

AIRBLOK DR

Compresores de aire de tornillo rotativo súper silenciosos con accionamiento por engranajes

HIGH EFFICIENCY
MOTOR IE3



Los compresores de accionamiento por engranajes de tornillo rotativo FIAC de la serie AIRBLOK DR son la respuesta concreta a los requisitos del mundo del aire comprimido siempre existente. La eliminación de pérdidas de transmisión, la menor velocidad de los rotores de la unidad de aire, el uso de componentes de máxima confiabilidad y el Air Energy Control 3+ electrónico permiten una larga vida útil sin problemas y el mínimo costo de operación.



Unidad de compresión de alta eficiencia

El cabezal de aire diseñado internamente con una selección óptima de la cantidad de lóbulos, el tipo de perfil y las dimensiones del rotor garantizan:

- *Alta capacidad de aire comprimido.*
- *Velocidad óptima de los rotores.*
- *Cojinetes eficientes y de larga duración.*
- *Muy alta fiabilidad.*



Sistema de separación optimizado: 3 etapas

Separación aceite / aire por fuerza centrífuga en el tanque separador. Separación gravitacional mediante inversión de la dirección del flujo. Coalescente de alta eficiencia en cartucho.



Regulador de válvula de succión

Válvula de mariposa electroneumáticamente.

Válvula antirretorno automática incorporada.

Eliminación total de los molestos problemas de retorno de aceite dentro del filtro de aire.



Potente electroventilador

Silencio.

Poderoso.

Baja velocidad periférica.

Alta prevalencia.

Alto intercambio de aire en el gabinete



Transmisión MENOS PÉRDIDA

Engranajes maquinados con precisión

Transmisión con mínima pérdida de potencia.

Sin mantenimiento ordinario.

Menos ruido.

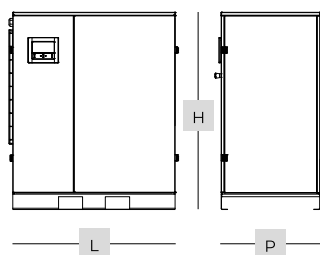
Reducción significativa de cargas en el eje.

AIRBLOK DR 403 ÷ 1003

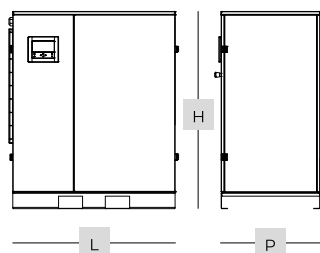
Trasmisión directa

Compresores de aire de tornillo rotativo súper silenciosos de accionamiento directo

HIGH EFFICIENCY
MOTOR IE3



AIRBLOK DR 403 ÷ 603



AIRBLOK DR 753 ÷ 1003



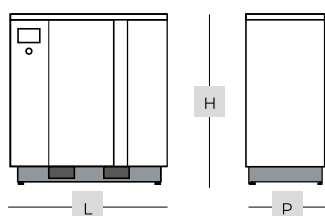
Type	Code						LxPxH						
		EAN CODE	dB (A)	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm in	kg lb
AIRBLOK 403 DR 8,5	4152035129	on request		5130	181	308	8	123					
AIRBLOK 403 DR 10	4152035130	on request	72	4560	161	274	9,5	138	1 1/4"	40	30	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	589 1299
AIRBLOK 403 DR 13	4152035131	on request		4020	142	241	12,5	181					
AIRBLOK 503 DR 8,5	4152035133	on request		6090	215	365	8	123					
AIRBLOK 503 DR 10	4152035134	on request	73	5700	201	342	9,5	138	1 1/4"	50	37	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	610 1345
AIRBLOK 503 DR 13	4152035135	on request		5160	182	310	12,5	181					
AIRBLOK 603 DR 8,5	4152035137	on request		7260	256	436	8	123					
AIRBLOK 603 DR 10	4152035138	on request	75	6660	235	400	9,5	138	1 1/4"	60	45	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	629 1387
AIRBLOK 603 DR 13	4152035139	on request		5820	206	349	12,5	181					
AIRBLOK 753 DR	on request	on request	75	9300	328	558	8	123					
	8152981679	on request	74	8658	306	519	9,5	138	2"	75	55	1692x1060x1630 66.6x41.7x64.2	1130 2491
	on request	on request		7452	263	447	13	188					
AIRBLOK 1003 DR	on request	on request	78	11820	417	709	8	123					
	8152950887	on request	77	10800	381	648	10	145	2"	100	75	1692x1060x1630 66.6x41.7x64.2	1317 2903
	on request	on request		9708	343	582	13	188					

AIRBLOK DR 1253 ÷ 1503

Trasmisión directa

Compresores de aire de tornillo rotativo súper silenciosos de accionamiento directo

HIGH EFFICIENCY
MOTOR IE3



Type	Code						LxPxH						
	EAN CODE	dB (A)	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm in	kg lb	
AIRBLOK 1253 DR	on request	on request	15960	564	958	7,5	108						
	8152950311	on request	76	14100	498	846	10	145	2"	125	90	1860x1060x1630	1600
	on request	on request		12020	424	721	13	188				73.2x41.7x64.2	3527
AIRBLOK 1503 DR	8152950755	on request	19680	695	1181	7,5	108						
	on request	on request	73	17880	631	1073	10	145	2"	150	110	2333x1060x1630	1830
	on request	on request		15120	534	907	13	188				91.9x41.7x64.2	4034

