

INDOMATRIX

Cabezales compresores para la actividad petrolera.

Estos cabezales son derivados de compresores industriales; poseen modificaciones en los detalles constructivos que los adecuan a las necesidades petroleras.

Para ello se tomaron en consideración situaciones operativas y ambientales, propias de un área tan específica como la petrolera.







Diseño

Se diseñaron especialmente los filtros de aspiración, volantespoleas, tipo de regulación y control de nivel de lubricante. El resto de su construcción responde a las especificaciones técnicas generales que distinguen a nuestros equipos.

Premisas básicas del diseño

- Confiabilidad: asegura el funcionamiento constante y evita las paradas no programadas.
- Bajo mantenimiento: sencillez constructiva permite un fácil acceso a todas sus partes y agiliza los controles preventivos.
- Longevidad: diseño, construcción y refinada tecnología garantizan su larga vida, libre de fallas, bajo condiciones severas de servicio continuo.

Accesorios

- Abreválvulas de marcha en vacío, con comando por válvula piloto neumática o, a pedido, con electroválvula y presostato.
- Filtros de aspiración para intemperie, del tipo seco, con cartuchos descartables de celulosa, estándar para todos los modelos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CABEZALES COMPRESORES DE AIRE

	Modelo -	Desplazamiento I/min			Velocidad r.p.m.			Presión máxima bar		Potencia motor CV			Cilia dua a		Dogo ka	Accesorios	
		Máximo	Normal	Mínimo	Máxima	Normal	Mínima	Continua	Intermit.	Máxima	Normal	Mínima	Cilindros	Etapas	Peso kg	Estándar	Opcional
Baja presión	2BP	6000	4280	2375	960	675	380	4	5	50	30	20	2 en v	1	515	QB	N
	2AP	10370	7020	4105	960	650	380	4	5	75	50	30	2 en v	1	565	QB	N
	3AP	14100	10530	6160	870	650	380	4	5	100	75	40	3 en W	1	1010	QB	N
Media presión	315	300	200	150	1080	720	540	12	14	3	2	1,5	2 en v	2	41	-	-
	M23RP	500	400	156	1200	960	375	12	14	5,5	4	2	2 en v	2	76,5	Q	NΒ
	M24RP	855	550	267	1200	770	375	10	12	10	5,5	3	2 en v	2	85	Q	NΒ
	M34RP	1710	1100	535	1200	770	375	10	12	15	10	5,5	3 en W	2	155	Q	NΒ
	M44P	2565	1600	802	1200	770	375	10	12	25	15	7,5	4 en semiest.	2	169	Q	NΒ
	BDP	3000	2410	1188	960	770	380	10	12	25	20	10	2 en v	2	495	QB	N
	ACP	4860	4160	2052	900	770	380	10	12	40	35	20	2 en v	2	528	QB	N
	2BCP	6000	4815	2440	960	770	390	10	12	50	40	20	3 en W	2	850	QB	N
	2ABP	9075	7240	4215	840	670	390	10	12	75	60	35	3 en W	2	970	QB	N
Alta presión	305P	250	165	111	900	600	400	35	40	3	2	1,5	2 en v	2	47	-	-
	A24RP	800	600	267	1120	840	375	35	40	10	7,5	4	2 en v	2	82	N	QB
	A34RP	1710	1060	535	1200	745	375	30	32	20	12,5	7,5	3 en W	2	152	N	QB
	4431P	1860	1600	535	1300	1120	375	40	42	25	20	7,5	4 en semiest.	3	163	N	QB
	BEP	2810	2030	1190	900	650	380	25	30	35	25	15	2 en v	2	485	QB	N
	ADP	4860	3375	2050	900	625	380	22	25	60	40	25	2 en v	2	519	QB	N
	ACEP	5130	4100	3450	950	760	640	30	50	75	60	50	3 en W	3	970	QВ	N

Accesorios

- Q. Abreválvulas de marcha en vacío.
- N. Sin abreválvulas de marcha en vacío.
- B. Lubricación forzada por bomba.

También son de nuestra fabricación:

- Equipos lubricados de media y baja presión.
- Compresores de pistón seco.
- · Compresores tipo marino.
- Compresores de cárter y pistón seco.
- Equipos para llenado de botellones de respiración autónoma.
- Compresores para Gas Natural Comprimido.
- Intensificadores de presión (Boosters).



