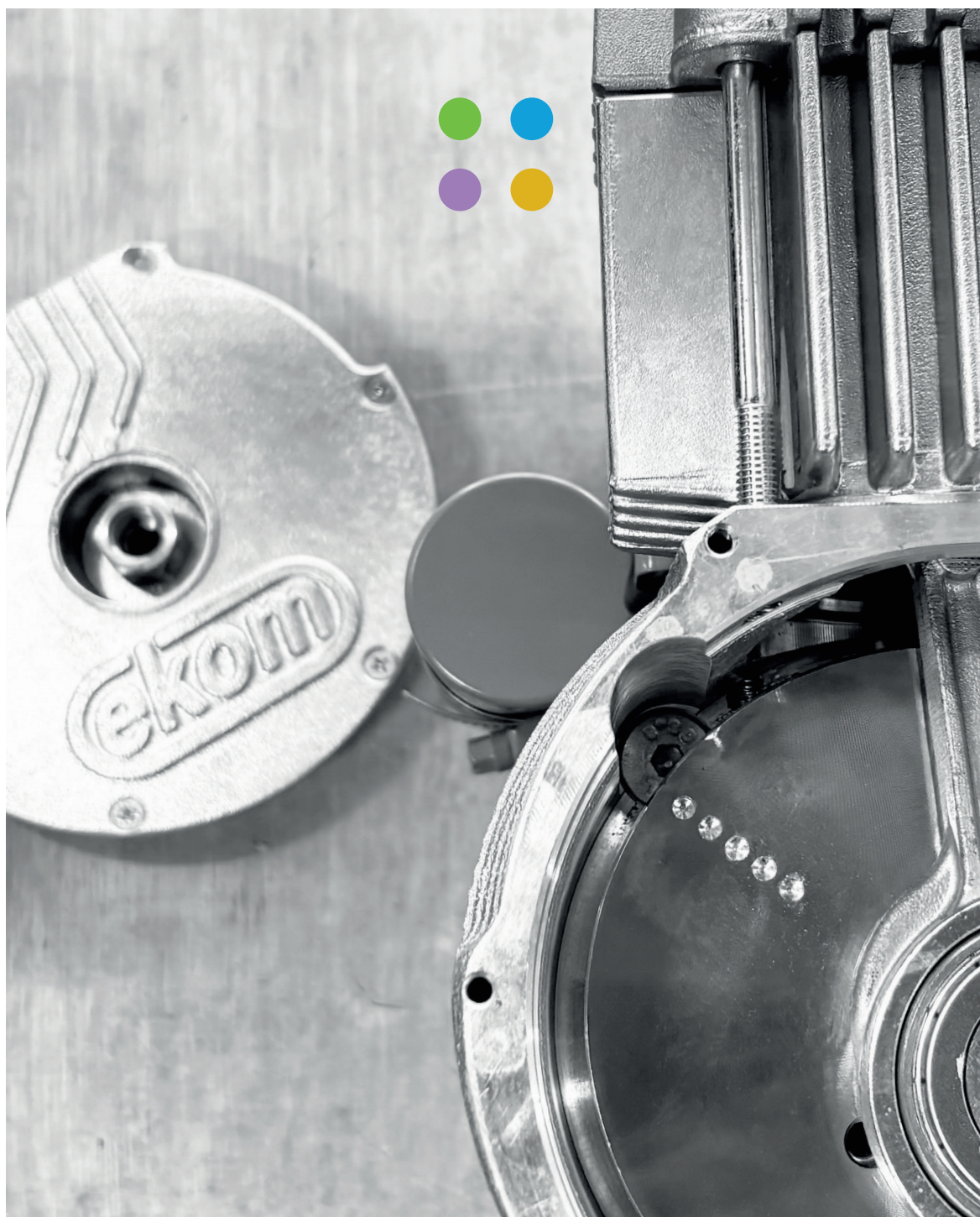
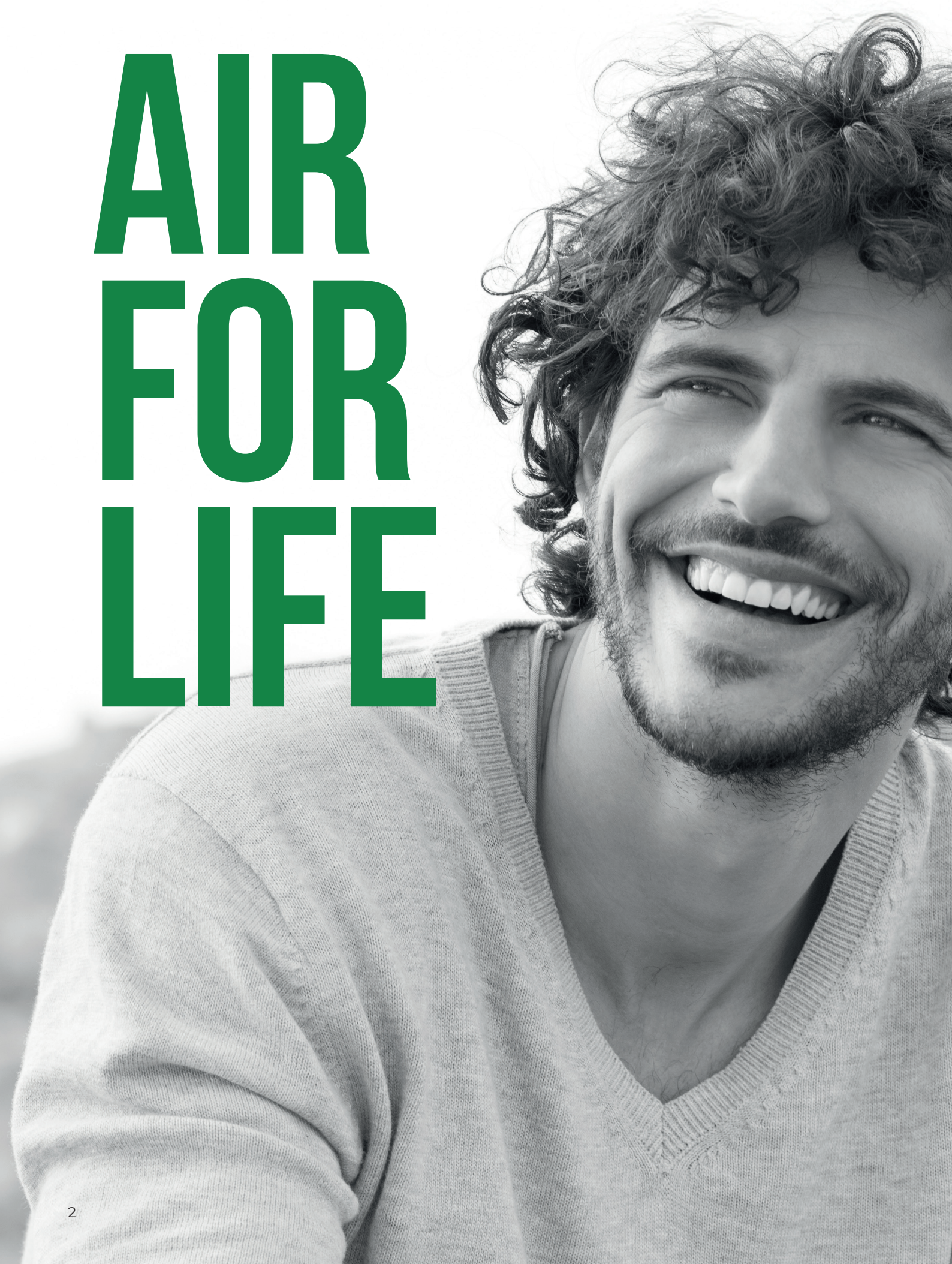


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS





# AIR FOR LIFE





# APLICACIONES

desde 1992



## AIR FOR DENTISTRY

Aire comprimido y vacío para una amplia gama de equipos y dispositivos dentales en consultas y clínicas dentales, desde compresores hasta sistemas de aspiración.



## AIR FOR LABORATORIES

Aire comprimido de alta calidad para diversos dispositivos de diagnóstico, análisis y medición para accionar y controlar sus componentes neumáticos.



## AIR FOR HEALTHCARE

Compresores silenciosos y fiables para equipos respiratorios (ventiladores pulmonares y máquinas de anestesia), para instrumental quirúrgico y esterilización.



## AIR FOR INDUSTRY

Compresores sin aceite y bombas de aire para transporte, alimentación, industria textil y ferrocarriles. Opciones de personalización de los productos bajo demanda.





DENTAL COMPRESSORS





# AIR FOR SMILE



# COMPRESORES







## DK50 SIMPLE

	0.43 kW
 OUT	4.5 bar
 Lit.	4.7 l
	50 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX







## DK50-10

	0.55 kW
 OUT	6 bar, 8 bar
 Lit.	10 l
	70 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK







## DK50 PLUS

	0.55 kW
 OUT	6 bar, 8 bar
 Lit.	25 l
	70 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK



## DK50 2V

	1.2 kW
 OUT	6 bar, 8 bar
 Lit.	25 l
	135 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)



# COMPRESORES



## DK50 2V/50

	1.2 kW
	6 bar, 8 bar
	50 l
	135 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK 3KOM



## DK50 4VR/50

	2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	50 l
	270 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK 3KOM



## DK50 2X2V/110

	2 x 1.2 kW
	6 bar, 8 bar
	110 l
	270 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK 3KOM



## DK50 2X4VR/110

	2 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	110 l
	540 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX MD AD FS REG AOK 3KOM





# CABINAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RUIDO

**BOX** Diseñadas para entornos de trabajo silenciosos en consultorios, laboratorios o espacios industriales donde se utilizan compresores con frecuencia. Las cabinas de chapa metálica con espumas insonorizantes minimizan el ruido en 20 dB(A). Disponen de ventilación activa para garantizar un flujo de aire eficaz y controlar la gestión del calor del compresor.

## SECADORES

**MD** Los secadores de membrana para aplicaciones que requieren aire seco estándar con punto de rocío a presión de +3 °C garantizan un rendimiento óptimo de equipos dentales, de laboratorio u otros.

**AD** Los secadores de adsorción con puntos de rocío a presión de -20 °C, -40 °C e incluso -70 °C suministran aire comprimido muy seco para las aplicaciones más exigentes.

**RD** Los secadores por refrigeración con punto de rocío a presión de +3°C están diseñados para cualquier equipo y aplicación que requiera caudales elevados y aire seco estándar.





# COMPRESORES CON ASPIRACIÓN



## DUO

	0.55 kW
	6 bar
	25 l
	70 l.min <sup>-1</sup>
	1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS REG AOK DS

## DUO 2V

	1.1 kW
	6 bar
	25 l
	135 l.min <sup>-1</sup>
	1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS REG AOK DS

## DUO 2

	1.1 kW
	6 bar
	25 l
	135 l.min <sup>-1</sup>
	2 x 1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS REG AOK DS



## DBXe

	0.37 kW
	5 bar
	8.3 l
	50 l.min <sup>-1</sup>
	300 l.min <sup>-1</sup>
	13 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS



## DBX-De

	0.37 kW
	5 bar
	8.3 l
	50 l.min <sup>-1</sup>
	1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)



# SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



WET SUCTION

## DO 3 / BASIC

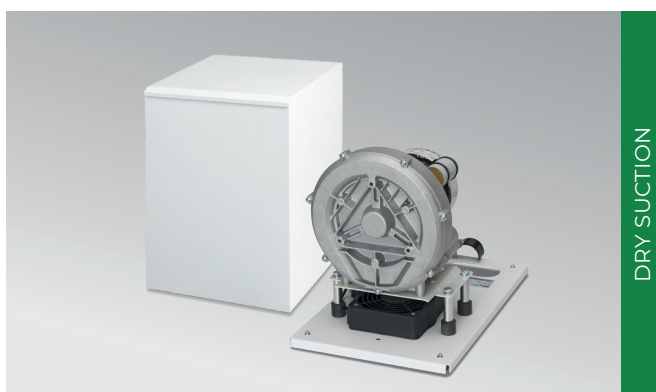
	300 l.min <sup>-1</sup>
	13 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS VV HF

## DO 3 / STANDARD

	600 l.min <sup>-1</sup>
	16 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS AS VV HF

## DO 3 / ADVANCED

	900 l.min <sup>-1</sup>
	20 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS AS VV HF



DRY SUCTION

## DO 2.1

	1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS



WET SUCTION

## DO M

	1100 l.min <sup>-1</sup>
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX



Toda nuestra gama de productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

A black and white photograph of a man with a beard and long hair, wearing a striped shirt, blowing bubbles. He is holding a bubble wand in his right hand and a small bottle of bubble solution in his left. The background is a bright, overexposed outdoor setting, possibly a beach. The overall mood is serene and contemplative.

LABORATORY COMPRESSORS


# AIR FOR SCIENCE



# COMPRESORES MÓVILES



## DK50-10 S/M MOBILE

 0.55 kW

 OUT 6.5 bar

 10 l


 50 l.min<sup>-1</sup>

S1-S3 S1 - 100%

+  BOX  MD  FS  REG



## DK50 2V MOBILE

 1.2 kW

 OUT 6 bar, 8 bar

 25 l

 135 l.min<sup>-1</sup>

S1-S3 S1 - 100%

+  BOX  MD  FS  REG



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# ESTACIONES DE COMPRESIÓN



## DK50 3X4VR/M

	3 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	290 l
	780 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %
+	RD AD FS REG



## DK50 4X4VRT/M

	4 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	500 l
	1040 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX RD AD FS REG CI



## DK50 6X4VRT/M

	6 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	500 l
	1560 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX RD AD FS REG CI



## DK50 9X4VRT/M

	9 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	500 l
	2380 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX RD AD FS REG CI



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)









# DK 355 SC/M

El compresor Scroll con depósito de aire de 500 litros proporciona un caudal de aire fiable y eficiente para diversas aplicaciones. Suministrado con un secador de adsorción o por refrigeración, el compresor se aloja dentro de una cabina para la reducción del ruido. La pantalla táctil permite controlar la presión, temperatura y humedad en tiempo real para que los operarios puedan gestionar fácilmente el rendimiento del sistema y ajustar la configuración según sea necesario.



## DK 355 SC/M

	3 x 5.5 kW
 OUT	6 bar
 Lit.	500 l
	1590 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX AD FS REG

# UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

Sistemas integrales que incorporan un enfriador eficaz, un separador de agua, un secador de adsorción de doble cámara y un filtro de salida de aire. Son adecuados para caudales de aire de 500 l.min<sup>-1</sup> a 2250 l.min<sup>-1</sup> a presiones de hasta 9 bares y puntos de rocío a presión de -20°C, -40°C e incluso -70°C. Opcionalmente, pueden incluir un sensor de punto de rocío para proporcionar un control preciso de la humedad. Se han diseñado para colocarse en el extremo de aire de cualquier compresor sin aceite.



	AD500	AD1500	AD2250
 OUT	6 bar, 8 bar	6 bar, 8 bar	6 bar, 8 bar
	500 l.min <sup>-1</sup>	1500 l.min <sup>-1</sup>	2250 l.min <sup>-1</sup>
S1-S3	S1 - 100 %	S1 - 100 %	S1 - 100 %





INDUSTRIAL COMPRESSORS



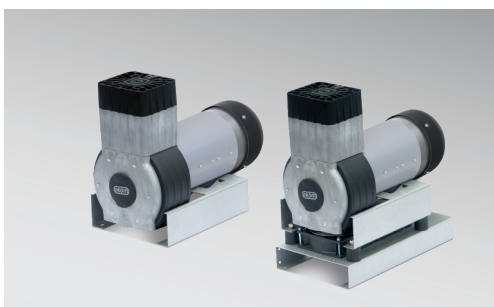
# AIR FOR MOTION






# BOMBAS COMPRESORAS

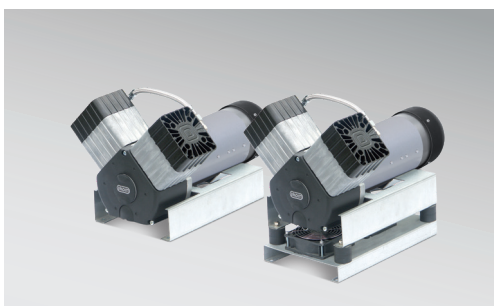


## PARA CORRIENTE CONTINUA (CC)






### DJ / DJX

	0.6 kW
 (max)	8 bar
	60 l.min <sup>-1</sup> / 7 bar
S1-S3	S1 - 100%






### DV / DVX

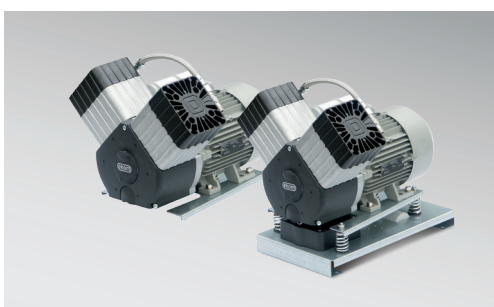
	1.1 kW
 (max)	8 bar
	110 l.min <sup>-1</sup> / 7 bar
S1-S3	S1 - 100%

## PARA CORRIENTE ALTERNA (CA)






### AJ / AJX

	0.55 kW
 (max)	8 bar
	75 l.min <sup>-1</sup> / 5 bar
S1-S3	S1 - 100%



### AV / AVX

	1.2 kW
 (max)	8 bar, 10 bar
	140 l.min <sup>-1</sup> / 5 bar
S1-S3	S1 - 100%



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)





MEDICAL COMPRESSORS



# HEALTH FOR AIR



# COMPRESORES MÉDICOS



## DK50 DI

	3.5 bar
	55 l.min <sup>-1</sup>
Peak flow	180 l.min <sup>-1</sup> / 0.5 s
	0,01 µm
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS



## DK50 DS / BASIC / STANDARD / ADVANCED

	3.5 bar
	40 / 50 / 60 l.min <sup>-1</sup>
Peak flow	200 l.min <sup>-1</sup> / 0.5 s
	5 µm
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS SD30



## DK50 DE / BASIC / STANDARD / ADVANCED

	3.5 bar
	40 / 50 / 60 l.min <sup>-1</sup>
Peak flow	200 l.min <sup>-1</sup> / 0.5 s
	5 µm
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS SD30



## DK50 DE LOW FLOW

	3 bar
	20 l.min <sup>-1</sup>
Peak flow	N/A
	5 µm
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX



Toda nuestra  
gama de  
productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# ACCESORIOS



BOX

## CABINAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RUIDO

Cabinas de chapa metálica con refrigeración activa y reducción eficaz del ruido hasta 20 dB(A).



AD

## SECADORES DE ADSORCIÓN

Secadores compactos integrales con puntos de rocío a presión de  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $-70^{\circ}\text{C}$  para necesidades de aire ultraseco.



MD

## SECADOR DE MEMBRANA

Secadores silenciosos con enfriadores para compresores pequeños con punto de rocío a presión de  $3^{\circ}\text{C}$  y filtración de  $0,1\mu\text{m}$ .



RD

## SECADOR DE REFRIGERACIÓN

Secadores de condensación con punto de rocío a presión  $+3^{\circ}\text{C}$  para aplicaciones de gran caudal.



FS

## UNIDADES DE FILTRACIÓN

Filtros modulares para caudales de  $50\text{ l}\cdot\text{min}^{-1}$  a  $2500\text{ l}\cdot\text{min}^{-1}$ , con filtración hasta  $0,01\mu\text{m}$ , opcionalmente con filtros AC/HC.



AOK

## DESCARGA AUTOMÁTICA DEL CONDENSADO

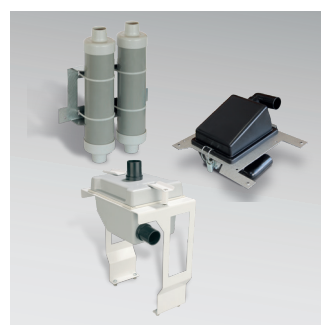
Kit para descargar automáticamente el condensado del depósito de aire del compresor a intervalos de tiempo ajustados por el usuario.



REG

## REGULADORES DE PRESIÓN

Reguladores de presión ajustables de 0,5 a 8,5 bar, con interfaz disponible de  $1/4''$  a  $3/4''$ .



DS

## SILENCIADOR DEL ESCAPE

Adecuado para unidades de aspiración para minimizar el ruido en la salida de aire en 4 dB(A). Opciones con filtro HEPA y filtración estándar.





**3KOM SISTEMA DE CONTROL 3KOM**

Dos o tres compresores EKOM conectados en modo de espera/activo. El sistema controla el arranque gradual y la rotación de funciones.



**AS KIT SEPARADOR DE AMALGAMA**

Kit de marco de montaje para DO 3 Standard y Advance para utilizar con separadores de amalgama de sedimentación estándar (no incluidos).



**VV VÁLVULA DE VACÍO**

Un control de la presión de vacío en el sistema de aspiración dental, que garantiza un rendimiento óptimo y la refrigeración del aspirador.



**HF SILENCIADOR CON FILTRO HEPA**

Opcional para todos los tipos de DO 3 para reducir el ruido y mejorar la higiene y el confort del entorno clínico.



**CI FILTRO DE ADMISIÓN CENTRAL**

El kit de filtro central reduce todos los filtros de admisión de la bomba de aire en un filtro grande con soporte. Diseñado para todos los compresores TOWER.



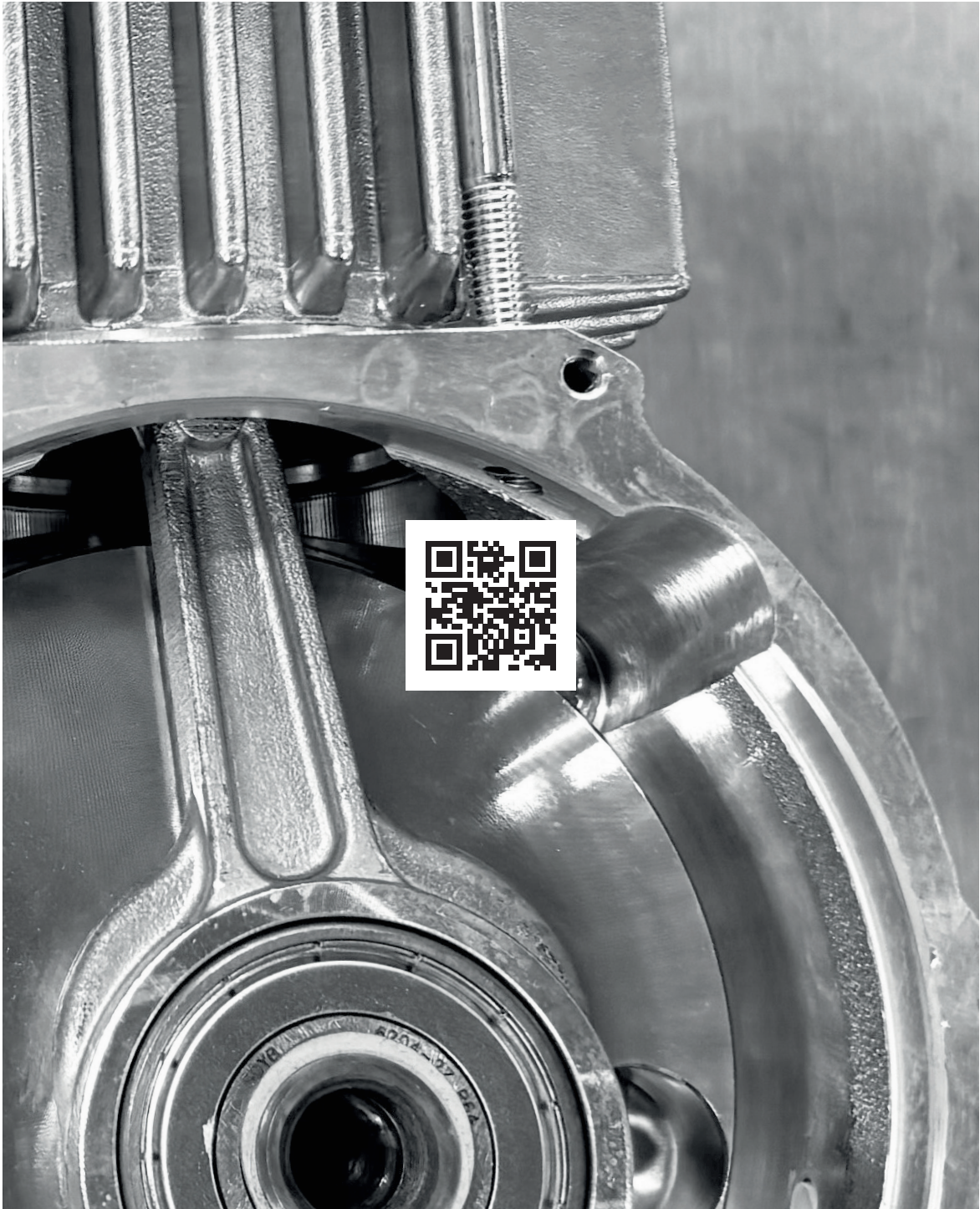
**SD30 CARRO SD30**

Diseñado para DK50 DS y DE para el montaje de ventilador respiratorio. Ruedas con freno. Soporte para humidificador opcional. Placa de montaje personalizable.



Toda nuestra gama de productos:  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# EKOM



**EKOM spol. s r.o., Priemyselná 5031/18, 921 01 PIEŠŤANY, Slovak Republic, [www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)**

La empresa se reserva el derecho de modificar los datos técnicos de los productos sin previo aviso. El contenido de este catálogo está sujeto a los derechos de autor de EKOM y su modificación o reproducción sin autorización no está autorizada.