARRICA Y CIA, S.A.