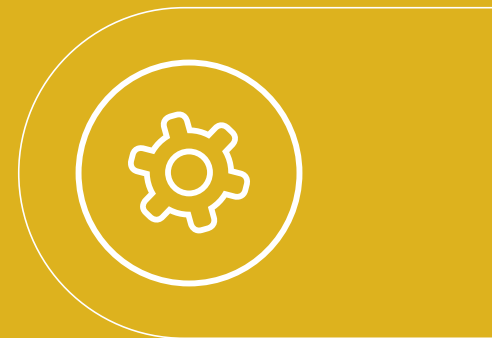


AIR FOR LIFE



INDUSTRY

A close-up photograph of a hand operating a beer tap. The tap is made of polished chrome and has a wooden handle. A stream of golden beer is being poured into a clear glass, which is held by another hand. The beer is topped with a thick, white head of foam. In the background, several other beer taps are visible, slightly out of focus. The lighting is warm and focused on the tap and the glass.

**AIR
FOR
LIFE**



AIR FOR INDUSTRY DRUCKLUFT FÜR DIE INDUSTRIE AIR POUR L'INDUSTRIE

The construction design of the compressor based on the oil-free aggregate solution, complex heat management system, options for customisation and a wide range of air treatment accessories, predetermines the use of Ekom compressors even in the most demanding operating conditions.

Der modulare Aufbau des Kompressors, dessen Herzstück das ölfreie und lafruhige Aggregat ist, in Verbindung mit dem effizienten Kühlsystem sind die Voraussetzungen für die vielfältigen Einsatzbereiche des EKOM-Kompressors. Unter Verwendung des umfangreichen Zubehörs kann der EKOM-Kompressor den anspruchsvollsten Anforderungen entsprechen.

Le design du compresseur, basé sur une solution d'agrégat sans huile, un système de gestion thermique complexe, des options de personnalisation et une vaste gamme d'accessoires de traitement de l'air, permet l'utilisation des compresseurs EKOM dans les conditions les plus exigeantes.



EKOM COMPRESSED AIR SOLUTION

HIGH
RELIABILITY

Precise components, high quality of input materials, deep expertise in air compressor design and manufacturing

Noise levels as low as 46 dB(A) depending on model

LOW
NOISE

MODULAR
SYSTEM

Wide range of air treatment accessories





Minimizes impact on environment, supports sustainable consumption

EXTENDED
LIFE TIME

ATTRACTIVE
DESIGN

Advanced design that conforms with place of installation

Comfortable maintenance using standard tools and service kits

EASY
TO MAINTAIN



BENEFITS

- trouble-free operation in extreme climatic conditions (+/- 40 degrees Celsius)
- long service life, intake filter integrated
- extremely quiet operation
- high durability, effective heat removal system
- modularity – powerful one, two, four cylinder solutions
- low maintenance
- tailor-made solutions in line with customer needs
- wide range of air treatment accessories, e.g. filtration 5 micron and 0,3 micron, pressure dew point up to -70 degrees of Celsius

VORTEILE

- störungsfreier Betrieb unter extremen klimatischen Bedingungen (+/- 40 Grad Celsius)
- lange Lebensdauer, Ansaugfilter integriert
- extrem leiser Betrieb
- hohe Haltbarkeit. Effektives Wärmeabfuhrsystem
- Modularität - Leistungsstarke Aggregate mit einem, zwei oder vier Zylindern
- geringer Wartungsaufwand
- maßgeschneiderte Lösungen im Einklang mit den Kundenanforderungen
- eine breite Palette von Zubehör, z.Bsp. Filtration 5 Mikron und 0,3 Mikron, Drucktaupunkt bis -70 Grad Celsius





AVANTAGES

- Fonctionnement fluide dans des conditions climatiques extrêmes (+/- 40 degrés Celsius)
- Longue durée de vie, filtre à air intégré
- Fonctionnement ultrasilencieux
- Grande durabilité, système d'évacuation de la chaleur efficace
- Modularité - ensembles puissants à un, deux ou quatre cylindres
- Peu d'entretien nécessaire
- Solutions sur-mesure adaptées aux besoins des clients
- Large gamme d'accessoires de traitement, par exemple: filtrage à 5 microns et à 0,3 micron, point de rosée sous pression jusqu'à -70 degrés Celsius



oil-free
compressors

**Oilfree reliable
PTFE piston technology**

**Ölfreie zuverlässige
PTFE-Kolbentechnologie**

**Piston de technologie
PTFE, fiable et sans huile**



AREA OF USE/ EINSATZBEREICHE/ DOMAINES D'EMPLOI

FOOD INDUSTRY/ NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE/ ALIMENTAIRE

1/ Beverage dispensing: Pressurizing beer or post-mix systems in order to transport beer or syrup into the dispense taps.

Frequently used solution

DK50-10Z, DK50 2V, DK50 2x2V/110

2/ Supply of air to pneumatic cylinders in labeling and packaging machinery for the food industry.

Frequently used solution

DK50-10Z, DK50 Plus, DK50 2V

1/ Getränkeschankanlagen:
- Druckluftversorgung für Bierschankanlagen in Großgastronomien.
- Druckluftversorgung von Dosier-Pumpen von Postmix-Anlagen.

Häufig verwendete Lösung

DK50-10Z, DK50 2V, DK50 2x2V/110

2/ Luftversorgung von pneumatischen Etikettier- und Verpackungsmaschinen für die Lebensmittelindustrie.

Häufig verwendete Lösung

DK50 10Z, DK50 Plus, DK50 2V

1/ Distribution de boissons : Mise sous pression de bière ou de systèmes de mélange postérieur afin de transporter de la bière ou du syrup jusqu'aux distributeurs.

Solution fréquemment utilisée

DK50-10Z, DK50 2V, DK50 2x2V/110

2/ Alimentation en air des vérins pneumatiques des machines d'emballage et d'étiquetage de produits alimentaires.

Solution fréquemment utilisée

DK50 10Z, DK50 Plus, DK50 2V



RAILWAY/ SCHIENENVERKEHR/ FERROVIAIRE

Tramcars and electrical locomotives usually need an auxiliary compressor for lifting the pantograph or spraying lubricants on the wheel flange.

Compressor as auxiliary system has to be adapted on the typical „on board voltage“ which can be 24VDC, 36VDC, 110VDC and others .

Frequently used solution

DJ, DJX, DV, DVX
AJ, AJX, AV, AVX

Straßenbahnen und Elektrolokomotiven benötigen in der Regel einen Hilfskompressor zum Anheben des Pantographen oder zum Versprühen von Schmiermitteln auf den Spurkranz. Der Kompressor als Hilfssystem muss an die typische Bordspannung angepasst werden, die 24VDC, 36VDC, 110VDC und andere betragen kann.

Häufig verwendete Lösung

DJ, DJX, DV, DVX
AJ, AJX, AV, AVX

Les tramways et locomotives électriques nécessitent un compresseur auxiliaire pour lever le pantographe ou asperger des lubrifiants sur la bride de la roue. Les compresseurs de système auxiliaire doivent être adaptés à la tension de bord typique, qui peut être de 24V CC, 36V CC, 110V CC et autres.

Solution fréquemment utilisée

DJ, DJX, DV, DVX
AJ, AJX, AV, AVX



WASTE WATER MANAGEMENT / ABWASSERMANAGEMENT / TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Compressed air is used in aeration of water and operating pneumatic components in water treatment equipment. As modern wastewater pipelines have small diameters, compressed air has to be dosed regularly into the system in order to avoid bacterial growth.

Frequently used solution

DK50 2V/50, DK50 2x2V/110, DK50 2x4VR/110

Druckluft wird zum Belüften von Wasser und zum Betreiben von pneumatischen Bauteilen in Wasseraufbereitungsanlagen verwendet. Da moderne Abwasserrohrnetze kleine Durchmesser haben, muss regelmäßig Druckluft in das System dosiert werden, um Bakterienwachstum zu vermeiden.

Häufig verwendete Lösung

DK50 2V/50, DK50 2x2V/110, DK50 2x4VR/110

L'air comprimé sert à aérer l'eau et à utiliser les éléments pneumatiques des équipements de traitement des eaux usées. Étant donné que le diamètre des conduites d'eaux usées modernes est petit, de l'air comprimé doit être injecté régulièrement dans le système afin d'éviter la prolifération bactérienne.

Solution fréquemment utilisée

DK50 2V/50, DK50 2x2V/110, DK50 2x4VR/110



TEXTILE INDUSTRY / TEXTILINDUSTRIE / INDUSTRIE TEXTILE

Industrial sewing machines and thermopress devices for T-shirt printing need a compact, maintenance free and quiet compressed air source as energy supply for various functions. The compressed air is making the operation of the press machine easier.

Frequently used solution

DK50-10S

Industrienähmaschinen und Thermopressgeräte für den T-Shirt-Druck benötigen eine kompakte, wartungsfreie und leise Druckluftquelle als Energieversorgung für verschiedene pneumatische Funktionen. Die Druckluft erleichtert die Bedienung der Pressmaschine.

Häufig verwendete Lösung

DK50-10S

Les machines à coudre industrielles et les presses à chaud pour la production de t-shirts nécessitent une source d'air comprimé compacte, silencieuse et nécessitant peu de maintenance pour alimenter diverses fonctions. L'air comprimé rend l'utilisation des presses plus faciles.

Solution fréquemment utilisée

DK50-10S

LEISURE TIME ACTIVITIES / FREIZEITAKTIVITÄTEN / LOISIRS

Pressurization of air driven fitness machinery. The compressed air gives the resistance into the pneumatic cylinders inside of training equipment. It can be adjusted easily on each machine by adding pressure or lowering pressure, by the user.

Frequently used solution

DK50 PLUS

Druckbeaufschlagung von luftbetriebenen Fitnessgeräten. Die Druckluft hält den Widerstand in den Pneumatikzylindern des Trainingsgeräts. Sie kann einfach an jeder Maschine eingestellt werden, in dem der Benutzer Druck hinzufügt oder den Druck senkt.

Häufig verwendete Lösung

DK50 PLUS

Mise en pression de machines de fitness fonctionnant à l'air. L'air comprimé offre la résistance nécessaire aux vérins pneumatiques dans les équipements d'entraînement. Il peut être facilement ajusté par l'utilisateur sur chaque machine, en augmentant ou en baissant la pression.

Solution fréquemment utilisée

DK50 PLUS





FOR DIRECT CURRENT (DC) FÜR GLEICHSTROM/ POUR UN COURANT CONTINUE (CC)

DJ

- one cylinder
- 1-Zylinder Version
- un cylindre

DJX

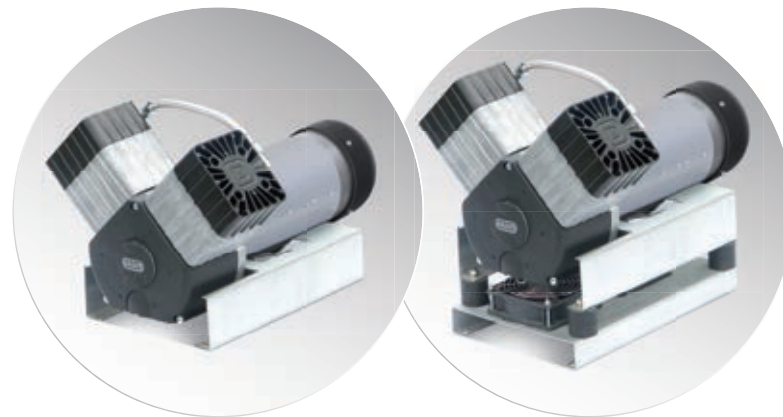
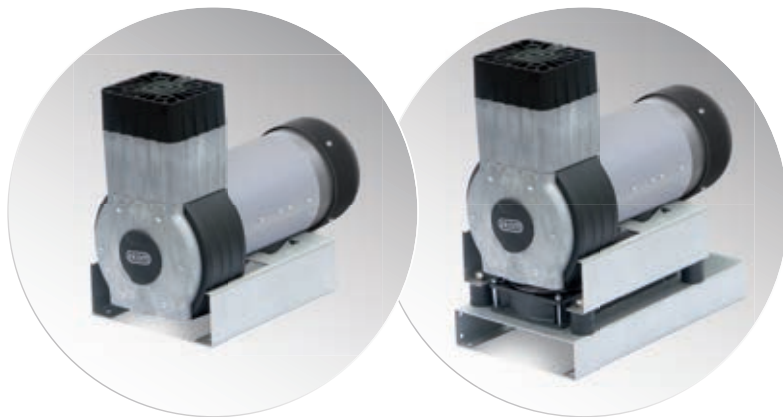
- one cylinder with additional cooling
- 1-Zylinder Version mit zusätzlicher Kühlung
- un cylindre utilisant un refroidissement supplémentaire

DV

- two cylinders
- 2-Zylinder Version
- deux cylindres

DVX

- two cylinders with additional cooling
- 2-Zylinder Version mit zusätzlicher Kühlung
- deux cylindres utilisant un refroidissement supplémentaire



	DJ30-12	DJ40-24	DJ60-24	DJ40-36	DJ60-36	DJ40-72	DJ60-72	DJ60-110	DV120-110	DV120-24
	30 l.min ⁻¹ / 5 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	115 l.min ⁻¹ / 5 bar	115 l.min ⁻¹ / 5 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
S1-S3	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%
	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 70 dB(A)	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)

	DJX30-12	DJX40-24	DJX60-24	DJX40-36	DJX60-36	DJX40-72	DJX60-72	DJX60-110	DVX120-110	DVX120-24
	30 l.min ⁻¹ / 5 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	40 l.min ⁻¹ / 6 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	60 l.min ⁻¹ / 7 bar	115 l.min ⁻¹ / 5 bar	115 l.min ⁻¹ / 5 bar
	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S3 - 50%
	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 64 dB(A)	≤ 70 dB(A)	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)



FOR ALTERNATING CURRENT (AC) FÜR WECHSELSTROM/ POUR UN COURANT ALTERNATIF (CA)

AJ

- one cylinder
- 1-Zylinder Version
- un cylindre

AJX

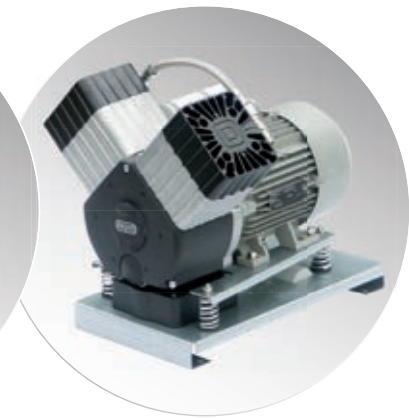
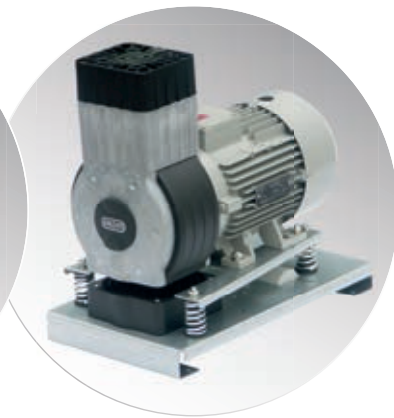
- one cylinder with additional cooling
- 1-Zylinder Version mit zusätzlicher Kühlung
- un cylindre utilisant un refroidissement supplémentaire

AV

- two cylinders
- 2-Zylinder Version
- deux cylindres

AVX

- two cylinders with additional cooling
- 2-Zylinder Version mit zusätzlicher Kühlung
- deux cylindres utilisant un refroidissement supplémentaire



	AJ50	AJ70	AJ70	AV140	
	50 l.min ⁻¹ / 5 bar	75 l.min ⁻¹ / 5bar (50Hz) 85 l.min ⁻¹ / 5bar (60Hz)	75 l.min ⁻¹ / 5 bar	140 l.min ⁻¹ / 5 bar	125 l.min ⁻¹ / 5 bar
Max	7 bar	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar
S1-S3	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%	S3 - 30%
	≤ 65 dB(A)	≤ 66 dB(A)	≤ 66 dB(A)	≤ 68 dB(A)	≤ 69 dB(A)

	AJX50	AJX70	AJX70	AVX140	
	50 l.min ⁻¹ / 5 bar	75 l.min ⁻¹ / 5bar (50Hz) 85 l.min ⁻¹ / 5bar (60Hz)	75 l.min ⁻¹ / 5 bar	140 l.min ⁻¹ / 5 bar	125 l.min ⁻¹ / 5 bar
Max	7 bar	8 bar	10 bar	8 bar	10 bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 66 dB(A)	≤ 66 dB(A)	≤ 66 dB(A)	≤ 71 dB(A)	≤ 71 dB(A)



DK50 SIMPLE



DK50 B



	DK50 simple
DRYER	-
BOX	✓
(4,5-6bar)	50 l.min ⁻¹ / 5bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 53 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **FS** **REG** **AOK**

	DK50 B	DK50 BS
DRYER	-	-
BOX	-	✓
(9,5-11,5bar)	50 l.min ⁻¹ / 10bar	
S1-S3	S3 - 50%	S3 - 50%
	≤ 65 dB(A)	≤ 45 dB(A)



DK50 F



DK50-10



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **FS** **REG** **AOK**

	DK50 F	DK50 FS
DRYER	-	-
BOX	-	✓
(5-7bar)	50 l.min ³ /5bar	
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 65 dB(A)	≤ 45 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **MD** **FS** **REG** **AOK**

	DK50-10 Z	DK50-10 Z/M	DK50-10 S	DK50-10 S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	70 l.min ³ /6bar (50Hz) 80 l.min ³ /6bar (60Hz)	60 l.min ³ /6bar (50Hz) 70 l.min ³ /6bar (60Hz)	70 l.min ³ /6bar (50Hz) 80 l.min ³ /6bar (60Hz)	60 l.min ³ /6bar (50Hz) 70 l.min ³ /6bar (60Hz)
(8-10bar)	60 l.min ³ /8bar (50Hz) 70 l.min ³ /8bar (60Hz)	50 l.min ³ /8bar (50Hz) 60 l.min ³ /8bar (60Hz)	60 l.min ³ /8bar (50Hz) 70 l.min ³ /8bar (60Hz)	50 l.min ³ /8bar (50Hz) 60 l.min ³ /8bar (60Hz)
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 64 dB(A)	≤ 65 dB(A)	≤ 46 dB(A)	≤ 49 dB(A)



DK50 PLUS



DK50 2V



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX MD FS REG AOK**

	DK50 PLUS	DK50 PLUS/M	DK50 PLUS S	DK50 PLUS S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	70 l.min ⁻¹ / 6bar (50Hz) 80 l.min ⁻¹ / 6bar (60Hz)	60 l.min ⁻¹ / 6bar (50Hz) 70 l.min ⁻¹ / 6bar (60Hz)	70 l.min ⁻¹ / 6bar (50Hz) 80 l.min ⁻¹ / 6bar (60Hz)	60 l.min ⁻¹ / 6bar (50Hz) 70 l.min ⁻¹ / 6bar (60Hz)
(8-10bar)	60 l.min ⁻¹ / 8bar (50Hz) 70 l.min ⁻¹ / 8bar (60Hz)	50 l.min ⁻¹ / 8bar (50Hz) 60 l.min ⁻¹ / 8bar (60Hz)	60 l.min ⁻¹ / 8bar (50Hz) 70 l.min ⁻¹ / 8bar (60Hz)	50 l.min ⁻¹ / 8bar (50Hz) 60 l.min ⁻¹ / 8bar (60Hz)
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Sound	≤ 66 dB(A)	≤ 66 dB(A)	≤ 47 dB(A)	≤ 47 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX MD FS REG AOK**

	DK50 2V	DK50 2V/M	DK50 2VS	DK50 2VS/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	135 l.min ⁻¹ / 6bar	104 l.min ⁻¹ / 6bar	135 l.min ⁻¹ / 6bar	104 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	110 l.min ⁻¹ / 8bar	87 l.min ⁻¹ / 8bar	110 l.min ⁻¹ / 8bar	87 l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Sound	≤ 67 dB(A)	≤ 69 dB(A)	≤ 51,5 dB(A)	≤ 55 dB(A)



DK50 2V/50



DK50 2x2V/110



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **MD** **FS** **REG** **AOK**

	DK50 2V/50	DK50 2V/50/M	DK50 2V/50S	DK50 2V/50S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	135 l.min ⁻¹ / 6bar	104 l.min ⁻¹ / 6bar	135 l.min ⁻¹ / 6bar	104 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	110 l.min ⁻¹ / 8bar	90 l.min ⁻¹ / 8bar	110 l.min ⁻¹ / 8bar	90 l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 67 dB(A)	≤ 69 dB(A)	≤ 51,5 dB(A)	≤ 55 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **MD** **FS** **REG** **AOK**

	DK50 2x2V/110	DK50 2x2V/110/M	DK50 2x2V/110S	DK50 2x2V/110S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	270 l.min ⁻¹ / 6bar	215 l.min ⁻¹ / 6bar	270 l.min ⁻¹ / 6bar	215 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	210 l.min ⁻¹ / 8bar	165 l.min ⁻¹ / 8bar	210 l.min ⁻¹ / 8bar	165 l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 73 dB(A)	≤ 73 dB(A)	≤ 55 dB(A)	≤ 56 dB(A)



DK50 4VR/50



DK50 2x4VR/110



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **MD** **FS** **REG** **AOK**

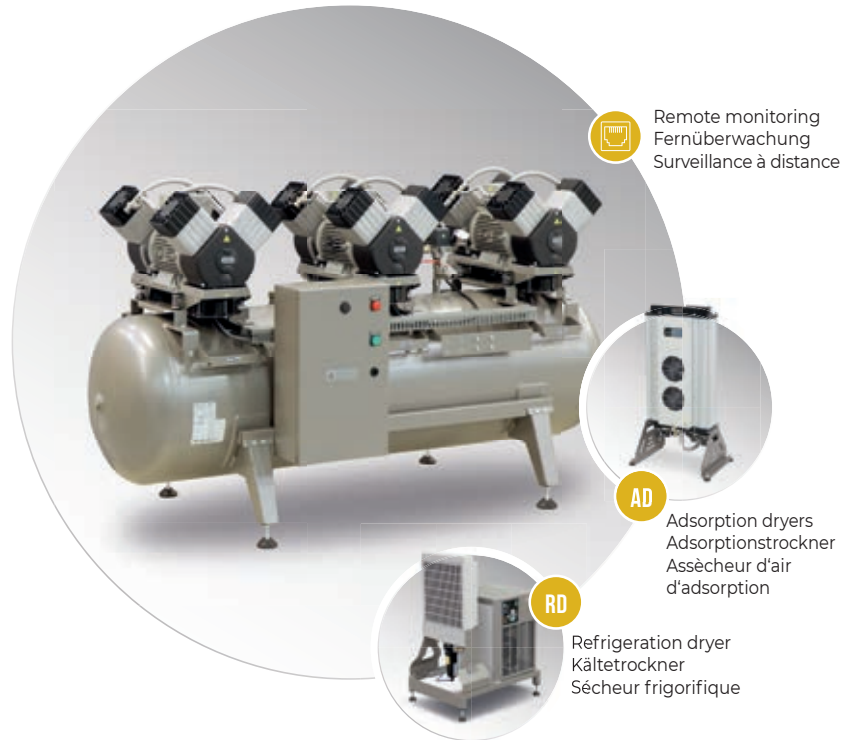
	DK50 4VR/50	DK50 4VR/50/M	DK50 4VR/50S	DK50 4VR/50S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	250 l.min ⁻¹ / 6bar	200 l.min ⁻¹ / 6bar	250 l.min ⁻¹ / 6bar	200 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	210 l.min ⁻¹ / 8bar	140 l.min ⁻¹ / 8bar	210 l.min ⁻¹ / 8bar	140 l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 77 dB(A)	≤ 77 dB(A)	≤ 58 dB(A)	≤ 58 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **MD** **FS** **REG**

	DK50 2x4VR/110	DK50 2x4VR/110/M	DK50 2x4VR/110S	DK50 2x4VR/110S/M
DRYER	-	✓	-	✓
BOX	-	-	✓	✓
(6-8bar)	520 l.min ⁻¹ / 6bar	430 l.min ⁻¹ / 6bar	520 l.min ⁻¹ / 6bar	430 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	410 l.min ⁻¹ / 8bar	330 l.min ⁻¹ / 8bar	410 l.min ⁻¹ / 8bar	330 l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 77	≤ 77	≤ 58	≤ 58



DK50 3x4VR/M



Remote monitoring
Fernüberwachung
Surveillance à distance

AD
Adsorption dryers
Adsorptionstrockner
Assècheur d'air
d'adsorption

RD
Refrigeration dryer
Kältetrockner
Sécheur frigorifique

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **AD FS REG**

	DK50 3x4VR/M
DRYER	✓
BOX	-
(6-8bar)	800 (RD)/ 640 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	600 (RD)/ 490 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 80 dB(A)

DK50 4x4VRT/M



Remote monitoring
Fernüberwachung
Surveillance à distance

-11dB(A)

AD
Adsorption dryers
Adsorptionstrockner
Assècheur d'air
d'adsorption

RD
Refrigeration dryer
Kältetrockner
Sécheur frigorifique

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX AD FS REG CI**

	DK50 4x4VRT/M	DK50 4x4VRTS/M
DRYER	✓	✓
BOX	-	✓
(6-8bar)	1040 (RD)/ 860 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar	
(8-10bar)	800 (RD)/ 650 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar	
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 80 dB(A)	≤ 69 dB(A)



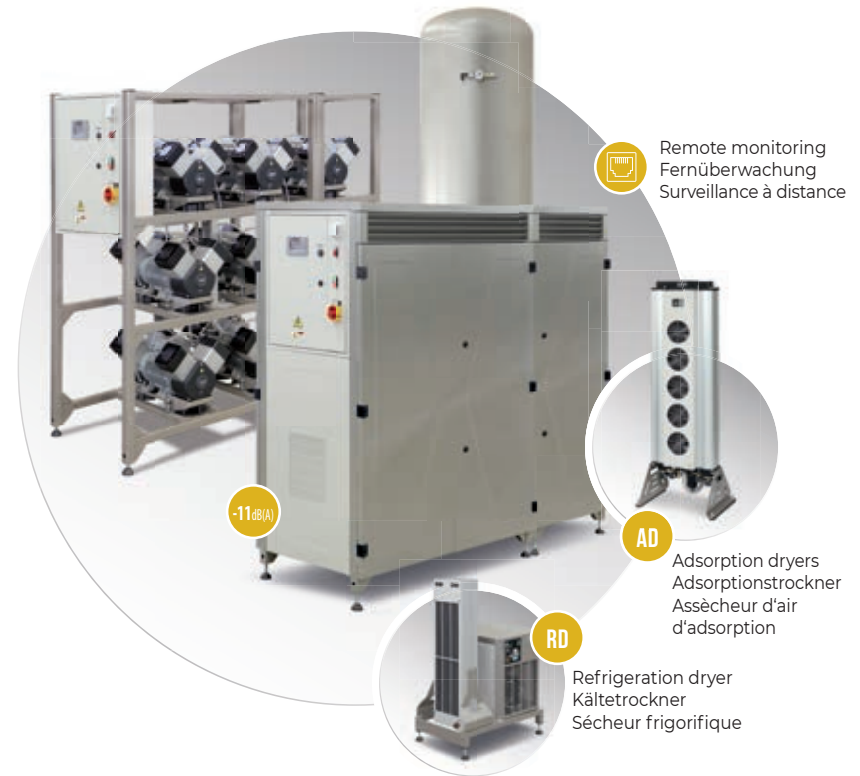
DK50 6x4VRT/M



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **AD** **FS** **REG** **CI**

	DK50 6x4VRT/M	DK50 6x4VRTS/M
DRYER	✓	✓
BOX	-	✓
(6-8bar)	1560 (RD)/1290 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar	
(8-10bar)	1315 (RD)/980 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar	
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 83 dB(A)	≤ 72 dB(A)

DK50 9x4VRT/M



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX** **AD** **FS** **REG** **CI**

	DK50 9x4VRT/M	DK50 9x4VRTS/M
DRYER	✓	✓
BOX	-	✓
(6-8bar)	2380 (RD)/1930 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar	
(8-10bar)	1780 (RD)/1480 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar	
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%
	≤ 85 dB(A)	≤ 74 dB(A)



DK50 4x2VT/M

DK50 6x2VT/M



AD
Adsorption dryers
Adsorptionstrockner
Assècheur d'air
d'adsorption



AD
Adsorption dryers
Adsorptionstrockner
Assècheur d'air
d'adsorption

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **FS AD REG**

	DK50 4x2VT/M
DRYER	✓
BOX	-
(6-8bar)	440 (M)/ 430 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	320 (M)/ 330 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 73 dB(A)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **FS AD REG**

	DK50 6x2VT/M
DRYER	✓
BOX	-
(6-8bar)	660 (M)/ 580 (AD) l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	480 (M)/ 450 (AD) l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 74 dB(A)



DK50-10 S/M (MOBILE)



DK50 PLUS MOBILE



	DK50-10 S/ M (MOBILE)	
DRYER	✓	
BOX	✓	
(6,5-8bar)	50 l.min ³ / 7bar (50Hz)	60 l.min ³ / 7bar (60Hz)
S1-S3	S1 - 100%	
	≤ 58dB(A) (50Hz)	≤ 60dB(A) (60Hz)

Accessories/ Zubehör/ Accessoires:

	DK50 PLUS MOBILE
DRYER	-
BOX	✓
(6-8bar)	70 l.min ³ / 6bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 57dB(A)



DK50 2V MOBILE



DK50 2V/M MOBILE (MINI)



Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX MD FS REG AOK**

	DK50 2V MOBILE	DK50 2V/ M MOBILE
DRYER	-	✓
BOX	✓	✓
(6-8bar)	135 l.min ⁻¹ / 6bar	104 l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10bar)	110 l.min ⁻¹ / 8bar	-
S1-S3	S1 - 100% (230V/50Hz), S3-60% (115V/60Hz)	S1 - 100% (230V/50Hz), S3-60% (115V/60Hz)
	≤ 62dB(A) (50Hz), ≤64dB(A) (60Hz)	≤ 62dB(A) (50Hz), ≤64dB(A) (60Hz)

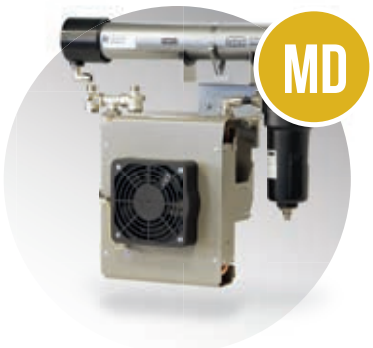
Accessories/ Zubehör/ Accessoires: **BOX AD MD FS REG AOK**

	DK50 2V/ M MOBILE (MINI)
DRYER	✓
BOX	✓
(6-8bar)	104 l.min ⁻¹ / 6bar
S1-S3	S1 - 100%
	≤ 59 dB(A)



Noise reduction cabinets Schallschutzboxen Armoires à réduction du bruit

- Wide scope of sound proofing sheet metal cabinets with effective noise reduction by minimum 11dB(A).
- Breites Spektrum an Schallschutzgehäusen mit effektiver Geräuschreduzierung um mindestens 11dB(A).
- Large gamme d'armoires métalliques insonorisantes, offrant une réduction efficace du bruit d'au moins 11 dB(A).



Membrane dryers Membrantrockner Sécheurs à membrane

- To supply dry, oil free air for many applications.
- Continuous active drying with filtration 5 and 0,3 micron.
- Zur Erzeugung von trockener und ölfreier Druckluft.
- Durchgehend aktiver Trockner mit Filtration von 5 und 0,3 Mikron.
- Pour approvisionner en air sec et sans huile pour nombreuses applications
- Séchage actif continu avec filtration de 5 et 0,3 microns.



Adsorption dryers Adsorptionstrockner Assècheur d'air d'adsorption

- Pressure dew point up to -70 °C.
- Optimized for long life and reliable performance.
- First service after 10.000 hours.
- Maintenance completed in 15 minutes.
- Compact all in one system.
- Quiet operation.
- Drucktaupunkt bis zu -70 °C.
- Optimierte Lebensdauer und zuverlässige Arbeitsleistung.
- Erster Service nach 10.000 Betriebsstunden.
- Wartung in 15 Minuten abgeschlossen.
- Kompaktes System
- Geräuscharmer Betrieb.

- Point de rosée sous pression jusqu'à -70 °C
- Optimiser pour une longue durée de vie et des performances fiables
- Premier entretien après 10.000 heures
- La maintenance est réalisée en 15 minutes
- Compact tout en un
- Fonctionnement silencieux



AOK



Automatic discharge of condensate
Automatische Kondensatentleerung
Vidange automatique du condensat

- Automatic drain valve to discharge the condensate from air tank with adjustable timing.
- automatische Kondensatentleerung mit einstellbarem Impulsgeber
- Soupape de vidange automatique pour vider le condensat du réservoir d'air à intervalles réglables.

FS



Filtration units
Filtereinheiten
Unités de filtrage

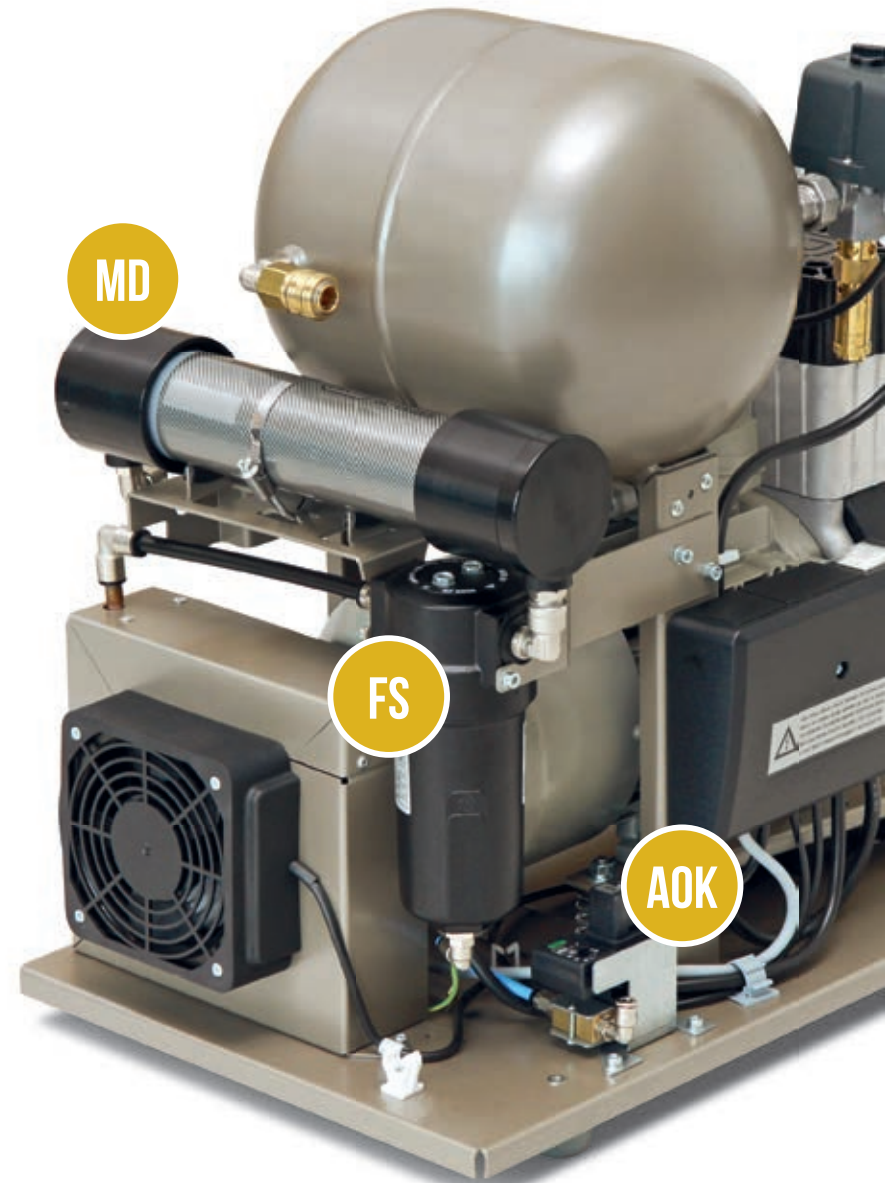
- filtration units for air flow from 140 up to 2500 l/min, with/without integrated regulator.
- Filtereinheiten für einen Luftstrom von 140 bis 2500 l/min, mit/ohne integriertem Druckregler.
- unités de filtrage pour un débit d'air de 140 à 2500 l/mn, avec/sans un régulateur intégré.

REG



Pressure regulators
Druckregler
Régulateurs de pression

- for outlet pressure regulation
- Ausgangsdruckregulierung
- pour la régulation de la pression de sortie



MD

FS

AOK



TECHNICAL PARAMETRES/ TECHNISCHE DATEN/ PARAMÈTRES TECHNIQUES



	DJ								DV		
	DJ30-12	DJ40-24	DJ60-24	DJ40-36	DJ60-36	DJ40-72	DJ60-72	DJ60-110	DV120-110	DV120-24	
V/Hz^{*1}	12	24	24	36	36	72	72	110	110	24	V
	0,25	0,37	0,6	0,37	0,6	0,37	0,6	0,6	1,1	1,1	kW
	30/5	40/6	60/7	40/6	60/7	40/6	60/7	60/7	115/5	115/5	l.min ⁻¹ /bar
(max)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	bar
S1-S3	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	
	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 70	≤ 73	≤ 73	dB(A)
kg^{*2}	17	18	18	20	20	20	20	18	26	32	kg
mm^{*2}	200x320x332	200x335x335	200x360x337	200x335x335	200x360x337	200x335x335	200x360x337	200x367x343	240x430x330	375x430x400	mm



	DJX								DVX		
	DJX30-12	DJX40-24	DJX60-24	DJX40-36	DJX60-36	DJX40-72	DJX60-72	DJX60-110	DVX120-110	DVX120-24	
V/Hz^{*1}	12	24	24	36	36	72	72	110	110	24	V
	0,25	0,37	0,6	0,37	0,6	0,37	0,6	0,6	1,1	1,1	kW
	30/5	40/6	60/7	40/6	60/7	40/6	60/7	60/7	115/5	115/5	l.min ⁻¹ /bar
(max)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	bar
S1-S3	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S3 – 50%	
	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 64	≤ 70	≤ 73	≤ 73	dB(A)
kg^{*2}	18	19	19	21	21	21	24	24	27	33	kg
mm^{*2}	200x320x372	200x335x375	200x360x377	200x335x375	200x360x377	200x335x375	200x360x377	200x420x360	375x527x429	375x430x400	mm



	AJ			AV				
	AJ50	AJ70	AJ70	AV140	AV140	AV140	AV140	
V/Hz^{*1}	230/ 50	230/ 50	400/ 50	230/ 50 (60)	230/ 50	400/ 50	400/ 50	V/Hz
	0.37	0.55	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	kW
	50	75 (50Hz) 85 (60Hz)	75 (50Hz) 85 (60Hz)	140	125	140	125	l.min ⁻¹ / 5bar
(max)	7	8	10	8	10	8	10	bar
S1-S3	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	S3 – 30%	
	≤ 65	≤ 66	≤ 66	≤ 68	≤ 68	≤ 68	≤ 69	dB(A)
kg^{*2}	15	22	22	28	28	29	30	kg
mm^{*2}	235x325x285	235x385x285	235x385x306	380x400x290	380x400x290	380x400x290	380x400x290	mm



	AJX			AVX				
	AJX50	AJX70	AJX70	AVX140	AVX140	AVX140	AVX140	
V/Hz^{*1}	230/ 50	230/ 50 (60)	400/ 50	230/ 50 (60)	230/ 50	400/ 50	400/ 50	V/Hz
	0.37	0.55	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	kW
	50	75 (50Hz) 85 (60Hz)	75 (50Hz) 85 (60Hz)	140	125	140	125	l.min ⁻¹ / 5bar
(max)	7	8	10	8	10	8	10	bar
S1-S3	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	S1 – 100%	
	≤ 66	≤ 66	≤ 66	≤ 71	≤ 71	≤ 71	≤ 71	dB(A)
kg^{*2}	19	27	27	32	33	33	33	kg
mm^{*2}	240x400x365	240x400x365	240x400x405	375x405x360	375x405x360	375x405x360	375x405x360	mm



TECHNICAL PARAMETRES/ TECHNISCHE DATEN/ PARAMÈTRES TECHNIQUES



	DK50 simple	DK50 B		DK50 F		DK50-10				DK50 PLUS				
	DK50 simple	DK50 B	DK50 BS	DK50 F	DK50 FS	DK50-10 Z	DK50-10 Z/M	DK50-10 S	DK50-10 S/M	DK50 PLUS	DK50 PLUS/M	DK50 PLUS S	DK50 PLUS S/M	
DRYER	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	
BOX	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	
*1	230/ 50	230/ 50 230/ 60	230/ 50 230/ 60	230/ 50 230/ 60	230/ 50 230/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	230/ 50/ 60 115/ 60	V/Hz
	0,43	0,55	0,55	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	kW
Lit.	4,7	4	4	5	5	10	10	10	10	25	25	25	25	L
(6-8 bar)	50l.min ⁻¹ /5bar (☺ 4,5-6bar)	-	-	50l.min ⁻¹ /5bar (☺ 5-7bar)	50l.min ⁻¹ /5bar (☺ 5-7bar)	70 (50Hz) 80 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	70 (50Hz) 80 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	70 (50Hz) 80 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	70 (50Hz) 80 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	l.min ⁻¹ / 6 bar
(8-10 bar)	-	50l.min ⁻¹ /10bar (☺ 9,5-11,5bar)	50	-	-	60 (50Hz) 70 (60Hz)	50 (50Hz) 60 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	50 (50Hz) 60 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	50 (50Hz) 60 (60Hz)	60 (50Hz) 70 (60Hz)	50 (50Hz) 60 (60Hz)	l.min ⁻¹ / 8 bar
S1-S3	S1 - 100%	S3 - 50%	S3 - 50%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	
DRY	-	-	-	-	-	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	°C
	≤ 53	≤ 65	≤ 45	≤ 65	≤ 45	≤ 64 (50Hz) ≤ 66 (60Hz)	≤ 65 (50Hz) ≤ 67 (60Hz)	≤ 46 (50Hz) ≤ 49 (60Hz)	≤ 49 (50Hz) ≤ 52 (60Hz)	≤ 66 (50Hz) ≤ 68 (60Hz)	≤ 66 (50Hz) ≤ 68 (60Hz)	≤ 47 (50Hz) ≤ 50 (60Hz)	≤ 47 (50Hz) ≤ 50 (60Hz)	dB(A)
*2	31	35	47	25	37	38	44	53	61	48	53	87	92	kg
*2 (w x l x h) (B x L x H) (L x l x H)	480x390x505	290x430x490	380x525x575	290x430x520	380x525x575	485x350x553	544x350x553	580x440x655	649x440x655	460x500x708	460x565x708	560x675x877	560x675x877	mm

TECHNICAL PARAMETERS/ TECHNISCHE DATEN/ PARAMÈTRES TECHNIQUES



	DK50 2V				DK50 2V/50				DK50 2x2V/110				
	DK50 2V	DK50 2V/M	DK50 2VS	DK50 2VS/M	DK50 2V/50	DK50 2V/50/M	DK50 2V/50S	DK50 2V/50S/M	DK50 2x2V/110	DK50 2x2V/110/M	DK50 2x2V/110S	DK50 2x2V/110S/M	
DRYER	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	
BOX	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	
V/Hz *1	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50 230/60 3x400/50	230/50 230/60 3x400/50	230/50 230/60 3x400/50	230/50 230/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	230/50, 230/60 115/60 3x400/50	V/Hz
kW	1,2 1,1 (115/60)	1,2 1,1 (115/60)	1,2 1,1 (115/60)	1,2 1,1 (115/60)	1,2	1,2	1,2	1,2	2x1,2 2x1,1 (115/60)	2x1,2 2x1,1 (115/60)	2x1,2 2x1,1 (115/60)	2x1,2 2x1,1 (115/60)	kW
Lit.	25	25	25	25	50	50	50	50	110	110	110	110	L
(6-8 bar)	135	104	135	104	135	104	135	104	270	215	270	215	l.min ⁻¹ / 6bar
(8-10 bar)	110	87	110	87	110	90	110	90	210	165	210	165	l.min ⁻¹ / 8bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	
DRY	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	°C (PDP)
dB(A)	≤ 67	≤ 69	≤ 51.5	≤ 55	≤ 67	≤ 69	≤ 51.5	≤ 55	≤ 73	≤ 73	≤ 55	≤ 56	dB(A)
kg *2	55	60	93	98	58	61	108	114	106	113	177	184	kg
(w x l x h) (B x L x H) (L x l x H)	460x500x720	460x565x720	560x675x877	560x675x877	577x587x804	577x628x804	750x715x1015	750x715x1015	1085x490x815	1085x625x815	1200x725x992	1200x725x992	mm



TECHNICAL PARAMETRES/ TECHNISCHE DATEN/ PARAMÈTRES TECHNIQUES



	DK50 4VR/50				DK50 2x4VR/110				DK50 3x4VR/M	DK50 4x4VRT/M		
	DK50 4VR/50	DK50 4VR/50/M	DK50 4VR/50S	DK50 4VR/50S/M	DK50 2x4VR/110	DK50 2x4VR/110/M	DK50 2x4VR/110S	DK50 2x4VR/110S/M	DK50 3x4VR/M	DK50 4x4VRT/M	DK50 4x4VRTS/M	
DRYER	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	
BOX	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	
Hz *1	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	V/Hz
kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 2,2	4 x 2,2	kW
Lit.	50	50	50	50	110	110	110	110	290	500	500	L
6-8 bar	250	200	250	200	520	430	520	430	800 (RD) 640 (AD)	1040 (RD) 860 (AD)	1040 (RD) 860 (AD)	l.min ⁻¹ / 6 bar
8-10 bar	210	140	210	140	410	330	410	330	600 (RD) 490 (AD)	800 (RD) 650 (AD)	800 (RD) 650 (AD)	l.min ⁻¹ / 8 bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	
DRY	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	-	+3 (MD)	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (RD) -40 (AD)	°C
dB(A)	≤ 77	≤ 77	≤ 58	≤ 58	≤ 77	≤ 77	≤ 58	≤ 58	≤ 80	≤ 80	≤ 69	dB(A)
kg *2	70	81	128	139	136	158	218	240	1 279 2 58 3 46	1 268 2 66 3 46 4 127	401 66 46 127	kg
*2 (W x L x H) (B x L x H) (L x l x H)	580x580x790	580x635x790	750x770x1015	750x770x1015	1090x540x830	1210x675x830	1260x840x1050	1260x840x1050	1 1780x800x1025 2 760x550x1040 3 530x350x965	1 1240x630x1750 2 760x550x1015 3 530x350x965 4 770x705x2100	1250x705x1790 760x550x1015 530x350x965 770x705x2100	mm

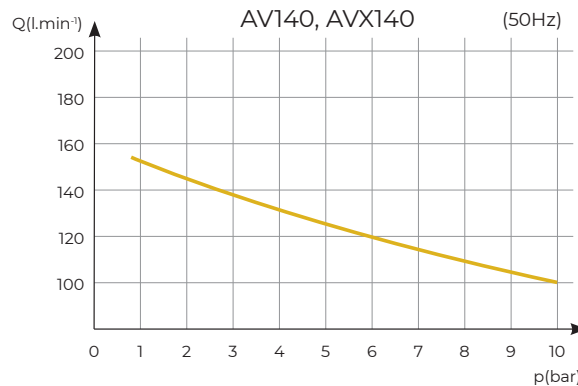
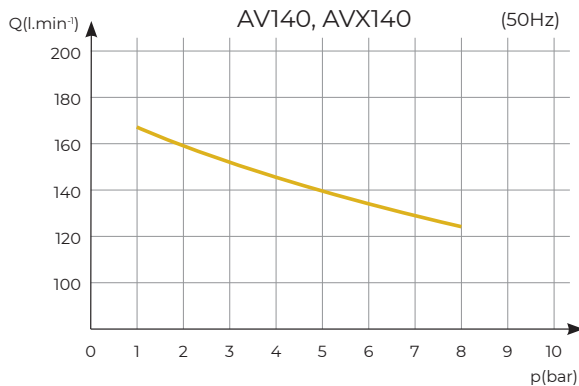
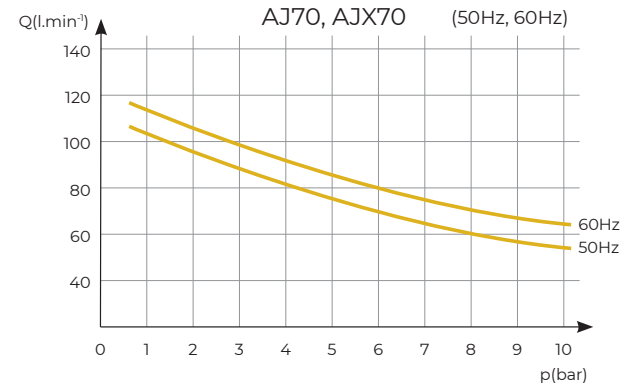
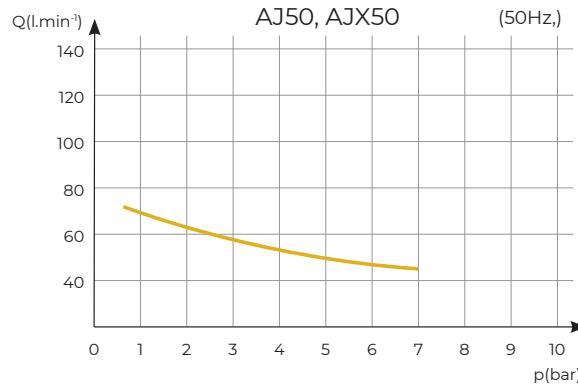
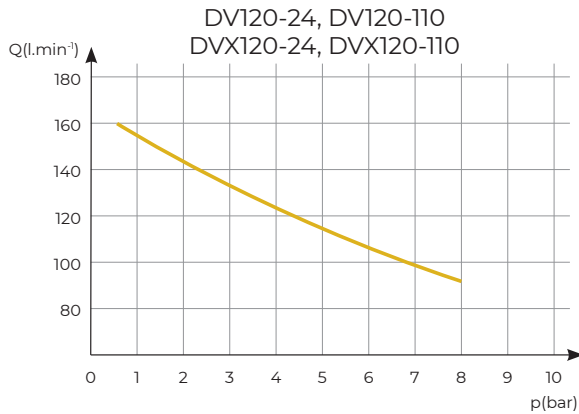
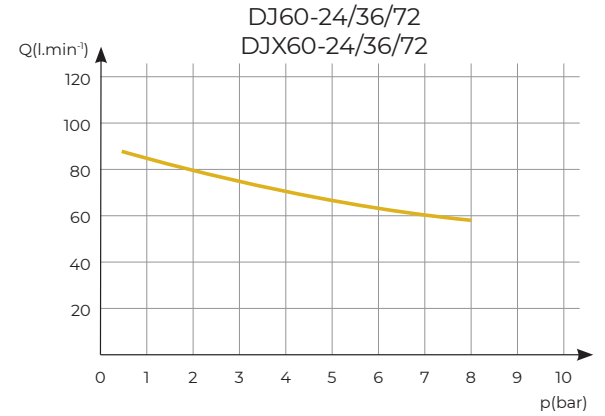
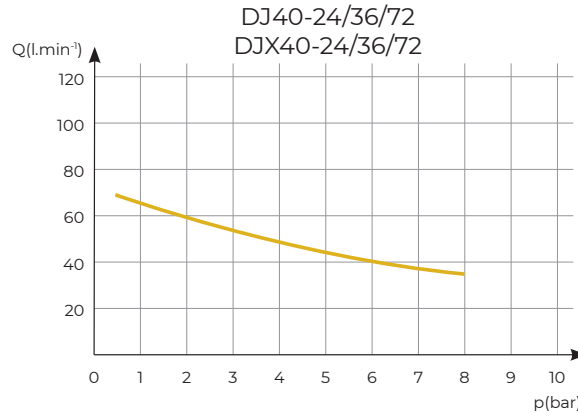
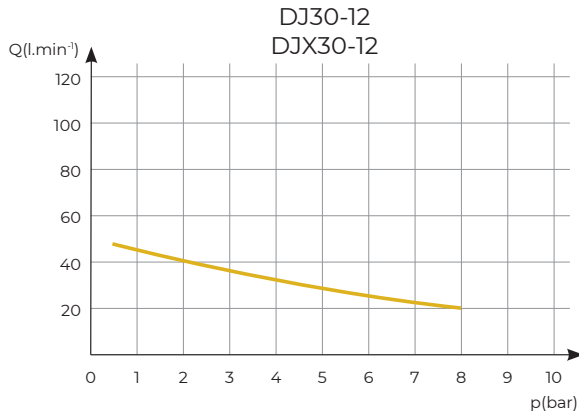
TECHNICAL PARAMETRES/ TECHNISCHE DATEN/ PARAMÈTRES TECHNIQUES



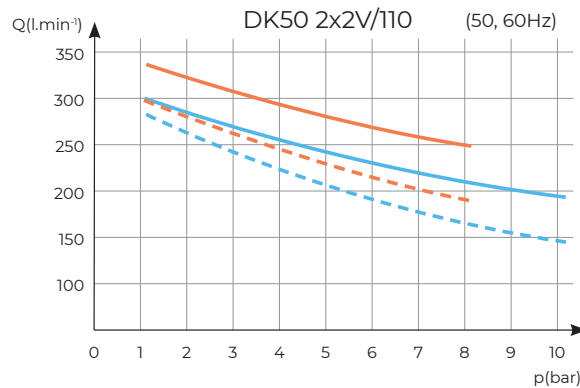
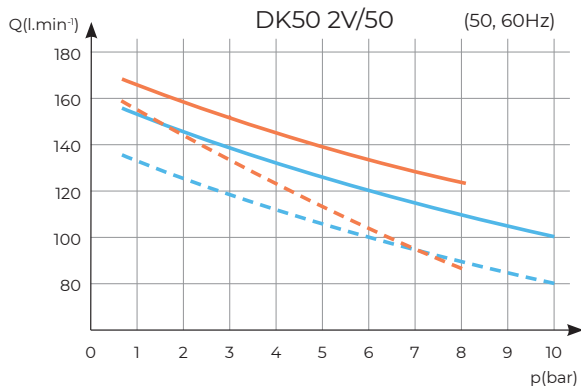
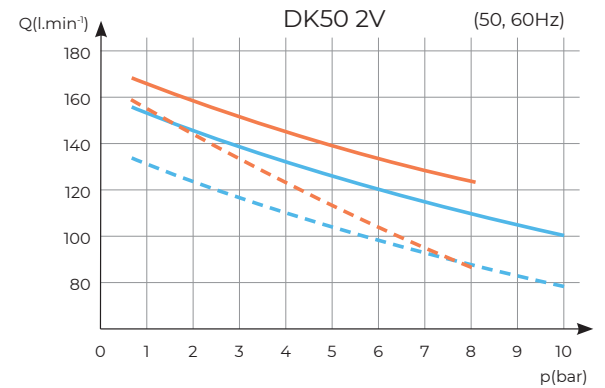
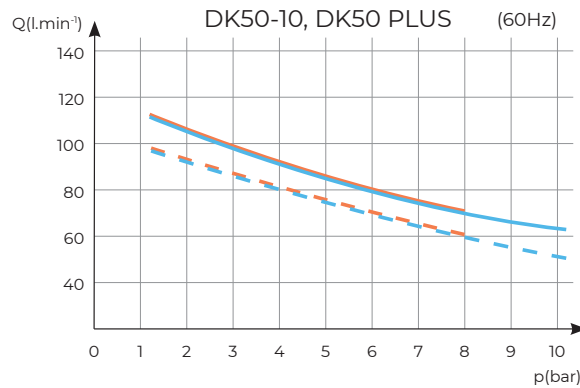
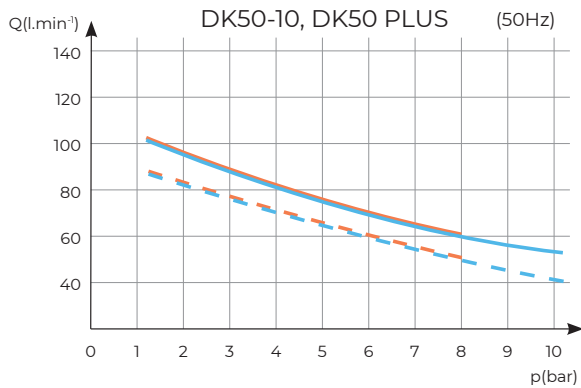
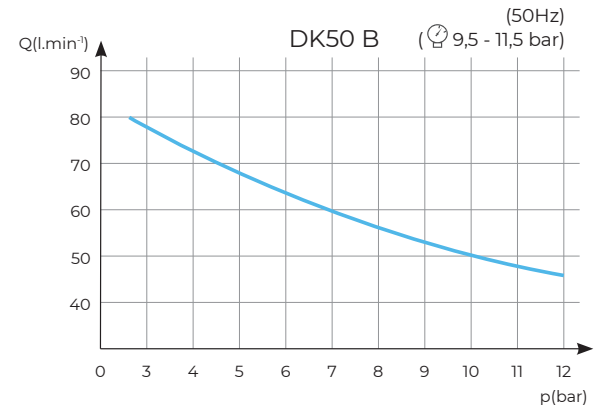
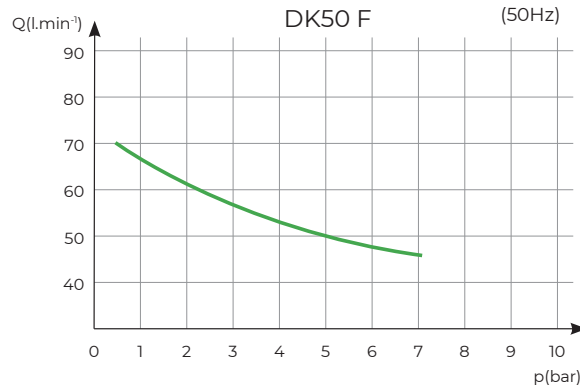
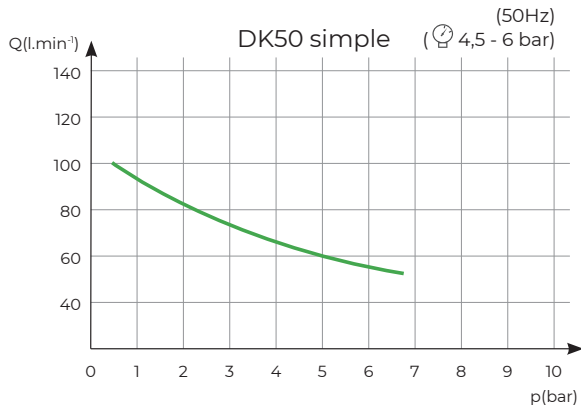
	DK50 6x4VRT/M		DK50 9x4VRT/M		TOWER		DK50-10 S/M (MOBILE)	DK50 PLUS MOBILE	DK50 2V MOBILE		DK50 2V/M MOBILE (MINI)	
	DK50 6x4VRT/M	DK50 6x4VRTS/M	DK50 9x4VRT/M	DK50 9x4VRTS/M	DK50 4x2VT/M	DK50 6x2VT/M	DK50-10 S/M (MOBILE)	DK50 PLUS MOBILE	DK50 2V MOBILE	DK50 2V/M MOBILE	DK50 2V/M MOBILE (MINI)	
DRYER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	
BOX	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
*1	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	230/50 230/60	230/50	230/50 115/60	230/50 115/60	230/50	V/Hz
	6 x 2,2	6 x 2,2	9 x 2,2	9 x 2,2	4 x 1,2	6 x 1,2	0,55	0,55	1,2 1,1 (115/60)	1,2 1,1 (115/60)	1,2	kW
Lit.	500	500	500	500	2 x 110	3 x 110	10	25	25	25	25	L
(6-8 bar)	1560 (RD) 1290 (AD)	1560 (RD) 1290 (AD)	2380 (RD) 1930 (AD)	2380 (RD) 1930 (AD)	440 (M) 430 (AD)	660 (M) 580 (AD)	50 l/min/7bar(50Hz) 60 l/min/7bar(60Hz) (6,5 - 8bar)	70	135	104	104	l.min ⁻¹ / 6 bar
(8-10 bar)	1315 (RD) 980 (AD)	1315 (RD) 980 (AD)	1780 (RD) 1480 (AD)	1780 (RD) 1480 (AD)	320 (M) 330 (AD)	480 (M) 450 (AD)	-	-	110	-	-	l.min ⁻¹ / 8 bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100% S3-60% (115/60)	S1 - 100% S3-60% (115/60)	S1 - 100%	
DRY	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (RD) -40 (AD)	+3 (M) -40 (AD)	+3 (M) -40 (AD)	+3 (MD)	-	-	+3 (MD)	+3 (MD)	°C (PDP)
	≤ 83	≤ 72	≤ 85	≤ 74	≤ 73	≤ 74	≤ 58 (50Hz) ≤ 60 (60Hz)	≤ 57	≤ 62 (50Hz) ≤ 64 (60Hz)	≤ 62 (50Hz) ≤ 64 (60Hz)	≤ 59	dB(A)
*2	1 350 2 66 3 58 4 127	483 66 58 127	1 540 2 80 3 64 4 127	610 80 64 127	1 360 2 46	450 58	65	100	104	110	97	kg
*2 (w x l x h) (B x L x H) (L x l x H)	1 1240x630x1750 2 760x550x1015 3 530x350x1310 4 770x705x2100	1250x705x1790 760x550x1015 530x350x1310 770x705x2100	1 1840x630x1730 2 760x580x1050 3 530x350x1460 4 770x705x2100	1860x705x1760 760x580x1050 530x350x1460 770x705x2100	1 2475x1740x500 2 530x350x965	2475x1740x500 530x350x1310	595x520x515	550x718x995	550x718x995	550x718x995	550x700x856	mm



DIAGRAMS/ DIAGRAMME/ SCHÉMAS



Compressor pump efficiency
Wirkungsgrad der Kompressorpumpe
Débitde la pompe du compresseur

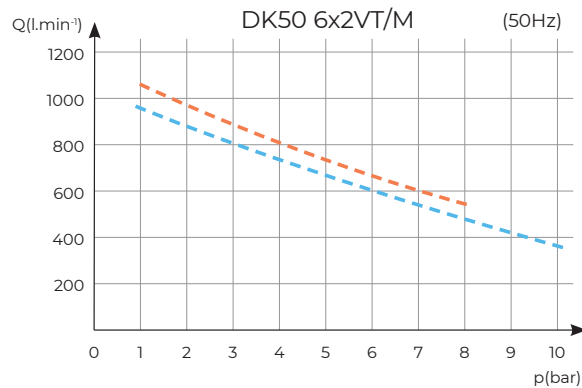
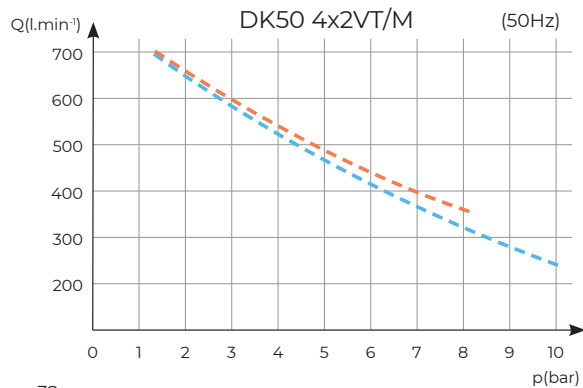
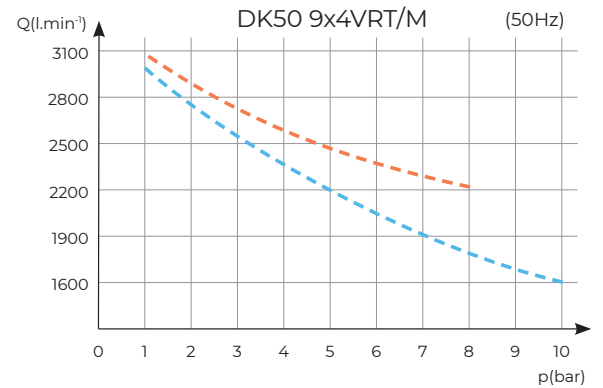
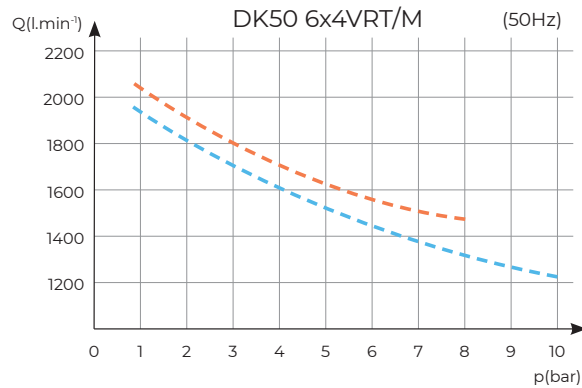
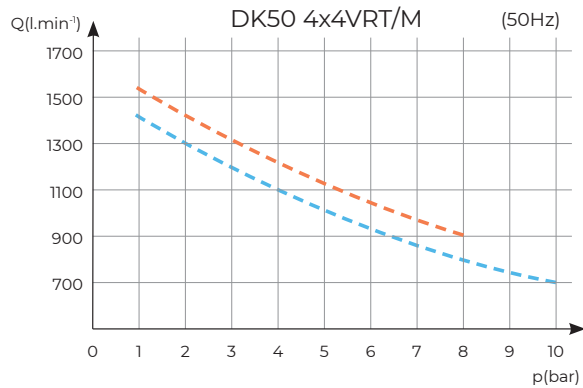
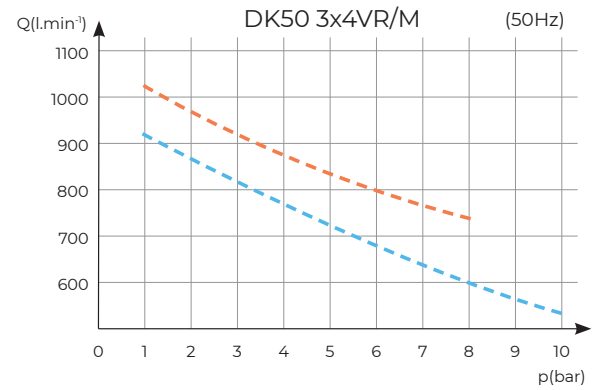
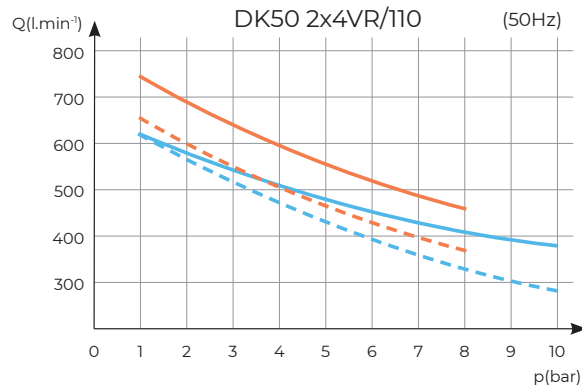
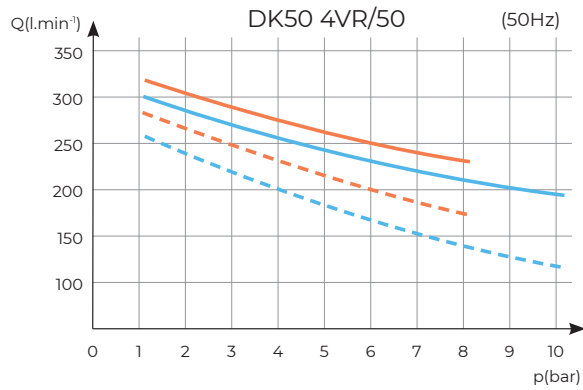


— ⊙ 5 - 7 bar — ⊙ 6 - 8 bar — ⊙ 8 - 10 bar
 Compressor efficiency without dryer
 Lieferung ohne Trockner
 Rendement du compresseur sans sécheur

- - - ⊙ 6 - 8 bar - - - ⊙ 8 - 10 bar
 Compressor efficiency with dryer
 Lieferung mit Trockner
 Rendement du compresseur avec sécheur

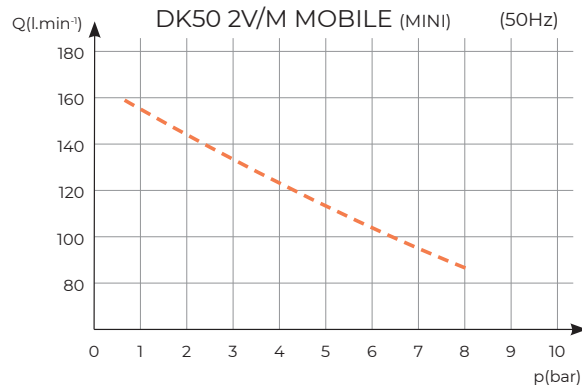
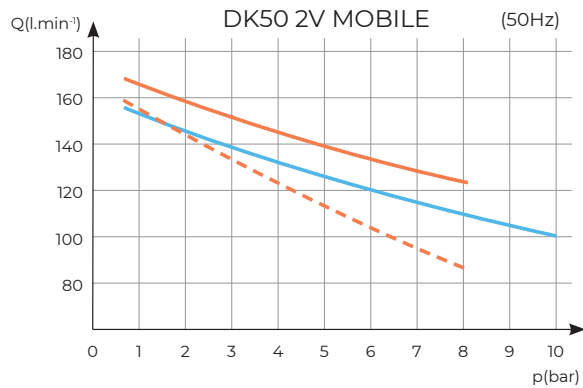
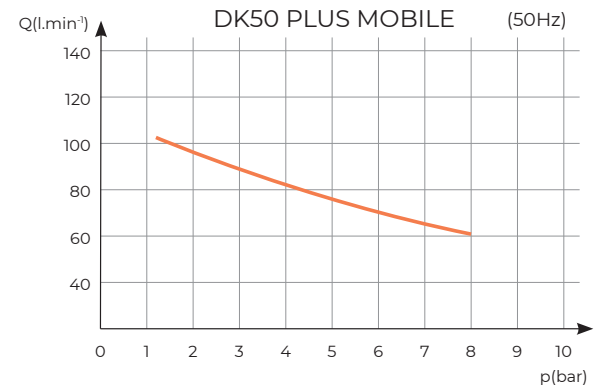
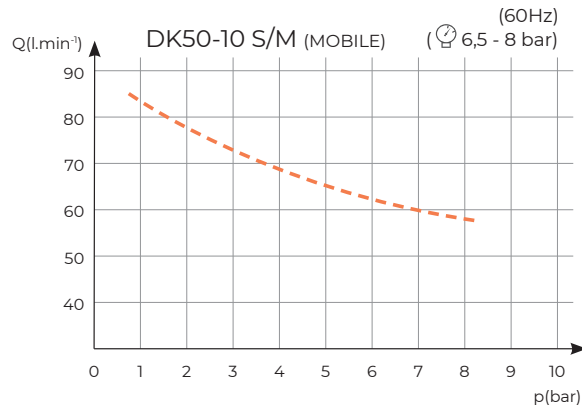
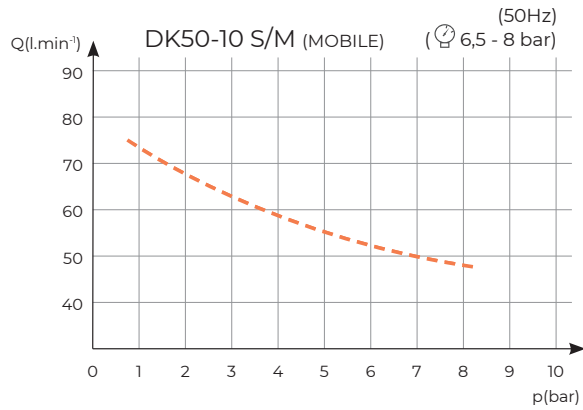


DIAGRAMS/ DIAGRAMME/ SCHÉMAS



— 6 - 8 bar — 8 - 10 bar
 Compressor efficiency without dryer
 Lieferleistung ohne Trockner
 Rendement du compresseur sans sécheur

- - - 6 - 8 bar - - - 8 - 10 bar
 Compressor efficiency with dryer
 Lieferleistung mit Trockner
 Rendement du compresseur avec sécheur



— (6,5 - 8 bar) — (8 - 10 bar)
 Compressor efficiency without dryer
 Lieferung ohne Trockner
 Rendement du compresseur sans sécheur

- - - (6,5 - 8 bar) - - - (8 - 10 bar)
 Compressor efficiency with dryer
 Lieferung mit Trockner
 Rendement du compresseur avec sécheur



DRYER	BOX	^{*1}	
Dryer Trockner Sécheur	Noise reduction cabinets Schalldämmboxen Armoires à réduction du bruit	Nominal voltage/ frequency Spannung/ Frequenz Tension nominale / Fréquence	Motor performance Motorleistung Puissance du moteur
Lit.		4,5 - 6 bar / 5 - 7 bar / 6 - 8 bar / 8 - 10 bar	(max)
Air tank capacity Druckbehälter Volumen Capacité (volume) du réservoir d'air	Compressor efficiency Liefermenge Rendement du compresseur	Working pressure Arbeitsdruck Pression de travail	Max. working pressure Max. Arbeitsdruck Max. pression d'utilisation
S1-S3		DRY	
S1 - Continuous running duty / S3 - Intermittent periodic duty S1 - Dauerbetrieb / S3 - Intervallbetrieb S1 - Fonctionnement continu / S3 - Fonctionnement intermittent		Degree of air drying (pressure dew point) Grad der Lufttrocknung (Drucktaupunkt) Degré de séchage de l'air (point de rosée sous pression)	Noise level Geräuschpegel Niveau de bruit
^{*2}	^{*2}		
Weight Gewicht Poids	Dimensions (w x l x h) Abmessungen (B x L x H) Dimensions (L x l x H)		

^{*1} Please specify voltage and frequency in the order. / Bitte bei Bestellung, Spannung und Frequenz angeben. / Veuillez indiquer la tension et la fréquence dans l'ordre.

^{*2} Data on weight and dimension are for informational purposes only. They depend on particular version of the product. / Gewichts- und Maßangaben dienen nur zu Informationszwecken. Sie hängen von der jeweiligen Produktversion ab. / Les données sur le poids et les dimensions sont fournies à titre informatif uniquement. Ils dépendent de la version particulière du produit.

Technical modifications are subject to change. / Technische Änderungen vorbehalten. / Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

ACCESSORIES/ ZUBEHÖR/ ACCESSOIRES

BOX	AD	MD	FS
Noise reduction cabinets Schallschutzboxen Armoires à réduction du bruit	Adsorption dryers Adsorptionstrockner Assécheur d'air d'adsorption	Membrane dryers Membrantrockner Sécheurs à membrane	Filtration units Filtereinheiten Unités de filtrage
REG	AOK	CI	
Pressure regulators Druckregler Régulateurs de pression	Automatic discharge of condensate Automatische Kondensatentleerung Vidange automatique du condensat	Central intake Admission centrale Toma central	



MANUFACTURER/ VERTRIEBSPARTNER/ FABRICANT

EKOM spol. s r.o., Priemyselná 5031/18, 921 01 PIEŠŤANY, Slovak Republic
tel.: +421 33 7967211, fax: +421 33 7967223, e-mail: sales@ekom.sk

www.ekom.sk    

Technical modifications are subject to change.

Technische Änderungen vorbehalten.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées.

KL-INDUSTRY-EN/DE/FR-01-03/2020



Distribution
Hersteller
Distributeur

AIR FOR LIFE