



COMPRESORES LUBRICADOS A PISTON

COMPRESORES DE AIRE DE UNA Y DOS ETAPAS.

Desde 1971 fabricando compresores a pistón en una constante superación, con la confiabilidad requerida en exigencias de uso industrial.

Válvulas automáticas de discos concéntricos.

Cilindros independientes de fundición gris perlítica especificada para cilindros en cuanto a disposición del grafito y dureza. Terminación: bruñido con piedras diamantadas y lapeado.

Aros de pistón de última generación que aseguran óptima estanqueidad, menor consumo de potencia por rozamiento y larga vida útil.

Cigüeñal de fundición nodular con dureza controlada, apoyado sobre rodamientos y con doble contrapeso (según necesidades de balanceado).

Volante de gran factor de inercia, que asegura un grado de irregularidad extremadamente bajo; rayos dispuesto en forma de pala que garantizan flujo de aire de refrigeración.

Filtro silenciador de admisión con cartucho recambiable de celulosa.

Muy bajas velocidades medias de los pistones.

Cárter de fundición gris con volumen suficiente para espaciados intervalos sin reposición de lubricante.

Montaje estándar sobre tanque horizontal. Aplicaciones particulares sobre tanque vertical o bastidor.

Motores según requerimientos. Salvo especificación, motores eléctricos con protección IP54 y aislación clase F.



EQUIPOS NORMALES: Sobre tanque incluyen montaje del motor sobre guías tensoras, transmisión por correas, protección metálica integral, válvula de retención, manómetro, válvula de seguridad, grifo de purga y llave de salida.

Hasta 5,5 CV inclusive, comando directo del motor por presostato. **A partir de 7,5 CV inclusive, comando del motor por contactor con protector térmico.**

ACCESORIOS DISPONIBLES DE FÁBRICA OPCIONALES: postenfriadores, dispositivos de marcha continua, filtros, secadores, drenadores, tableros con automatismos, arranque λ/Δ , etc...

UNA ETAPA

Modelo Unidad Compresora	Peso del eq. Kg.	Presión máxima BAR	Desplazamiento l/min	R.P.M.	Disposición De Cilindros	Tanque Litros	Motor eléct. Trif. CV
25H10	84	10	115	760	1 vertical	100	1
	86	8	195	1290			1,5
225H10	125	10	760	760	2 en V a 90°	100	2
	125	8	390	1290			3
33H30	240	12	605	725	2 en V a 90°	300	5,5
	260	12	825	990			7,5
B24RH30	280	9	1250	875	2 en V a 90°	300	10
B24RH50	380	9	1875	1315		500	15
B34RH50	445	9	2500	1170	3 en W a 60°	500	20
	465	9	3125	1460			25
B44R	520	9	3125	1095	4 en semiestrella	500	25
	550	9	3750	1315			30



DOS ETAPAS

Modelo Unidad Compresora	Peso del eq. Kg.	Presión máxima BAR	Desplazamiento l/min	R.P.M.	Disposición De Cilindros	Tanque Litros	Motor eléct. Trif. CV
315H10	120	12	200	720	2 en V a 90°	100	2
	125	12	300	1080			3
31H16	220	12	400	960	2 en V a 90°	160	4
	240	12	550	1320			5,5
M24RH30 ¹	260	12	750	1050	2 en V a 90°	300	7,5
	290	12	1000	1400			10
M34RH30 ^{1,2}	310	12	1000	700	3 en W a 60°	300	12,5
M34RH50 ^{1,2}	425	12	1500	1050		500	15
M44H50 ^{1,2}	500	12	2000	940	4 en semiestrella	500	20
	510	12	2500	1170			25

DOS ETAPAS

Modelo Unidad Compresora	Peso del eq. Kg.	Presión máxima BAR	Desplazamiento l/min	R.P.M.	Disposición De Cilindros	Montaje	Motor eléct. Trif. CV
305E	120	30	170	610	2 en V a 90°	s/ bastidor	2
	125	60	210	755			3
	130	60	280	1005			4
41E	140	40	450	630	2 en V a 90°	s/ bastidor	5,5
	160	40	600	840			7,5
A24RE	175	40	800	1120	2 en V a 90°	s/ bastidor	10
331E	380	42	1200	1440	3 en W a 60°	s/ bastidor	15
A34RE	395	35	1700	1190	3 en W a 60°	s/ bastidor	20
	430	35	2125	1480			25
BE-E	1480	30	2810	900	2 en V a 90°	s/ bastidor	40
AD-E	1710	30	4860	960	2 en V a 90°	s/ bastidor	60

¹ Opcional marcha continua (Q)

² Con lubricación forzada (B)



También son de nuestra fabricación:

- Compresores industriales de alta presión.
- Compresores de pistón seco.
- Equipos para llenado de botellones de respiración autónoma.
- Compresores para Gas Natural Comprimido.

AIRDIN®



**INDOMATRIX
S.A.**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Compresores tipo marino.• Compresores de cárter y pistón seco. | <ul style="list-style-type: none">• Intensificadores de presión (boosters).• Cabezales compresores para la actividad petrolera. |
|---|--|

Fab. por: INDOMATRIX S.A.- Pcia. de Bs. As. - Argentina - Tel. 115379-7105
Líneas rotativas - e-mail: ventas@indomatrix.com.ar



Industria Argentina