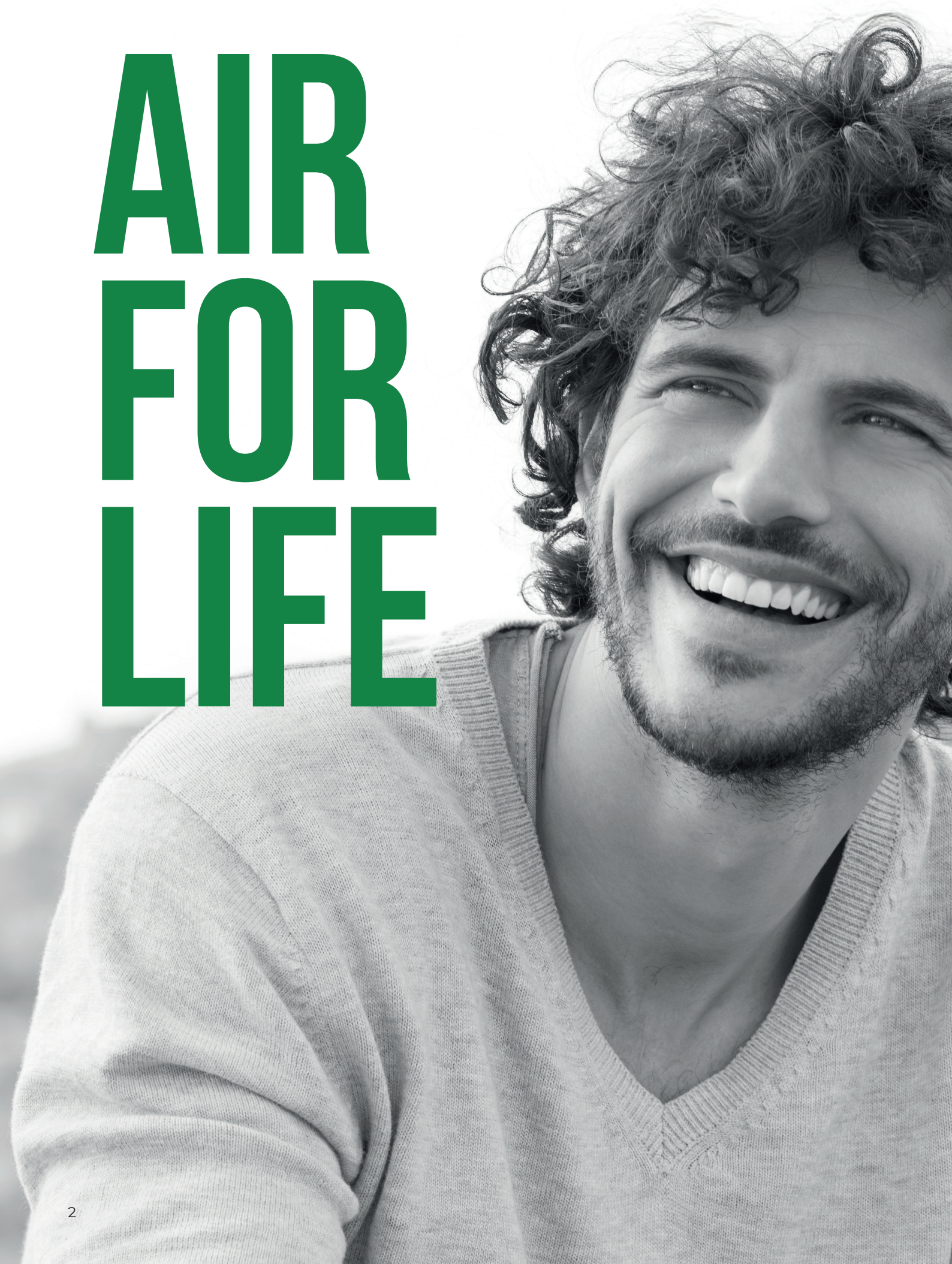


# KATALOG PRODUKTÓW



**ekom**

# AIR FOR LIFE



# ZASTOSOWANIA

● od 1992 r.



## AIR FOR DENTISTRY

Sprężone powietrze i próżnia do szerokiej gamy sprzętu i urządzeń stomatologicznych w gabinetach i klinikach stomatologicznych — od sprężarek po systemy ssące.



## AIR FOR LABORATORIES

Wysokiej jakości sprężone powietrze do różnych urządzeń diagnostycznych, analitycznych i pomiarowych, służące do ich zasilania i sterowania ich podzespołami pneumatycznymi.



## AIR FOR HEALTHCARE

Ciche i niezawodne sprężarki do sprzętu oddechowego (respiratory i aparaty do znieczulania), narzędzi chirurgicznych i sterylizacji.

## AIR FOR INDUSTRY

Sprężarki bezolejowe i pompy powietrza dla transportu oraz przemysłu spożywczego, tekstylnego i kolejowego. Możliwość indywidualnego dostosowania parametrów produktu.



DENTAL COMPRESSORS

# AIR FOR SMILE

# SPRĘŻARKI



## DK50 SIMPLE

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



## DK50-10

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



## DK50 PLUS

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



## DK50 2V

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



Pełną ofertę  
naszych pro-  
duktów na  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# SPRĘŻARKI



## 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



# OBUDOWY TŁUMIĄCE HAŁAS

BOX

Obudowy są przeznaczone do użytku w cichych miejscach, takich jak gabinety lekarskie, laboratoria czy przestrzenie przemysłowe, w których często korzysta się ze sprężarek. Obudowy z blachy wyłożone pianką dźwiękochłonną zmniejszają hałas o 20 dB(A). Mają też aktywną wentylację, aby zapewnić sprawny przepływ powietrza i kontrolować temperaturę sprężarki.

## OSUSZACZE

MD

Osuszacze membranowe są przeznaczone do zastosowań wymagających standardowego suchego powietrza o ciśnieniowym punkcie rosy  $+3^{\circ}\text{C}$ . Zapewniają optymalne działanie sprzętu stomatologicznego, laboratoryjnego i innego.

AD

Osuszacze adsorpcyjne o ciśnieniowym punkcie rosy  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ , a nawet  $-70^{\circ}\text{C}$  dostarczają bardzo suche sprężone powietrze do najbardziej wymagających zastosowań.

RD

Osuszacze chłodnicze o ciśnieniowym punkcie rosy  $+3^{\circ}\text{C}$  przeznaczone są do wszelkich urządzeń i zastosowań, w których wymagane są duże przepływy i standardowe suche powietrze.



# SPRĘŻARKI ZE SSANIEM



## 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



Pełną ofertę naszych produktów na [www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)



# DENTYSTYCZNE SYSTEMY SSĄCE



WET SUCTION

## DO 3 / BASIC

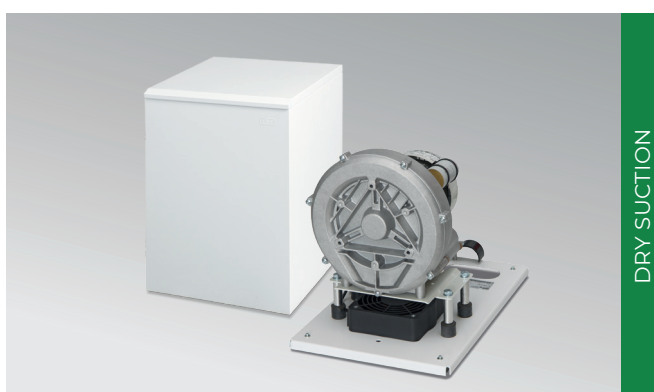
	300 l.min <sup>-1</sup>
	13 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS VV HF

## 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



Pełną ofertę naszych produktów na [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. A purple circle is positioned above the text 'LABORATORY COMPRESSORS'.


LABORATORY COMPRESSORS

# AIR FOR SCIENCE

# SPRĘŻARKI MOBILNE



## DK50-10 S/M MOBILE

 0.55 kW

 <sub>OUT</sub> 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

 <sub>OUT</sub> 6 bar, 8 bar

 25 l

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

S1-S3 S1 - 100%

+  BOX  MD  FS  REG



Pełną ofertę  
naszych pro-  
duktów na  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# STACJE SPRĘŻAJĄCE



## 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







Pełną ofertę naszych produktów na [www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)



# DK 355 SC/M

Sprężarka spiralna z 500-litrowym zbiornikiem powietrza zapewnia niezawodne i wydajne zasilanie powietrzem do różnych zastosowań. W komplecie ma osuszacz adsorpcyjny lub chłodniczy oraz jest umieszczona w obudowie tłumiącej hałas. Na wyświetlaczu dotykowym można na bieżąco monitorować ciśnienie, temperaturę i wilgotność, co pozwala operatorowi kontrolowanie działania całego systemu i w razie potrzeby korygowanie parametrów.



## DK 355 SC/M

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

## JEDNOSTKI DO UZDATNIANIA POWIETRZA

Systemy typu „wszystko w jednym” są wyposażone w wydajną chłodnicę, separator wody, dwukomorowy osuszacz adsorpcyjny i filtrację powietrza wylotowego. Zapewniają przepływ powietrza o objętości od 500 l/min-1 do 2250 l/min-1 przy ciśnieniu do 9 bar oraz osiągają ciśnieniowy punkt rosy w temperaturach -20°C, -40°C, a nawet -70°C. Opcjonalnie można podłączyć czujnik punktu rosy w celu zapewnienia precyzyjnego monitorowania wilgotności. Urządzenia te są przeznaczone do montowania na wylocie powietrza dowolnej sprężarki bezolejowej.



	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

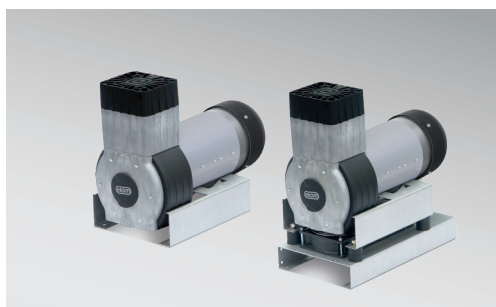


# AIR FOR MOTION




# POMPY DO SPREŻAREK

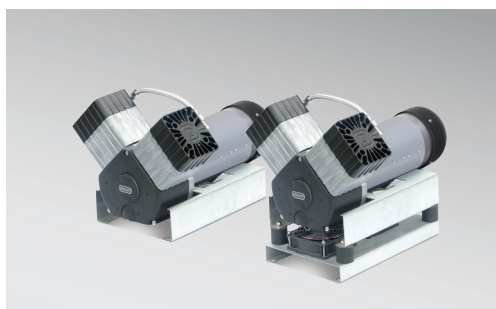


## DO PRĄDU STAŁEGO (DC)






### DJ / DJX

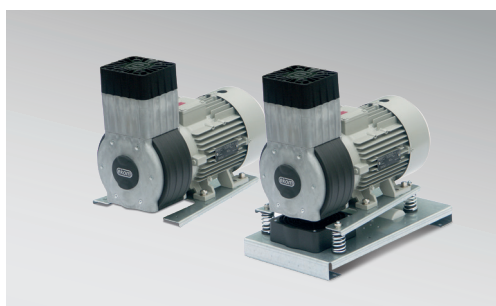
	0.6 kW
 (max)	8 bar
	60 l.min <sup>-1</sup> / 7 bar
S1-S3	S1 - 100%






### DV / DVX

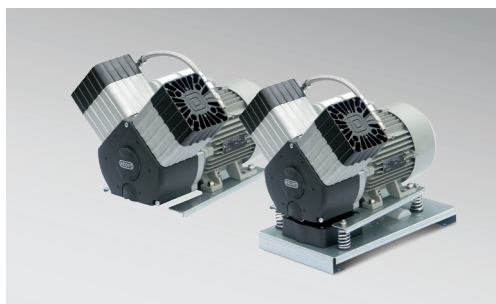
	1.1 kW
 (max)	8 bar
	110 l.min <sup>-1</sup> / 7 bar
S1-S3	S1 - 100%

## DO PRĄDU PRZEMIENNEGO (AC)




### 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%



Pełną ofertę  
naszych pro-  
duktów na  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)



MEDICAL COMPRESSORS



# AIR FOR HEALTH



# SPRĘŻARKI MEDYCZNE



## 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



Pełną ofertę  
naszych  
produktów na  
[www.ekom.sk](http://www.ekom.sk)

# AKCESORIA



## BOX OBUDOWY TŁUMIĄCE HAŁAS

Szafy blaszane z aktywnym chłodzeniem i skuteczną redukcją hałasu nawet o 20 dB(A).



## AD OSUSZACZ ADSORPCYJNY

Kompaktowe osuszacze wielofunkcyjne o ciśnieniowym punkcie rosy  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  i  $-70^{\circ}\text{C}$  do zastosowań wymagających ultrasuchego powietrza.



## MD OSUSZACZ MEMBRANOWY

Ciche osuszacze z chłodnicami do małych sprężarek o ciśnieniowym punkcie rosy  $3^{\circ}\text{C}$  i filtracji  $0,1\ \mu\text{m}$ .



## RD OSUSZACZ CHŁODNICZY

Osuszacze kondensacyjne o ciśnieniowym punkcie rosy  $+3^{\circ}\text{C}$  do zastosowań o dużym przepływie.



## FS JEDNOSTKI FILTRACJI

Filtry modułowe dla przepływów od  $50\ \text{l}/\text{min}$  do  $2500\ \text{l}/\text{min}$ , z filtracją z dokładnością do  $0,01\ \mu\text{m}$ , opcjonalnie z filtrami AC/HC.



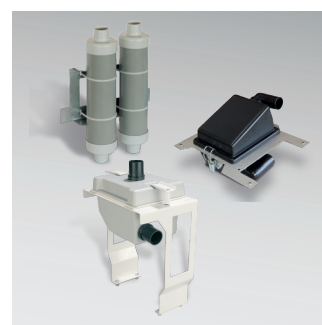
## AOK AUTOMATYCZNY SPUST KONDENSATU

Zestaw umożliwiający automatyczne odprowadzanie kondensatu ze zbiornika powietrza sprężarki w odstępach czasu ustawionych przez użytkownika.



## REG REGULATORY CIŚNIENIA

Regulatory ciśnienia w zakresie od 0,5 do 8,5 bara, z przyłączem w rozmiarze od  $1/4''$  do  $3/4''$ .



## DS TŁUMIK WYDECHU

Może być stosowany w jednostkach ssących w celu zmniejszenia hałasu na wylocie powietrza o 4 dB(A). Opcje z filtrem HEPA i standardową filtracją.



### 3KOM 3KOM SYSTEM STEROWANIA

Dwie lub trzy sprężarki EKOM połączone w trybie gotowości/pracy. System steruje stopniowym uruchomieniem i rotacją funkcji.



### AS ZESTAW SEPARATORA AMALGAMATU

Zestaw ramy montażowej do DO 3 Standard i Advance do użytku ze standardowymi separatorami amalgamatu sedymentacyjnego (brak w zestawie).



### VV ZAWÓR PRÓŻNIOWY

Kontrola poziomu podciśnienia w stomatologicznym systemie ssącym, zapewniająca optymalną wydajność i chłodzenie dmuchawy ssącej.



### HF WYCISZENIE Z FILTREM HEPA

Opcjonalny osprzęt dla wszystkich typów DO 3 stosowany w celu zmniejszenia hałasu i zwiększenia higieny i komfortu pracy w środowisku klinicznym.



### CI FILTR WLOTU CENTRALNEGO

Zestaw filtrów centralnych, redukujący wszystkie filtry wlotowe pompy powietrza do jednego dużego filtra z mocowaniem. Do wszystkich sprężarek TOWER.



### SD30 MOBILNA PODSTAWA SD30

Przeznaczony dla modeli DK50 DS i DE do montażu respiratora. Kółka z hamulcem. Opcjonalny uchwyt nawilżacza. Płyta montażowa z możliwością dostosowania.



Pełną ofertę  
naszych pro-  
duktów na  
[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)**

Firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Treść tego katalogu podlega prawu autorskiemu EKOM, a jego modyfikacja lub reprodukcja bez zezwolenia jest niedozwolona.