

COMPRESORES de DIAFRAGMA METÁLICO



➔ ARIEMA, DISTRIBUYE EN ESPAÑA LOS COMPRESORES DE PDC MACHINES.

Los compresores de PDC Machines dominan el mercado de compresión para estaciones de servicio de hidrógeno a nivel mundial.

➔ GAMA DE COMPRESORES.

Series	Nm ³ /hr	bar	Maximum hp
PDC-3	8.9	1,000	5
PDC-4	46.4	4,100	30
PDC-4 Duplex	92.8	400	30
GD-5	113.8	4,100	75
GD-5 Duplex	227.8	400	75
PDC-6	129.3	4,100	100
PDC-7	178.6	4,100	100
PDC-8	296.7	2,100	125
PDC-9	254.6	400	125
PDC-10	406.3	400	150
PDC-12	305.2	400	250
PDC-12 Duplex	610.3	400	250
PDC-13	395.0	400	350
PDC-13 Duplex	790.0	400	350

APLICACIONES.

Llenado de botellas y tanques a presión.

1. Industria Química y Petroquímica
2. Llenado de Vehículos accionados por motores de combustión interna o pila de combustible.

➔ Los compresores PDC de diafragma metálico son ideales para comprimir todo tipo de gases SIN PRODUCIR NINGUNA CONTAMINACIÓN al gas de proceso.

➔ Los compresores de diafragma metálico son idóneos para aplicaciones con presión de descarga muy elevada y un amplio rango de entrada..

OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES.

- ➔ Los equipos tienen marcado CE.
- ➔ Cumplen la normativa ATEX.
- ➔ Construcción en Materiales Resistentes a la corrosión.
- ➔ Alta fiabilidad.
- ➔ Bajo mantenimiento.
- ➔ Diseño Compacto
- ➔ Operación silenciosa.
- ➔ Varias décadas de experiencia en la fabricación de compresores de diafragma metálico.

Instalaciones de compresores de PDC Machines en el mundo:



MADRID, Proyecto CUTE

Capaz de comprimir a 2000Nm³/hr



AIR LIQUIDE, SINGAPORE

Presión de descarga 400 Bar



Michigan, Estación de servicio de hidrógeno para la empresa

BOC

ARIEMA
Energía y Medioambiente, S.L.



Web: www.ariema.com
e-mail: info@ariema.com