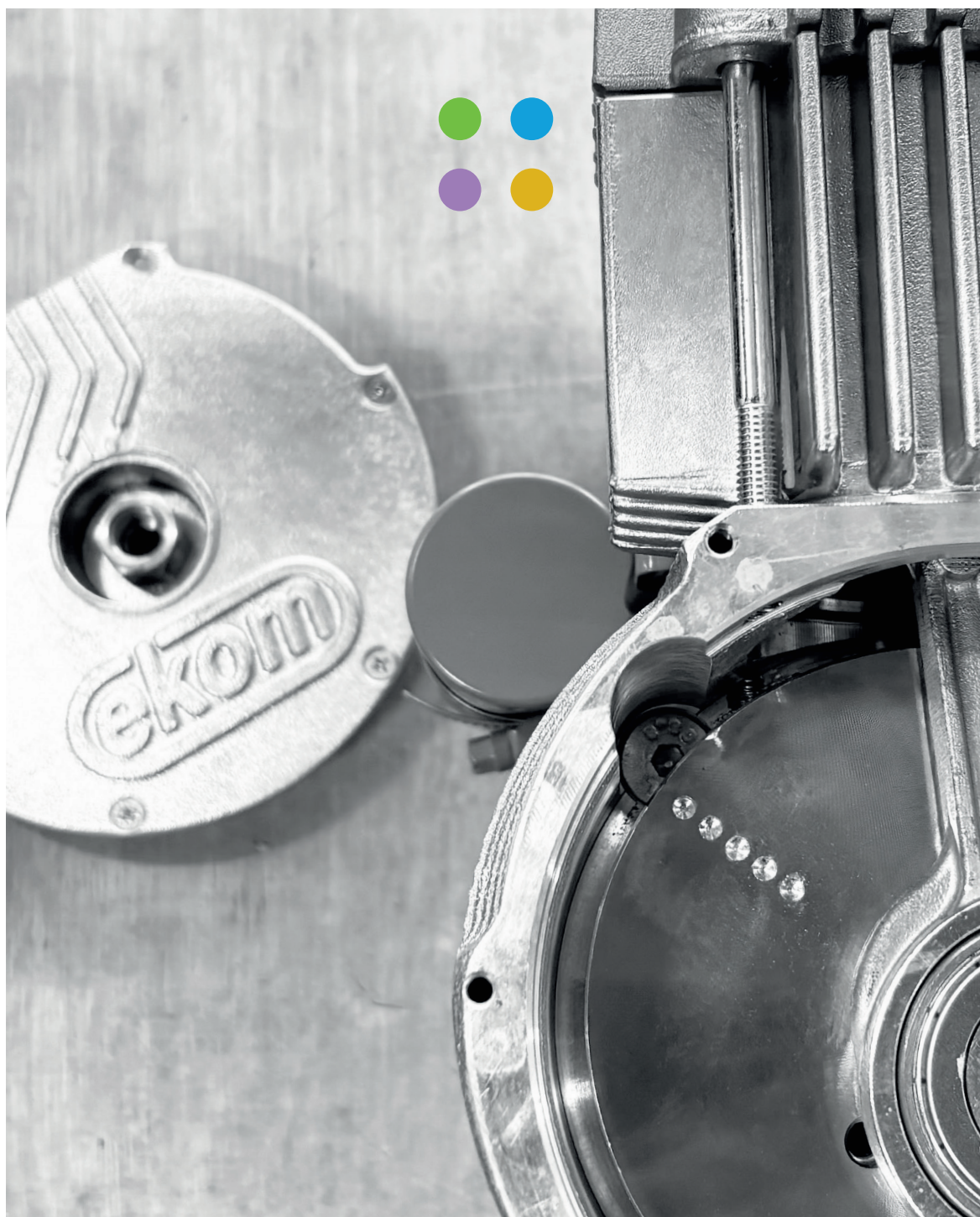
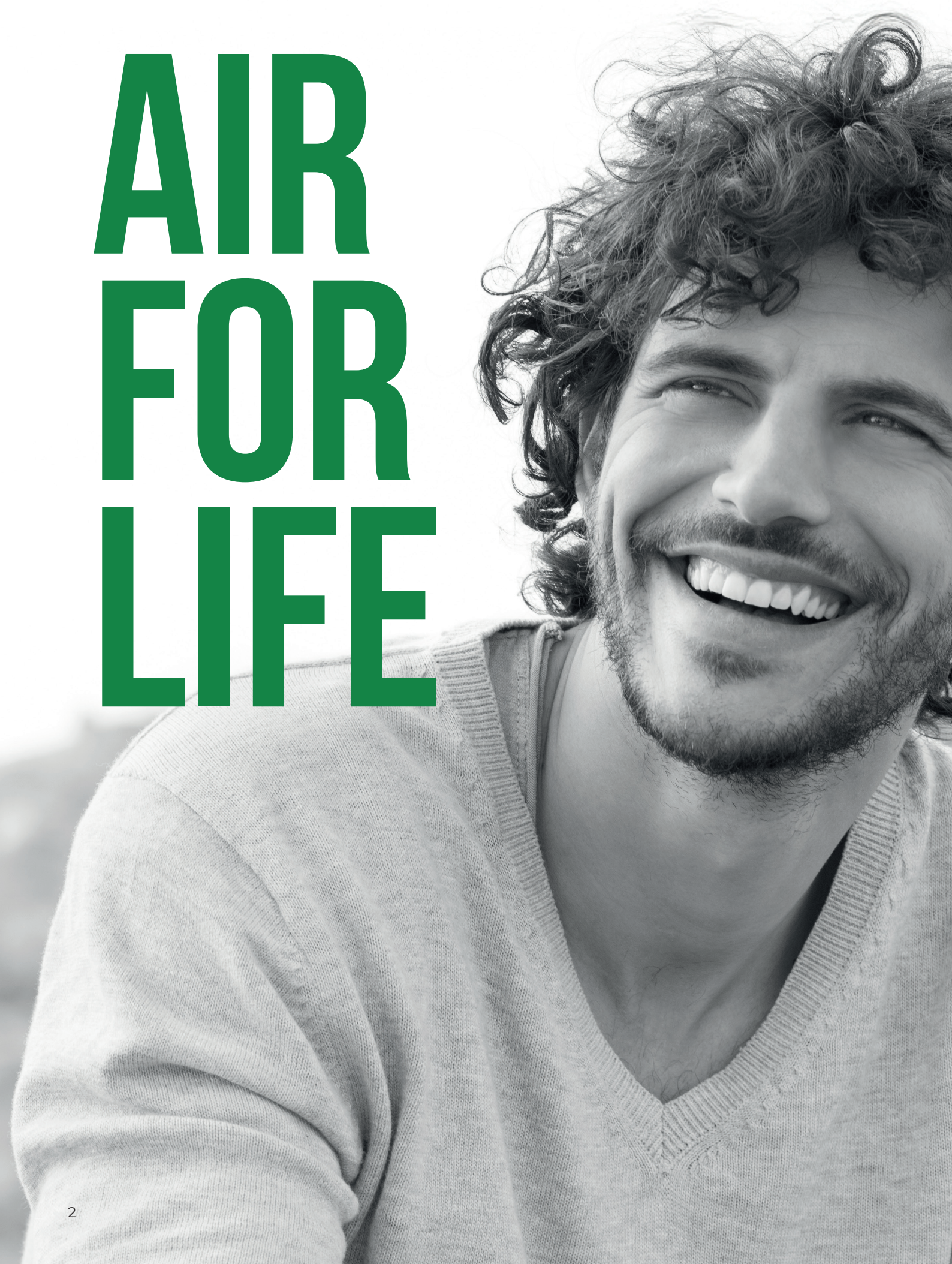


CATALOGUE DE PRODUITS



ekom

AIR FOR LIFE



APPLICATIONS

depuis 1992



AIR FOR DENTISTRY

Des solutions d'air comprimé et d'aspiration pour une vaste gamme d'équipements et de dispositifs dentaires dans les cabinets et cliniques – des compresseurs aux systèmes d'aspiration.



AIR FOR LABORATORIES

Un air comprimé de grande qualité pour divers appareils de diagnostic, d'analyse et de mesure, afin d'entraîner et de contrôler les composants pneumatiques.



AIR FOR HEALTHCARE

Des compresseurs silencieux et fiables pour les équipements respiratoires (ventilateurs pulmonaires et appareils d'anesthésie), les instruments chirurgicaux et la stérilisation.



AIR FOR INDUSTRY

Des compresseurs et pompes à air sans huile pour les secteurs du transport, de l'alimentation, du textile et ferroviaire. Possibilité de personnaliser des produits à la demande.





DENTAL COMPRESSORS

AIR FOR SMILE

COMPRESSEURS



DK50 SIMPLE

	0.43 kW
	4.5 bar
	4.7 l
	50 l.min ⁻¹
S1-S3	S1 - 100%
+	BOX



DK50-10

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



DK50 PLUS

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



DK50 2V

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



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk

COMPRESSEURS



DK50 2V/50

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



ARMOIRES À RÉDUCTION DE BRUIT

BOX

Conçues pour des environnements de travail silencieux dans les cabinets médicaux, laboratoires ou espaces industriels où les compresseurs sont fréquemment utilisés. Les armoires en tôle équipées de mousses insonorisantes réduisent le bruit de 20 dB(A). Elles sont dotées d'une ventilation active pour assurer une circulation efficace de l'air et gérer la chaleur du compresseur.

SÉCHEURS

MD

Des sécheurs à membrane pour les applications nécessitant de l'air sec standard au point de rosée sous pression de +3 °C, assurant ainsi la performance optimale des équipements dentaires, de laboratoire ou autres.

AD

Les sécheurs par adsorption avec des points de rosée sous pression de -20 °C, -40 °C et même -70 °C fournissent de l'air comprimé très sec pour les applications les plus exigeantes.

RD

Les sécheurs par réfrigération avec un point de rosée sous pression de +3 °C sont conçus pour les équipements et applications nécessitant des débits élevés et de l'air sec standard.



COMPRESSEURS AVEC ASPIRATION



DUO

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

DUO 2V

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

DUO 2

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



DBXe

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



DBX-De

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



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk

SYSTÈMES D'ASPIRATION



WET SUCTION

DO 3 / BASIC

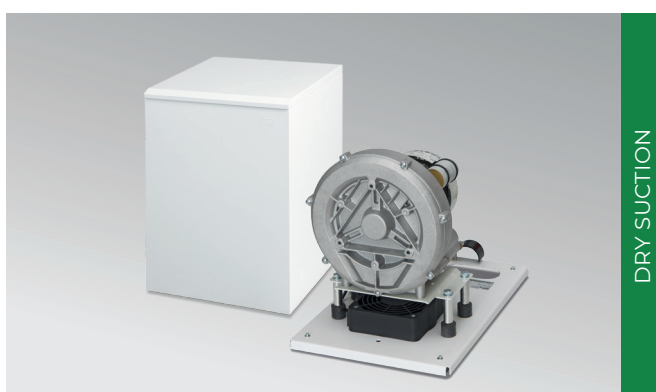
	300 l.min ⁻¹
	13 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS VV HF

DO 3 / STANDARD

	600 l.min ⁻¹
	16 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS AS VV HF

DO 3 / ADVANCED

	900 l.min ⁻¹
	20 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS AS VV HF



DRY SUCTION

DO 2.1

	1100 l.min ⁻¹
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX DS



WET SUCTION

DO M

	1100 l.min ⁻¹
	12 kPa
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur 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

COMPRESSEURS MOBILES



DK50-10 S/M MOBILE

 0.55 kW

 OUT 6.5 bar

 10 l


 50 l.min⁻¹

S1-S3 S1 - 100%

+ BOX MD FS REG



DK50 2V MOBILE

 1.2 kW

 OUT 6 bar, 8 bar

 25 l

 135 l.min⁻¹

S1-S3 S1 - 100%

+ BOX MD FS REG



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk

STATIONS DE COMPRESSION



DK50 3X4VR/M

	3 x 2.2 kW
	6 bar, 8 bar
	290 l
	780 l.min ⁻¹
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 ⁻¹
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 ⁻¹
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 ⁻¹
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX RD AD FS REG CI







Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk



DK 355 SC/M

Le compresseur Scroll au réservoir d'air de 500 litres fournit une alimentation en air fiable et efficace pour diverses applications. Équipé d'un sécheur par adsorption ou par réfrigération, le compresseur est contenu dans une armoire à réduction de bruit. L'écran tactile permet de surveiller en temps réel la pression, la température et l'humidité, afin que les opérateurs puissent gérer facilement les performances du système et ajuster les réglages en fonction des besoins.



DK 355 SC/M

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

UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR

Systèmes tout-en-un comprenant un refroidisseur efficace, un séparateur d'eau, un sécheur par adsorption à deux chambres et une filtration de la sortie d'air. Ils conviennent pour des débits d'air de 500 l.min⁻¹ à 2250 l.min⁻¹, à des pressions allant jusqu'à 9 bar, ainsi qu'à des points de rosée sous pression de -20 °C, -40 °C et -70 °C. Un capteur de point de rosée peut être ajouté en option pour surveiller précisément l'humidité. Conçu pour être placé sur le côté air de tout compresseur sans huile.



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



INDUSTRIAL COMPRESSORS

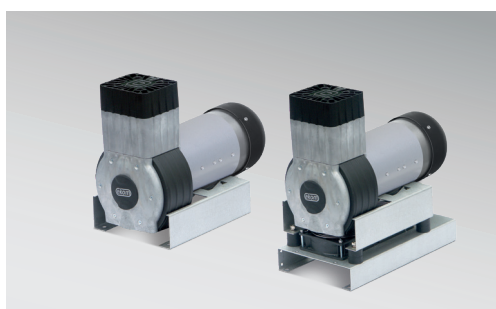


AIR FOR MOTION




POMPES POUR COMPRESSEURS

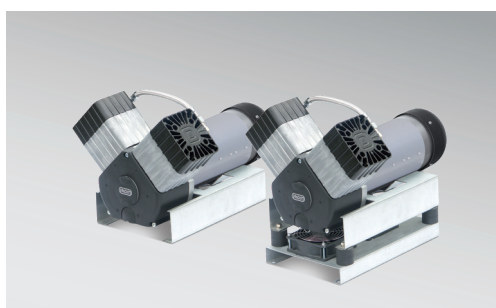


POUR COURANT CONTINU (CC)




DJ / DJX

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






DV / DVX

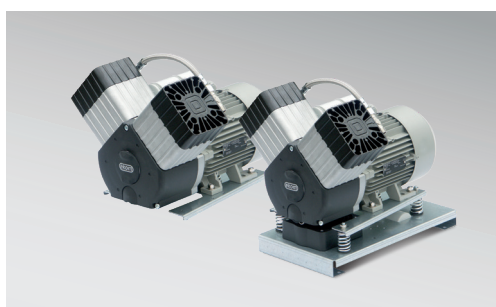
	1.1 kW
 (max)	8 bar
	110 l.min ⁻¹ / 7 bar
S1-S3	S1 - 100%

POUR COURANT ALTERNATIF (CA)




AJ / AJX

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



AV / AVX

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



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk



MEDICAL COMPRESSORS

AIR FOR HEALTH

COMPRESSEURS MÉDICAUX



DK50 DI

	3.5 bar
	55 l.min ⁻¹
Peak flow	180 l.min ⁻¹ / 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 ⁻¹
Peak flow	200 l.min ⁻¹ / 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 ⁻¹
Peak flow	200 l.min ⁻¹ / 0.5 s
	5 µm
S1-S3	S1 - 100 %
+	BOX MD FS SD30



DK50 DE LOW FLOW

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



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk

ACCESSOIRES



BOX

ARMOIRES À RÉDUCTION DU BRUIT

Armoires en tôle avec refroidissement actif et réduction efficace du bruit jusqu'à 20 dB(A).



AD

SÉCHEUR D'AIR D'ADSORPTION

Sécheurs compacts tout-en-un avec des points de rosée sous pression de -20 °C, -40 °C et -70 °C pour les besoins en air ultra sec.



MD

SÉCHEUR À MEMBRANE

Sécheurs silencieux avec refroidisseurs pour petits compresseurs avec point de rosée sous pression de 3 °C et filtration de 0,1 µm.



RD

SÉCHEUR PAR RÉFRIGÉRATION

Sécheurs à condensation avec point de rosée de +3 °C pour des applications à haut débit.



FS

UNITÉS DE FILTRAGE

Filtres modulaires pour des débits de 50 l.min⁻¹ à 2500 l.min⁻¹, avec une filtration allant jusqu'à 0,01 µm (filtres AC/HC en option).



AOK

VIDANGE AUTOMATIQUE DU CONDENSAT

Kit permettant d'évacuer automatiquement le condensat du réservoir d'air du compresseur à des intervalles réglés par l'utilisateur.



REG

RÉGULATEURS DE PRESSION

Régulateurs de pression réglables de 0,5 à 8,5 bar, avec interface disponible de 1/4 po. à 3/4 po.



DS

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT

Convient aux unités d'aspiration pour réduire le bruit d'échappement d'air de 4 dB(A). Options avec filtre HEPA et filtration standard.



3KOM **BOITIER**
3KOM

Permet la gestion de deux ou trois compresseurs EKOM. Démarrage progressif et rotation de fonctionnement.



AS **KIT DE SÉPARATION**
D'AMALGAME

Kit de montage pour DO 3 Standard et Advance à utiliser avec les séparateurs d'amalgame à sédimentation standard (non inclus).



VV **VANNE**
À VIDE

Contrôle la dépression du circuit d'aspiration dentaire, assurant une performance thermique optimale du moteur d'aspiration.



HF **SILENCIEUX AVEC**
FILTRE HEPA

En option pour tous les modèles DO 3 afin de réduire le bruit et d'améliorer l'hygiène et le confort de l'environnement clinique.



CI **FILTRE**
CENTRAL

Ce filtre permet de centraliser en un seul, tous les filtres d'admission des pompes à air des compresseurs TOWER.



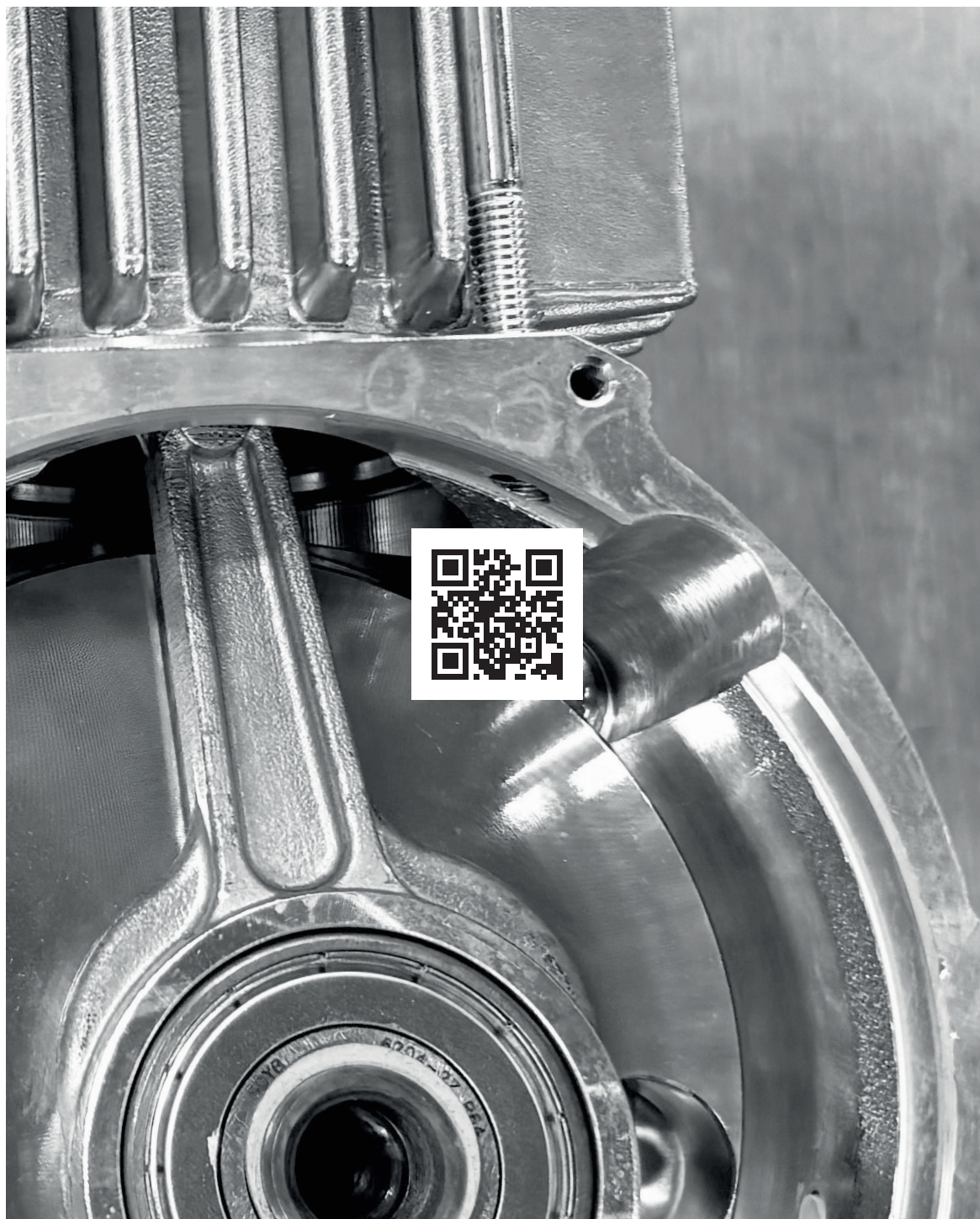
SD30 **CHARIOT**
MOBILE SD30

Conçu pour monter un ventilateur respiratoire sur les modèles DK50 DS et DE. Roulettes freinées. Support d'humidificateur en option. Plaque de montage personnalisable.



Pour connaître toute notre gamme de produits, rendez-vous sur www.ekom.sk

EKOM



EKOM spol. s r.o., Priemyselná 5031/18, 921 01 PIEŠŤANY, Slovak Republic, www.ekom.sk

La société se réserve le droit de modifier les données techniques des produits sans préavis. Le contenu de ce catalogue est soumis au droit d'auteur d'EKOM et sa modification ou reproduction sans autorisation est non autorisée.