

OIL-FREE

AIR FOR LIFE



AJ - AV

- Auxiliary compressed air supply for different applications
- Hilfsluftversorgung für diverse Anwendungsbereiche
- Alimentation en air comprimé auxiliaire pour des applications différentes

AJ

- one cylinder
- 1-Zylinder Version
- un cylindre

AV

- two cylinders
- 2-Zylinder Version
- deux cylindres

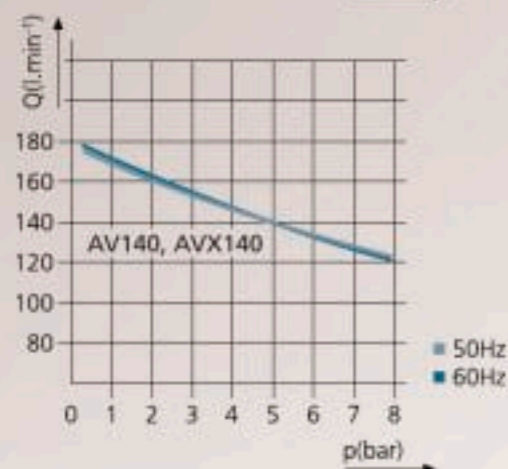
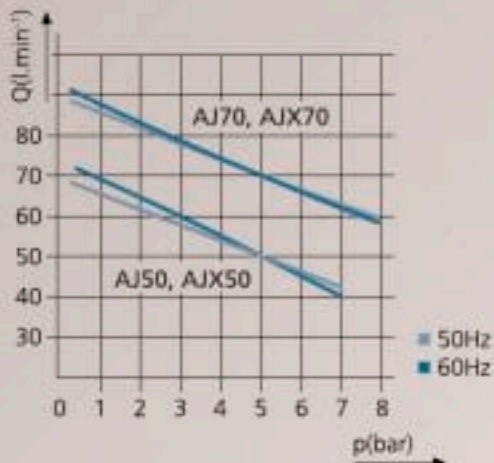
AJX

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

AVX

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

AC compressor aggregates
AC Kompressor-Aggregate
AC agrégats des compresseurs



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	V/Hz	L/min / 5 bar	kW	bar	S1-S3	dB [A]	kg	mm
	V/Hz*	L/min / 5 bar	kW	bar	S1-S3	dB [A]	kg	mm
AJ50	230/50	50	0,37	7	S3 - 30%	≤ 65	15	235x325x285
AJX50					S1-100%			
AJ70	230/50	70	0,55	8	S3 - 30%	≤ 66	22	235x385x285
AJX70					S1-100%			
AV140	230/50(60)	140	1,1	8	S3 - 30%	≤ 68	28	380x400x290
AVX140					S1-100%			
AV140	400/50	140	1,1	8	S3 - 30%	≤ 68	28	380x400x290
AVX140					S1-100%			
AV140	400/50	140	1,5	10	S3 - 30%	≤ 69	29	380x415x290
AVX140					S1-100%			

* Other voltages on demand. Technical modifications are subject to change.

* Andere Spannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Autre voltages sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DJ - DV

- Auxiliary compressed air supply for different applications
- Hilfsluftversorgung für diverse Anwendungsbereiche
- Alimentation en air comprimé auxiliaire pour des applications différentes

DJ

- one cylinder
- 1-Zylinder Version
- un cylindre

DV

- two cylinders
- 2-Zylinder Version
- deux cylindres

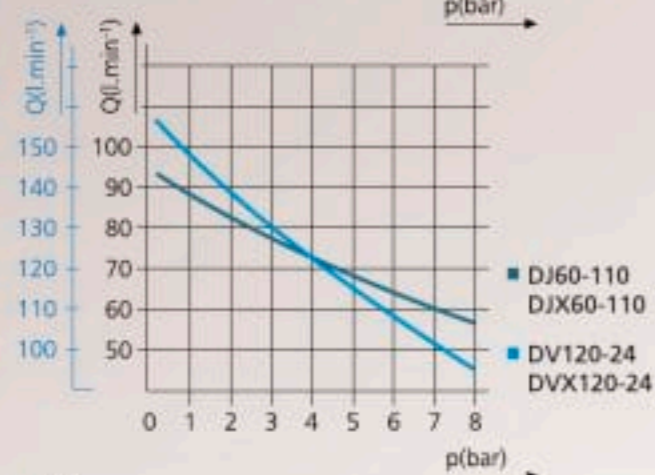
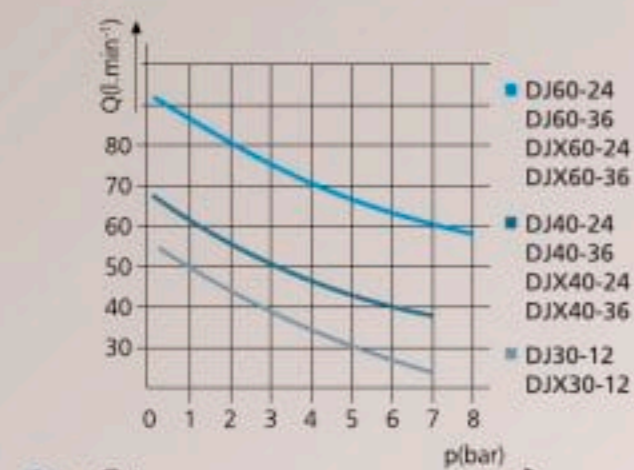
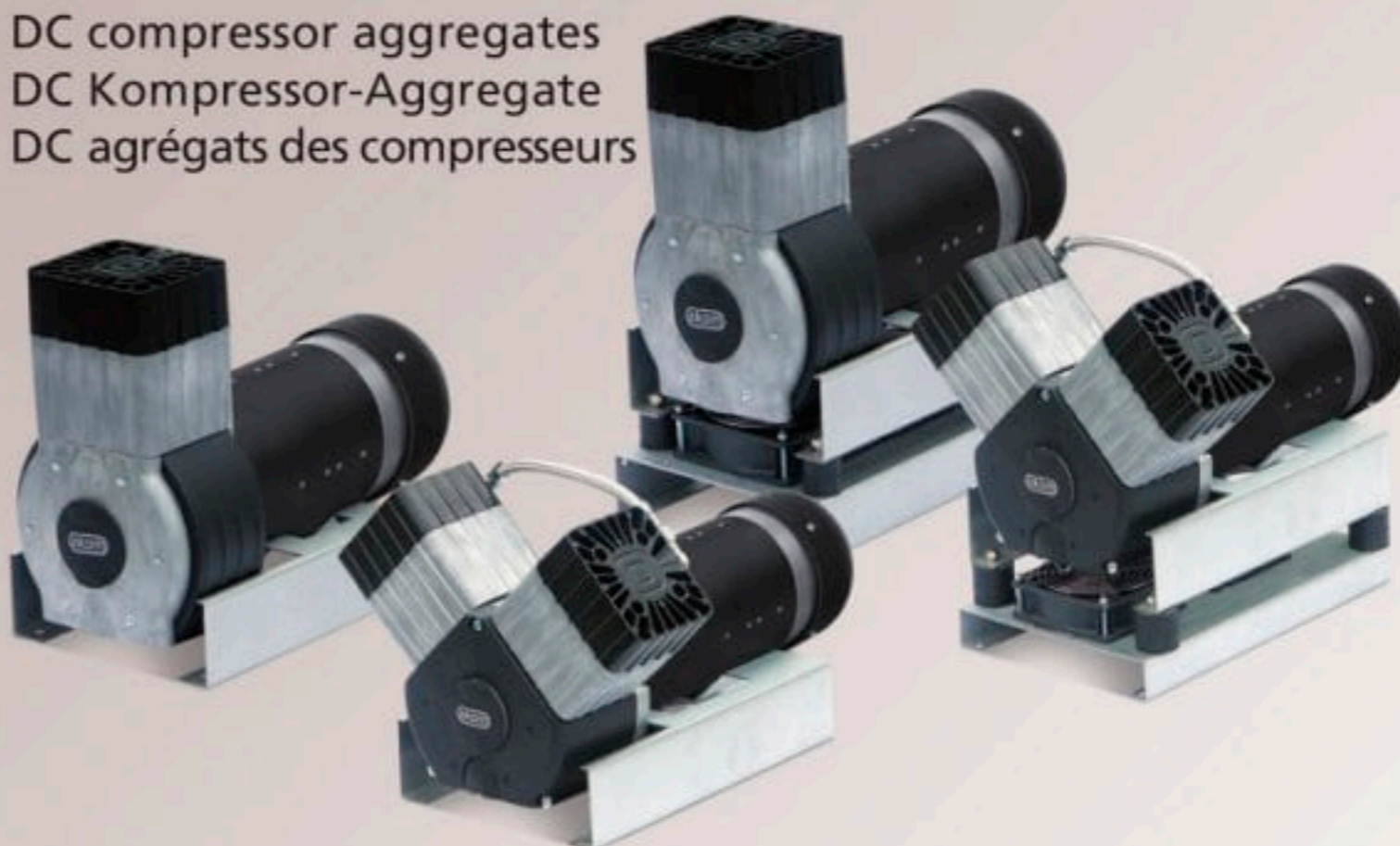
DJX

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

DVX

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

DC compressor aggregates
DC Kompressor-Aggregate
DC agrégats des compresseurs



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	🌀	🚗	💡	S1-S3	🔊	📦	📏
	V/Hz*	Lmin ⁻¹ /x bar	kW	bar	S1-S3	dB [A]	kg	mm
DJ30-12	12	30/5	0,25	7	S3 - 30%	≤ 64	17	200x320x335
DJX30-12					S1 - 100%			
DJ40-24	24	40/6	0,37	7	S3 - 30%	≤ 64	18	200x335x335
DJX40-24					S1 - 100%			
DJ60-24	24	60/7	0,6	8	S3 - 30%	≤ 64	18	200x360x340
DJX60-24					S1 - 100%			
DJ40-36	36	40/6	0,37	7	S3 - 30%	≤ 64	20	200x335x335
DJX40-36					S1 - 100%			
DJ60-36	36	60/7	0,6	8	S3 - 30%	≤ 64	20	200x360x340
DJX60-36					S1 - 100%			
DJ60-110	110	60/7	0,51	8	S3 - 30%	≤ 70	18	200x370x345
DJX60-110					S1 - 100%			
DV120-110	110	115/5	0,85	8	S3 - 30%	≤ 73	26	240x430x330
DVX120-110					S1 - 100%			
DV120-24	24	115/5	1,1	8	S3 - 30%	≤ 73	32	375x430x400
DVX120-24					S3 - 50%			

* Other voltages on demand. Technical modifications are subject to change.

* Andere Spannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Autre voltages sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50

DK50 Z

- without soundproof cabinet
- ohne Schalldämmbox
- sans armoire

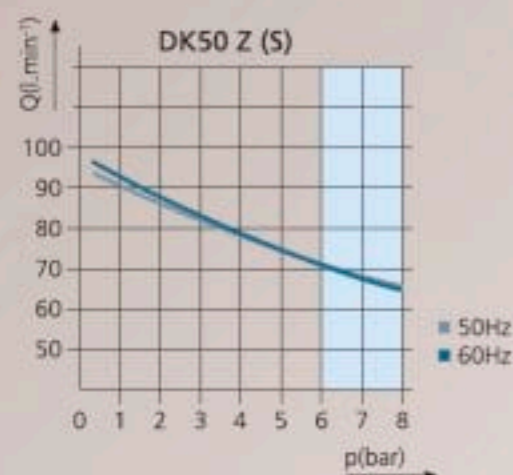
DK50 S

- with soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire d'insonorisation

Small oil free compressor suitable for air supply in different applications including industrial, food industry, analytical instruments and laboratory equipment, where there is a need for a quiet, reliable compressor.

Kompakter ölfreier Kompressor geeignet für die Luftversorgung von verschiedensten Einsatzbereichen der Industrie, Lebensmittelbranche, sowie kleinen Druckmaschinen, Analyse- & Labortechnik als auch viele andere Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Luftqualität.

Le petit compresseur sans huile qui est conçu pour l'alimentation de l'air dans les différentes applications d'industrie générale, d'industrie alimentaire, des petites machines à imprimer, d'appareils d'analyse et de laboratoire et d'autres applications haut de gamme.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	🔧	🔌	📦	💡	S1-S3	🌡️	🔊	📊	📏
	V/Hz	l.min ⁻¹ /5 bar	kW	lit.	bar *	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 Z	230/50(60) 110/60	75	0,55	5	6-8	S1 - 100%	-	≤ 65	34	290x430x490
DK50 S	230/50(60) 110/60	75	0,55	5	6-8	S3 - 70%	-	≤ 45	46	380x525x575

* Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50-10

DK50-10 Z

- without soundproof cabinet
- ohne Schalldämmbox
- sans armoire

DK50-10 S

- with soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire d'insonorisation

DK50-10 Z/M*

- without soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner (MD)
- sans armoire d'insonorisation, avec assécheur d'air à membrane (MD)

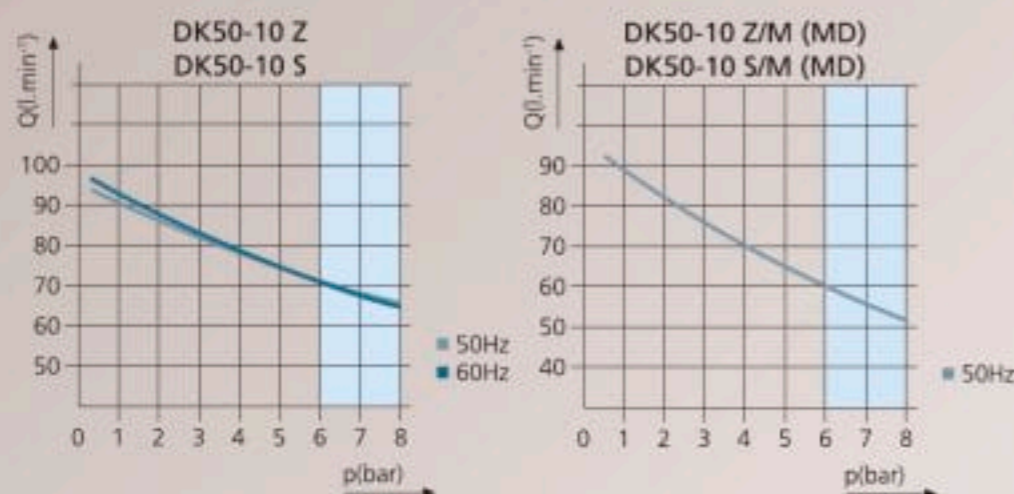
DK50-10 S/M*

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)

Compact oil free compressor suitable for air supply in different applications in general industry, food industry, small printing machines, analytic and laboratory devices and other high-end applications.

Kompakter ölfreier Kompressor geeignet für die Luftversorgung von verschiedensten Einsatzbereichen der Industrie, Lebensmittelbranche, sowie kleinen Druckmaschinen, Analyse- & Labortechnik als auch viele andere Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Luftqualität.

Compresseur sans huile compact qui est conçu pour l'approvisionnement d'air dans différentes applications d'industrie générale, d'industrie alimentaire, des petites machines à imprimer, d'analyse et des appareils laboratoires et d'autres applications haut de gamme.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	⚙️	⚙️	📦	🕒	S1-S3	🌡️	👂	📊	📏
	V/Hz	l/min / 5 bar	kW	lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50-10 Z	230/50(60) 110/60	75	0,55	10	6-8	S1 - 100%	-	≤ 65	36	330x430x530
DK50-10 S	230/50(60) 110/60	75	0,55	10	6-8	S3 - 70%	-	≤ 45	49	420x525x620
DK50-10 Z/M	230/50(60) 110/60	65	0,55	10	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 65	42	330x580x570
DK50-10 S/M	230/50(60) 110/60	65	0,55	10	6-8	S3 - 60%	-20	≤ 45	55	420x675x620

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 PLUS

DK50 PLUS

- without soundproof cabinet
- ohne Schalldämmbox
- sans armoire

DK50 PLUS S

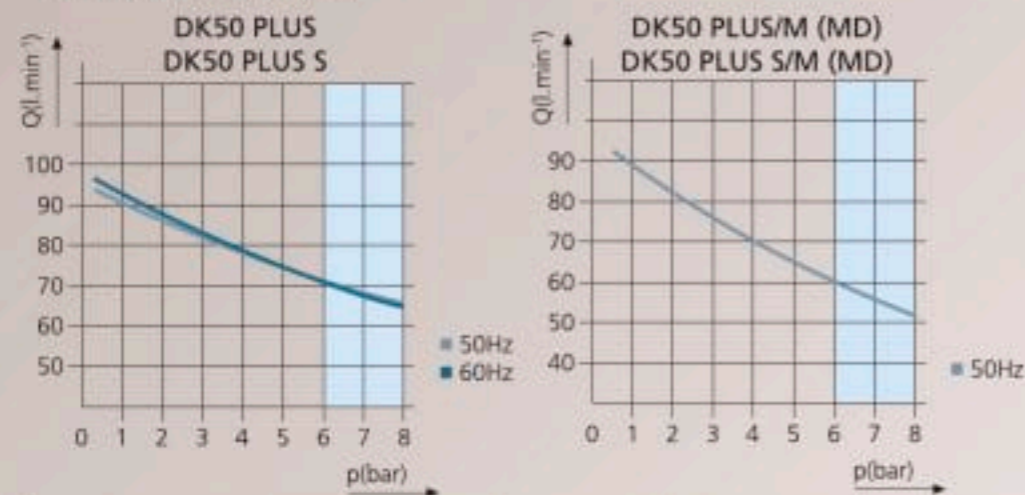
- with soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire d'insonorisation

DK50 PLUS/M*

- without soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner (MD)
- sans armoire d'insonorisation, avec assécheur d'air à membrane (MD)

DK50 PLUS S/M*

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)



Oil free compressor designed for demanding air supply of laboratories, autosamplers, robots, printing/folding equipment and other applications.

Ölfreier Kompressor entwickelt für die anspruchsvolle Luftversorgung im Laborbereich, für Autosampler, Roboter, Druck- und Falmmaschinen sowie andere Anwendungen.

Compresseur sans huile crée pour les demandes d'approvisionnement d'air pour les laboratoires, les échantillonneurs, robots d'impression et de pliage et d'autres applications.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	V/Hz	l.min ⁻¹ /5 bar	kW	Lit. lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 PLUS	230/50(60) 110/60	75	0,55	25	6-8	S1-100%	-	≤ 66	48	460x460x690
DK50 PLUS S	230/50(60) 110/60	75	0,55	25	6-8	S1-100%	-	≤ 47	83	560x665x860
DK50 PLUS/M	230/50(60) 110/60	65	0,55	25	6-8	S1-100%	-20	≤ 66	54	460x515x690
DK50 PLUS S/M	230/50(60) 110/60	65	0,55	25	6-8	S1-100%	-20	≤ 47	90	560x665x860

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 PLUS MOBILE

DK50 PLUS MOBILE

- compressor DK50 PLUS in soundproof cabinet
- Kompressor DK50 PLUS im schallgeschützten Gehäuse
- compresseur DK 50 PLUS dans une armoire d'insonorisation

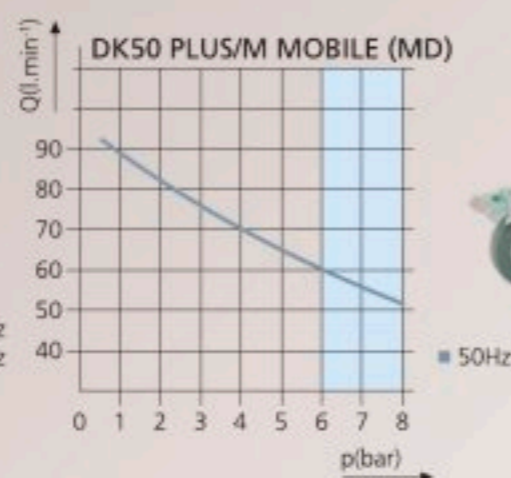
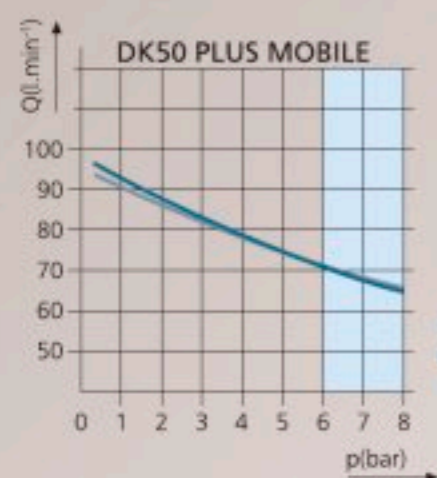
DK50 PLUS/M MOBILE*

- compressor DK50 PLUS with membrane dryer (MD) in soundproof cabinet
- Kompressor DK50 PLUS mit Membrantrockner (MD) im schallgeschützten Gehäuse
- Compresseur DK50 PLUS avec assécheur d'air à membrane (MD) dans une armoire d'insonorisation

Mobile oil free compressor in cabinet designed for demanding air supply of laboratories, autosamplers, robots, analytic devices, etc.

Mobiler ölfreier Kompressor im Schallschutzgehäuse entwickelt für die anspruchsvolle Luftversorgung im Laborbereich, sowie für Autosampler, Roboter, Analysegeräte, etc.

Le compresseur sans huile mobile crée pour les demandes d'approvisionnement d'air des laboratoires, des échantillonneurs, etc.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	🌀	🔧	📦 Lit.	🕒	S1-S3	🌡️	🔊	📊 kg	📏
	V/Hz	l.min⁻¹/5 bar	kW	lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 PLUS MOBILE	230/50(60) 115/60	75	0,55	25	6-8	S1 - 100%	-	≤ 57	100	580x700x1010
DK50 PLUS/M MOBILE	230/50(60) 115/60	65	0,55	25	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 57	109	580x700x1010

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 2V

DK50 2V

- without soundproof cabinet
- ohne Schalldämmbox
- sans armoire

DK50 2VS

- with soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire d'insonorisation

DK50 2V/M*

- without soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner (MD)
- sans armoire d'insonorisation, avec assécheur d'air à membrane (MD)

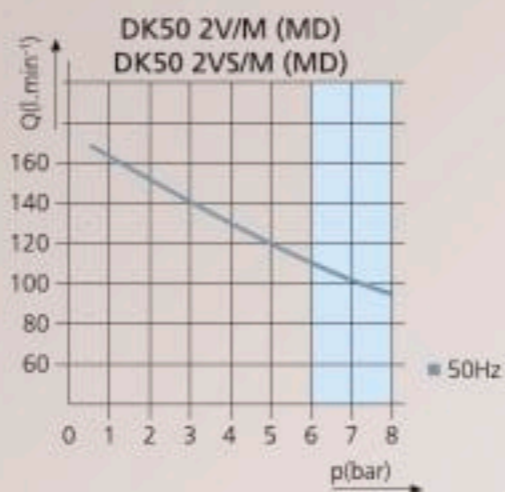
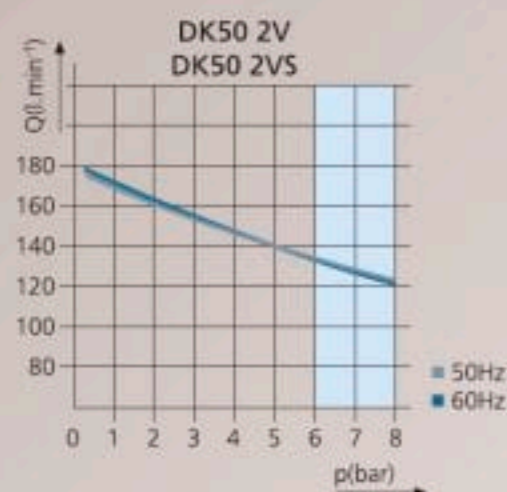
DK50 2VS/M*

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)

Oil free compressor designed for demanding air supply of laboratories, autosamplers, robots, printing/folding equipment and other applications with higher air consumption.

Ölfreier Kompressor entwickelt für die anspruchsvolle Luftversorgung im Laborbereich, für Autosampler, Roboter, Druck- und Faltmaschinen sowie andere Anwendungen mit höherem Luftbedarf.

Compresseur sans huile crée pour les demandes d'approvisionnement d'air pour les laboratoires, les échantillonneurs, robots d'impression et de pliage et d'autres applications avec une consommation d'air plus élevée.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques						S1-S3				
	V/Hz	L.min ⁻¹ /5 bar	kW	lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 2V	230/50(60) 3x400/50	140	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-	≤ 71	52	460x460x690
DK50 2VS	230/50(60) 3x400/50	140	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-	≤ 53	88	560x665x860
DK50 2V/M	230/50(60) 3x400/50	120	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 71	57	460x535x690
DK50 2VS/M	230/50(60) 3x400/50	120	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 53	94	560x665x860

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 2V MOBILE

DK50 2V MOBILE

- compressor DK50 2V in soundproof cabinet
- Kompressor DK50 2V im schallgeschützten Gehäuse
- compresseur DK 50 2V dans une armoire d'insonorisation

DK50 2V/M MOBILE*

- compressor DK50 2V with membrane dryer (MD) in soundproof cabinet
- Kompressor DK50 2V mit Membrantrockner (MD) im schallgeschützten Gehäuse
- Compresseur DK50 2V avec assécheur d'air à membrane (MD) dans une armoire d'insonorisation

Mobile oil free compressor in cabinet designed for demanding air supply of laboratories, autosamplers, robots, analytic devices, etc.

Mobiler ölfreier Kompressor im Schallschutzgehäuse entwickelt für die anspruchsvolle Luftversorgung im Laborbereich, sowie für Autosampler, Roboter, Analysegeräte, etc.

Le compresseur sans huile dans l'armoire mobile crée pour les demandes d'approvisionnement d'air pour les laboratoires, les échantillonneurs, robots, etc.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	V/Hz	l.min ⁻¹ /5 bar	kW	Lit. lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg kg	mm
DK50 2V MOBILE	230/50(60) 115/60	140	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-	≤ 62	104	580x700x1010
DK50 2V/M MOBILE	230/50(60) 115/60	120	1,1	25	6-8	S1 - 100%	-	≤ 62	114	580x700x1010

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 2x2V/110

DK50 2x2V/110

- without soundproof cabinet
- ohne Schalldämmbox
- sans armoire

DK50 2x2V/110S

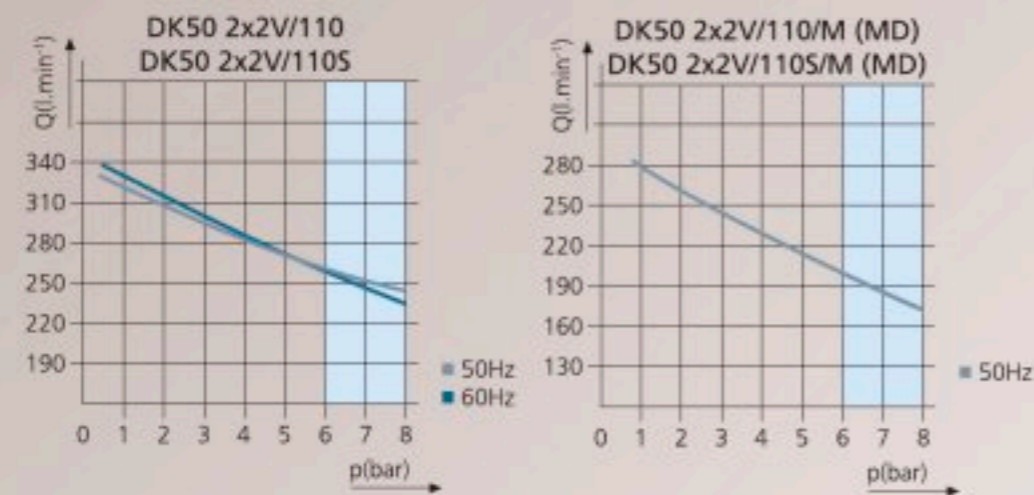
- with soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire d'insonorisation

DK50 2x2V/110/M*

- without soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner (MD)
- sans armoire d'insonorisation, avec assécheur d'air à membrane (MD)

DK50 2x2V/110S/M*

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	🔧	🔌	📦 LIT.	🕒	S1-S3	🌡️	🔊	📊 kg	📏
	V/Hz	l.min⁻¹/5 bar	kW	lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 2x2V/110	230/50(60) 3x400/50	270	2 x 1,1	110	6-8	S1-100%	-	≤ 73	98	1090x425x815
DK50 2x2V/110S	230/50(60) 3x400/50	270	2 x 1,1	110	6-8	S1-100%	-	≤ 53	173	1200x720x990
DK50 2x2V/110M	230/50(60) 3x400/50	215	2 x 1,1	110	6-8	S1-100%	-20	≤ 73	106	1085x640x815
DK50 2x2V/110S/M	230/50(60) 3x400/50	215	2 x 1,1	110	6-8	S1-100%	-20	≤ 53	181	1200x720x990

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 4VR/50

DK50 4VR/50

- without soundproof cabinet
- für vier Dentaleinheiten
- sans armoire

DK50 4VR/50S

- without soundproof cabinet
- mit Schalldämmbox
- avec armoire

DK50 4VR/50/M*

- without soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner (MD)
- sans armoire d'insonorisation, avec assécheur d'air à membrane (MD)

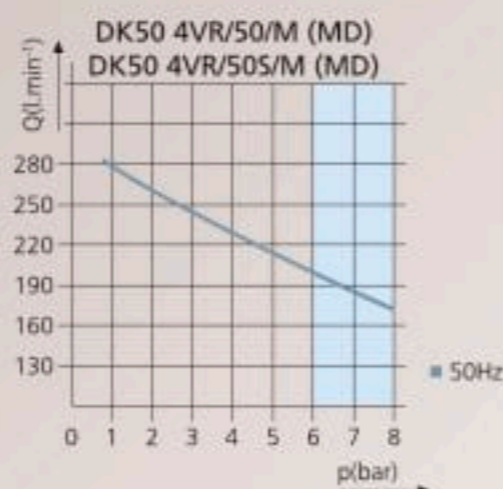
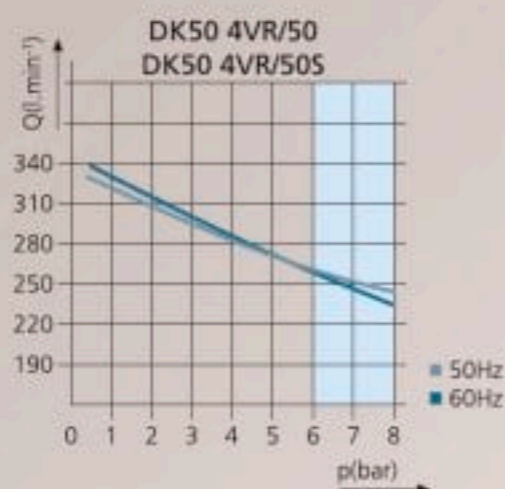
DK50 4VR/50S/M*

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)

Compressor designed for demanding oil free air supply of laboratories, gas separators (N₂, O₂), robots, packaging equipment, etc. Compact source of compressed air where space is an issue.

Kompressor für die anspruchsvolle ölfreie Luftversorgung im Laborbereich, für Gasseparation (N₂, O₂), Roboter, Verpackungsmaschinen, etc. Kompakte aber sehr leistungsstarke Lösung der Druckluftversorgung für begrenzte Aufstellmöglichkeiten.

Le compresseur sans huile crée pour l'approvisionnement d'air pour laboratoires, séparateurs de gaz (N₂, O₂), robots, équipements d'emballage etc. La source d'air comprimé compacte où l'espace peut être limité.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	⚡/Hz	↔	⚙️	LIT	💡	S1-S3	🌡️	👂	📊	📏
	V/Hz	l·min ⁻¹ /5 bar	kW	lit.	bar **	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 4VR/50	3x400/50	270	2,2	50	6-8	S1 - 100%	-	≤ 77	70	580x580x790
DK50 4VR/50S	3x400/50	270	2,2	50	6-8	S1 - 100%	-	≤ 58	128	750x770x1015
DK50 4VR/50/M	3x400/50	215	2,2	50	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 77	81	580x635x790
DK50 4VR/50S/M	3x400/50	215	2,2	50	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 58	139	750x770x1015

* Adsorption dryer on demand. ** Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Adsorptionstrockner auf Antrag. ** Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* Assécheur d'adsorption sur demande. ** D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 2x4VR/110/M

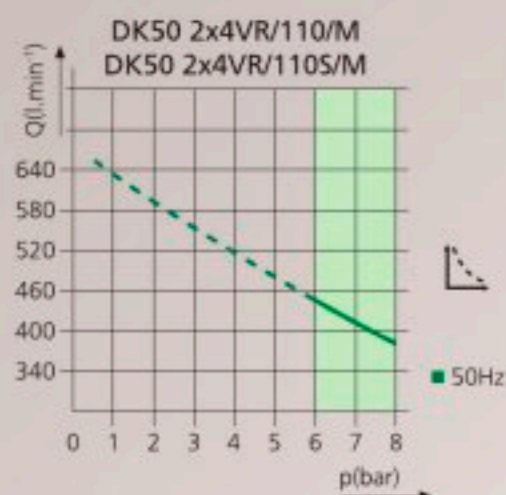
for centralized system
für zentrale Druckluftversorgung
pour la distribution d'air centrale

DK50 2x4VR/110/M

- without soundproofing box, with membrane dryer
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- sans l'armoire d'insonorisation, avec l'assècheur d'air à membrane

DK50 2x4VR/110S/M

- with soundproofing box, with membrane dryer
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- avec l'armoire, avec l'assècheur d'air à membrane



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques							S1-S3				
		V/Hz	l.min / 5 bar	kW	lit.	bar *	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 2x4VR/110/M	6-8	3x400/50	480	2 x 2,2	110	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 77	158	1210x670x830
DK50 2x4VR/110S/M	6-8	3x400/50	480	2 x 2,2	110	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 58	240	1260x795x1025

* Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.
* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.
* D'autres pressions d'utilisation sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.











TOWER

for centralized system
für zentrale Druckluftversorgung
pour les systèmes centralisés

**DK50 4x2VT/M, DK50 6x2VT/M,
DK50 9x2VT/M, DK50 12x2VT/M,
DK50 15x2VT/M**

- unit consists of four, six, nine, twelve or fifteen oil-free compressor aggregates and with adsorption dryer system.
- System bestehend aus vier, sechs, neun, zwölf oder fünfzehn ölfreien Kompressor Aggregaten mit Adsorptionstrockner.
- Unités composées de quatre, six, neuf, douze ou quinze moteurs sans huile et avec assècheur.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques		 /Hz			 Lit.		S1-S3			 kg	
		V/Hz	Lmin ⁻¹ /5 bar	kW	lit.	bar *	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50 4x2VT/M	6-8	3x400/50	480	4 x 1,1	220	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 73	360	2475x500x1740
DK50 6x2VT/M	9-12	3x400/50	720	6 x 1,1	330	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 74	450	2475x500x1740
DK50 9x2VT/M	13-18	3x400/50	1080	9 x 1,1	330	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 75	540	2910x500x1740
DK50 12x2VT/M	19-24	3x400/50	1440	12 x 1,1	330	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 76	655	3460x500x1740
DK50 15x2VT/M	25-30	3x400/50	1800	15 x 1,1	330	6-8	S1 - 100%	-20	≤ 83	745	4060x500x1740

* Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* D'autres pressions d'utilisation sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50-10 S/M

MOBILE

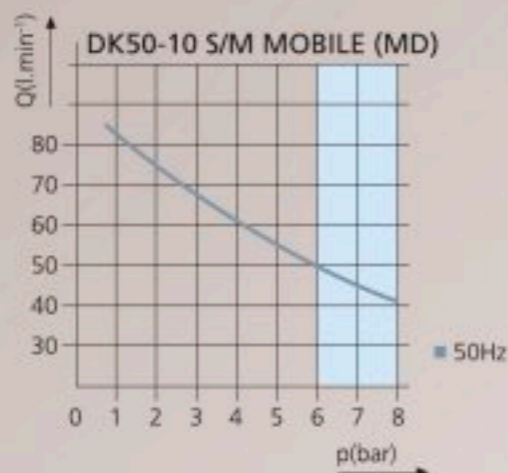
DK50-10 S/M MOBILE

- with soundproof cabinet, with membrane dryer (MD)
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner (MD)
- avec armoire, avec assécheur d'air à membrane (MD)

Compact and quiet oil free compressor in cabinet suitable for demanding air supply of laboratories, analytic devices, autosamplers and other clean oilfree demanding applications.

Kompakter und leiser ölfreier Kompressor im Schallschutzgehäuse geeignet für die Druckluftversorgung im Laborbereich, für Analysegeräte, Autosampler und andere anspruchsvolle ölfreie Anwendungen.

Compresseur sans huile compact et silencieux dans l'armoire convient aux demandes d'approvisionnement d'air pour laboratoires, appareils d'analyse, des échantillonneurs et d'autres applications exigeantes de fonctionnement sans huile.



Technical specification Technische Daten Spécifications techniques	V/Hz	l.min ⁻¹ 5 bar	kW	Lit. lit.	bar *	S1-S3	°C	dB [A]	kg	mm
DK50-10 S/M MOBILE	230/50 208...230/60 120/60	55	0,55	10	6,5-8	S1 - 100%	-20	≤ 60	57	510x520x440

* Other working pressures on demand. Technical modifications are subject to change.

* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

* D'autres pressions de travail sur demande. Sous réserve de modification des paramètres techniques.

DK50 DS

BASIC
STANDARD
ADVANCED

malý a kompaktný medicínálny kompresor
small and compact medical compressors
малый и компактный медицинский компрессор

SIGNALIZÁCIE

- teplota
- tlak
- zapnutie

ALARMS

- temperature
- pressure
- power

ТРЕВОГА

- температуры
- давления
- питания

INDIKÁCIE

- výstupný tlak
- počítadlo hodín
- sušenie

INDICATIONS

- outlet pressure
- working hours
- drying

ИНДИКАЦИЯ

- давления на выходе
- отработанных часов
- сушки



SMART

Technické údaje	DK50 DS	
Menovitá napätie/ frekvencia (*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	V/Hz
Výkonnosť kompresora BASIC	40	l.min ⁻¹ /3,5bar
Výkonnosť kompresora STANDARD	50	l.min ⁻¹ /3,5bar
Výkonnosť kompresora ADVANCED	60	l.min ⁻¹ /3,5bar
Špičkový prietok	200	l.min ⁻¹
Objem vzdušníka	2	lit.
Filtrácia vzduchu do	5	µm
Zníženie rosného bodu pri 3 bar, 20°C	5°C pod teplotou okolia	
Zníženie rosného bodu pri 3 bar, 20°C, s membránovým sušičom (**)	10°C pod teplotou okolia	
Rychlospojka	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)	
Režim prevádzky	trvalý - S1	
Pripojenie na centrálny rozvod	áno	
Klasifikácia podľa MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	trieda II.b	
Hlučnosť	≤ 49	dB [A]
Rozmery (š x h x v) (***)	445 x 355 x 440	mm
Hmotnosť (***)	34	kg

Technical specification	DK50 DS	
Nominal voltage and frequency (*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	V/Hz
Compressor efficiency BASIC	40	l.min ⁻¹ /3,5bar
Compressor efficiency STANDARD	50	l.min ⁻¹ /3,5bar
Compressor efficiency ADVANCED	60	l.min ⁻¹ /3,5bar
Peak flow	200	l.min ⁻¹
Air tank capacity	2	lit.
Filtration of air to	5	µm
Dew point depression at 3 bar, 20°C	5°C under the ambient temperature	
Dew point depression at 3 bar, 20°C, with membrane dryer (**)	10°C under the ambient temperature	
Outlet connection	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)	
Mode of the operation	Continuous - S1	
Wall connection	yes	
Classification according to MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	class II.b	
Noise level	≤ 49	dB [A]
Dimensions (w x d x h) (***)	445 x 355 x 440	mm
Weight (***)	34	kg

Технические параметры	DK50 DS	
Номинальное напряжение/ частота(*)	230/50, 230/60 120/60, 100/50..60	В/Гц
Производительность компрессора BASIC	40	л.мин ⁻¹ /3,5 бар
Производительность компрессора STANDARD	50	л.мин ⁻¹ /3,5 бар
Производительность компрессора ADVANCED	60	л.мин ⁻¹ /3,5 бар
Пик-флоу	200	л.мин ⁻¹
Объем ресивера	2	л
Степень фильтрации	5	микрон
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C	5°C градусов ниже температуры окружающей среды	
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C, с мембранным осушителем (**)	10°C градусов ниже температуры окружающей среды	
Коннекторы на выходе	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)	
Режим работы	Беспрерывный - С1	
Подключение к центральной разводке воздуха	да	
Классификация согласно MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	класс II.b	
Уровень шума	≤ 49	дБ(А)
Размеры (ш x л x в) (***)	445 x 355 x 440	мм
Вес (***)	34	кг

* Iné napätie/frekvencia na požiadanie.

** Kompresor doplnený o membránový sušič na požiadanie.

*** Bez koliesok.

Zmena technických parametrov vyhradená.

* Please state voltage and frequency in the order.

** Compressors can be completed with membrane dryer under the special order.

*** Without wheels.

Technical modifications are subject to change.

* Под заказ - требуемое напряжение просим указать в заявке.

** Под заказ - оснащение компрессора мембранным осушителем.

*** Без колесиков.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данные указанные в каталоге.

SD30

mobilný stojan
mobile cart
тележка

- stabilná konštrukcia
 - kompatibilný s kompresorom DK50 DS
 - navrhnutý na uchytenie pľúcneho ventilátora
 - doplnkové príslušenstvo - držiak zvlhčovača
 - brzdené kolieska
- stabile construction
 - compatible with compressor DK50 DS
 - designed for securing of respiratory ventilator
 - optional accessories – humidifier holder
 - braked wheels
- стабильная конструкция
 - для компрессора DK50 DS
 - предназначена для прикрепления ИВЛ аппарата
 - дополнительные аксессуары – держатель увлажнителя
 - колесика с тормозами



Technické údaje	SD30		Technical specification	SD30		Технические параметры	SD30	
Nosnosť bez kompresora	25	kg	Loading capacity without compressor	25	kg	Способность подъемная без компрессора	25	кг
Nosnosť s kompresorom	30	kg	Loading capacity with compressor	30	kg	Способность подъемная с компрессором	30	кг
Hmotnosť	10	kg	Weight	10	kg	Вес	10	кг
Rozmery (š x h x v)	535 x 575 x 1054	mm	Dimensions (w x d x h)	535 x 575 x 1054	mm	Размеры (ш x л x в)	535 x 575 x 1054	мм

Zmena technických parametrov vyhradená.

Technical modifications are subject to change.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данные указанные в каталоге.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
189129-2015-AQ-CZS-RvA

Initial certification date:
26 November, 2012

Valid:
26 November, 2015 - 15 September, 2018

This is to certify that the management system of

EKOM spol. s r. o. Division Compressor

Priemyselná 5031/18, 921 01 Piešťany, Slovak Republic

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2008

This certificate is valid for the following scope:

**Design, manufacture and sale of suction systems, oil free compressors
with or without drying and filtration systems for industry and medical use.**

Place and date:
Prague, 09 November, 2015



The RvA is a signatory to the IAF MLA

For the issuing office:
**DNV GL – Business Assurance
Thákurova 4, 160 00 Prague,
Czech Republic**


Mária Lichnerová
Management Representative



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that

EKOM spol. s r. o.

Priemysel'na 5031/18, 921 01 Piešt'any, Slovakia

operates a

Quality Management System

which complies with the requirements of

ISO 13485:2003

for the following scope of registration

The registration covers the Quality Management System for design, manufacture, installation, servicing, and sale of suction systems, oil free compressors with or without drying and filtration systems for medical use.

Certificate No.: CERT-0075393

File No.: 1601238

Original Date: January 25, 2010

Effective Date: January 22, 2016

Expiry Date: January 22, 2019

Heather Mahon
Acting Head of
Policy, Risk and Certification



ISO 13485:2003



CMDCAS Recognized Registrar



Registered by:

SAI Global Certification Services Pty Ltd, 680 George St, Level 37-38, Sydney, NSW, 2000, Australia with SAI Global, 20 Carlson Court, Suite 200, Toronto, Ontario M1W 7K6 Canada. This registration is subject to the SAI Global Terms and Conditions for Certification. While all due care and skill was exercised in carrying out this assessment, SAI Global accepts responsibility only for proven negligence. This certificate remains the property of SAI Global and must be returned to them upon request.
To verify that this certificate is current, please refer to the SAI Global On-Line Certification Register: www.qmi-saiglobal.com/qmi_companies/



SAI GLOBAL

INFORM. INSPIRE. IMPROVE.

DK50
DK50-10
DK50 PLUS
DK50 2V
DK50 2V/50
DK50 4VR/50
DK50 2V/110
DK50 2x2V/110
DUO, DUO 2V, DUO 2
DO M
DO 2.1
DK50 2x4VR/110M
TOWER
MD
KJF
FS REG
DS1, DS2, DS3, DS4, DS5, DS6, DS7

EKOM China

Add: 4th.Floor, Building A1,
Science & Innovation Center,
Gaochun Economic
Development Zone,
Nanjing City, China 211300
Cell: 15005144988
Tel: 025-5733 7833
Fax: 025-57337833



PRODUCENT:
HERSTELLER:
PRODUCTEUR:



EKOM spol. s r.o.
Priemysel'na 5031/18
921 01 PIESTANY
Slovak Republic
tel.: +421 33 7967205
fax: +421 33 7967223
e-mail: ekom@ekom.sk
www.ekom.sk

Technical modifications are subject to change.
Technische Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modification des paramètres techniques.

KL-DENT-UK/DE/FR-07-05/2015