OIL-FREE DENTAL COMPRESSORS

AIR FOR LIFE

Photo: © ArtmannWitte - Fotolia.com

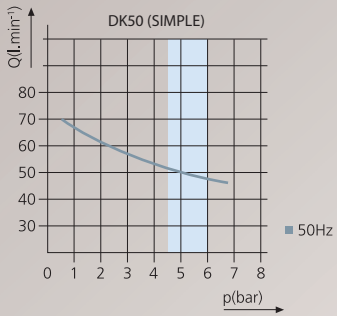
ekom

DK50 (SIMPLE)

für eine Dentaleinheit
for one dental unit

DK50 (SIMPLE)

- im mobilen Gehäuse
- with mobile box



Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 (SIMPLE)	1	230/50	50	0,43	4,7	4,5-6	S1 - 100%	-	≤ 53	31	480x390x505

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Other voltage/frequency on request.

DK50

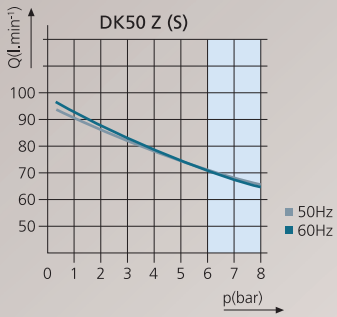
für eine Dentaleinheit
for one dental unit

DK50 Z

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 S

- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box



Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 Z	1	230/50(60)	75	0,55	5	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 65	34	290x430x490
DK50 S	1	230/50(60)	75	0,55	5	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 45	46	380x525x575

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50-10

für eine Dentaleinheit
for one dental unit

DK50-10 Z

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50-10 S

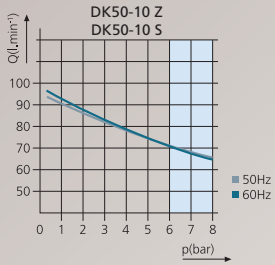
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

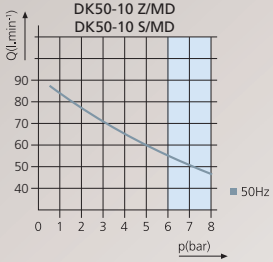
DK50-10 Z/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50-10 S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min-1/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50-10 Z	1	230/50(60)	75	0,55	10	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 65	36	330x430x530
DK50-10 S	1	230/50(60)	75	0,55	10	6 - 8	S3 - 70%	-	≤ 45	49	420x525x620
DK50-10 Z/MD	1	230/50(60)	60	0,55	10	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 65	42	330x580x570
DK50-10 S/MD	1	230/50(60)	60	0,55	10	6 - 8	S3 - 60%	- 20	≤ 45	55	420x675x620

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 PLUS

für eine Dentaleinheit
for one dental unit

DK50 PLUS

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 PLUS S

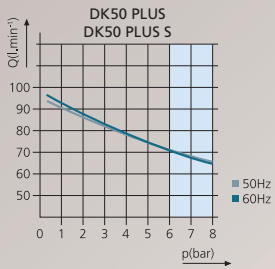
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

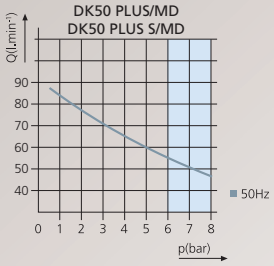
DK50 PLUS/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 PLUS S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





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

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 2V

für zwei Dentaleinheiten
for two dental units

DK50 2V

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 2V S

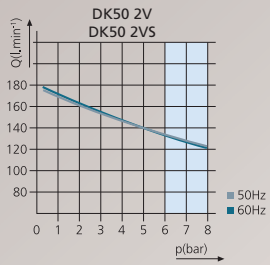
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

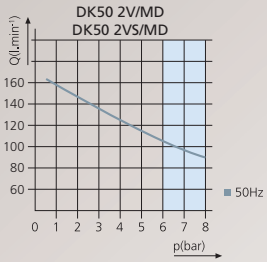
DK50 2V/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 2V S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 2V	2	230/50(60)	140	1,1	25	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 71	52	460x460x690
DK50 2V S	2	230/50(60)	140	1,1	25	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 53	88	560x665x860
DK50 2V/MD	2	230/50(60)	115	1,1	25	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 71	57	460x535x690
DK50 2V S/MD	2	230/50(60)	115	1,1	25	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 53	94	560x665x860

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 2V/50

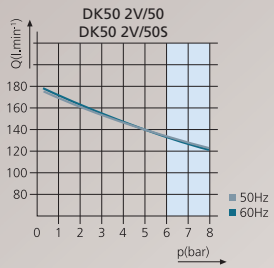
für zwei Dentaleinheiten
for two dental units

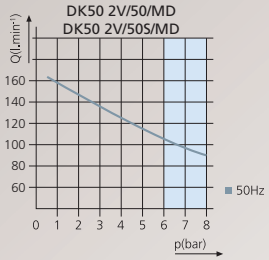
DK50 2V/50
- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 2V/50 S
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

DK50 2V/50/MD
- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 2V/50 S/MD
- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 2V/50	2	230/50(60)	140	1,1	50	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 71	56	595x475x770
DK50 2V/50 S	2	230/50(60)	140	1,1	50	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 56	108	750x715x1015
DK50 2V/50/MD	2	230/50(60)	115	1,1	50	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 71	61	595x585x775
DK50 2V/50 S/MD	2	230/50(60)	115	1,1	50	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 56	114	750x715x1015

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 4VR/50

für vier Dentaleinheiten
for four dental units

DK50 4VR/50

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 4VR/50 S

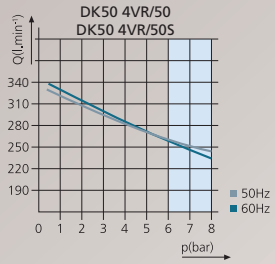
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

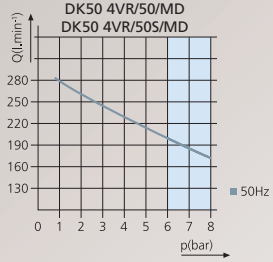
DK50 4VR/50/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 4VR/50 S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min-1/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 4VR/50	4	3x400/50	270	2,2	50	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 77	70	580x580x790
DK50 4VR/50 S	4	3x400/50	270	2,2	50	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 58	128	750x770x1015
DK50 4VR/50/MD	3-4	3x400/50	215	2,2	50	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 77	81	635x580x790
DK50 4VR/50 S/MD	3-4	3x400/50	215	2,2	50	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 58	139	750x770x1015

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 2V/110

für zwei Dentaleinheiten
for two dental units

DK50 2V/110

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 2V/110 S

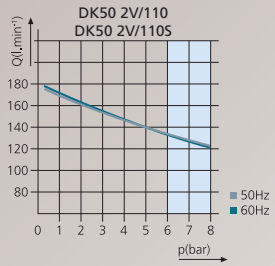
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

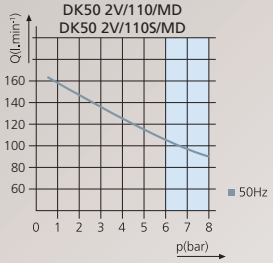
DK50 2V/110/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 2V/110 S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 2V/110	2	230/50(60)	140	1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 71	70	1090x425x815
DK50 2V/110 S	2	230/50(60)	140	1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 52	145	1200x720x990
DK50 2V/110/MD	2	230/50(60)	115	1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 71	78	1085x640x815
DK50 2V/110 S/MD	2	230/50(60)	115	1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 52	153	1200x720x990

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DK50 2x2V/110

für vier Dentaleinheiten
for four dental units

DK50 2x2V/110

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 2x2V/110 S

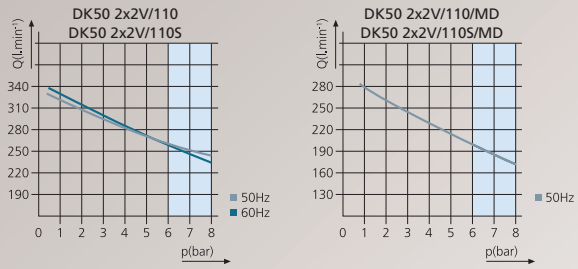
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

DK50 2x2V/110/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 2x2V/110 S/MD

- mit Schalldämmbox und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer



Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 2x2V/110	4	230/50(60) 3x400/50	270	2 x 1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 73	98	1090x425x815
DK50 2x2V/110 S	4	230/50(60) 3x400/50	270	2 x 1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 53	173	1200x720x990
DK50 2x2V/110/MD	3-4	230/50(60) 3x400/50	215	2 x 1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 73	106	1085x640x815
DK50 2x2V/110 S/MD	3-4	230/50(60) 3x400/50	215	2 x 1,1	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 53	181	1200x720x990

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DUO DUO 2V DUO 2

Kompressor und Absaugung in Kombination
Compressor and suction in one

DUO

- Kombination Kompressor Modell DK50 PLUS mit Absaugung für eine Dentaleinheit.
- Combination of compressor model DK50 PLUS with suction for one dental unit.

DUO 2V

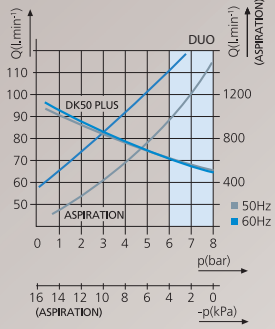
- Kombination Kompressor Modell DK50 2V mit Absaugung für eine Dentaleinheit.
- Combination of compressor model DK50 2V with suction for one dental unit.

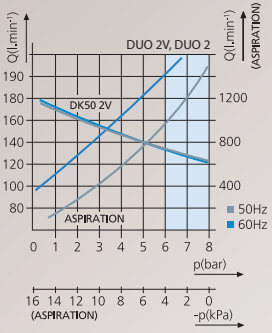
DUO 2

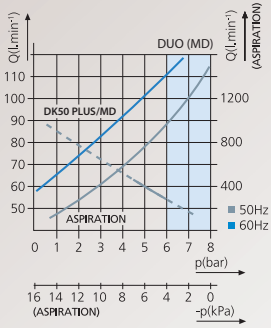
- Kombination Kompressor Modell DK50 2V mit zwei Absaugungen für 2 Dentaleinheiten.
- Combination of compressor model DK50 2V with two suctions for two dental units.

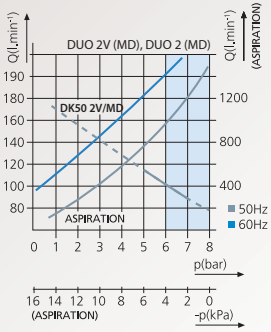
DUO/MD, DUO 2V/MD, DUO 2/MD

- mit Membrantrockner
- with membrane dryer









Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/ 5 bar	V/A DC/AC	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DUO	1	230/50(60)	75	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 47	108	560x640x1250
DUO/MD	1	230/50(60)	60	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 47	119	560x640x1250
DUO 2V	1-2	230/50(60)	140	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 51	112	560x640x1250
DUO 2V/MD	1-2	230/50(60)	115	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 51	123	560x640x1250
DUO 2	2	230/50(60)	140	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 51	123	560x640x1250
DUO 2/MD	2	230/50(60)	115	24/0,1	25	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 51	134	560x640x1250

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

DO M

Mobile Absaugeinheit
Mobile suction unit

- Für dentale Anwendungen zur Absaugung, Trennung und Sammlung der Absaugflüssigkeiten im Auffangbehälter.
- For the dental practice needs for aspiration, separation and entrapping of the waste into the built-in-separation vessel.

Technische Daten Technical specifications	Hz	(max)	(max)	S1-S3		kg	
	V/Hz (*)	l.min^{-1}	kPa		dB[A]	kg	mm
DO M	230/50(60)	1100	12	S1 - 100%	≤ 48	36	565x350x860

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

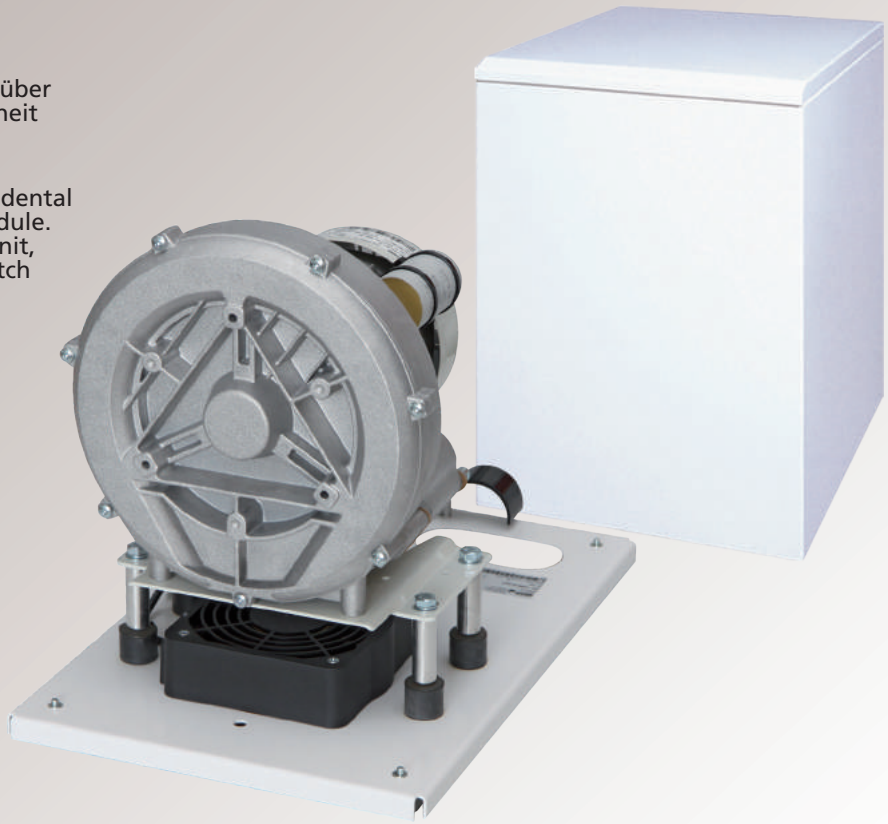
* Andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Other voltage/frequency on request.

DO 2.1 (T)

Dentale Absaugeinheit
Dental suction machine

- Sichert die Vakuumversorgung für eine Dentaleinheit mit Kontrollsystem. Die Steuerung schaltet die Absaugung über einen Signalschalter (DO 2.1T) oder über die Steuerspannung der Behandlungseinheit (DO 2.1) ein/aus.

- It serves as the source of vacuum for one dental chair fitted with a pneumatic control module. The suction unit equipped with control unit, that switches suction unit on/off by a switch (DO 2.1T) or by control voltage from the dental unit (DO 2.1).



DO 2.1 Z
DO 2.1-10 Z

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DO 2.1
DO 2.1-10

- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

Technische Daten Technical specifications		Hz	(max)	(max)		S1-S3		kg	
		V/Hz (*)	l.min^{-1}	kPa	V/A DC/AC		dB[A]	kg	mm
DO 2.1	✓	230/50(60)	1100	12	24/0,1	S1 - 100%	≤ 46	27	380x525x575
DO 2.1 Z	✓	230/50(60)	1100	12	24/0,1	S1 - 100%	≤ 58	15	290x430x350
DO 2.1 - 10	✓	230/50(60)	1100	12	24/0,1	S1 - 100%	≤ 46	29	420x525x620
DO 2.1 - 10 Z	✓	230/50(60)	1100	12	24/0,1	S1 - 100%	≤ 58	15	330x430x350

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Other voltage/frequency on request.

DK50 2x4VR/110

Zentrale Druckluftversorgung
Centralized system

DK50 2x4VR/110

- ohne Schalldämmbox
- without soundproofing box

DK50 2x4VR/110 S

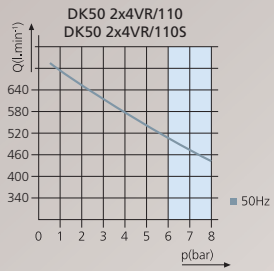
- mit Schalldämmbox
- with soundproofing box

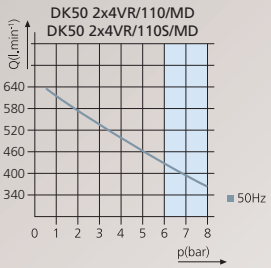
DK50 2x4VR/110/MD

- ohne Schalldämmbox, mit Membrantrockner
- without soundproofing box, with membrane dryer

DK50 2x4VR/110 S/MD

- mit Schalldämmbox, und Membrantrockner
- with soundproofing box and membrane dryer





Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min-1/ 5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 2x4VR/110	8	3x400/50	540	2 x 2,2	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 77	136	1090x500x830
DK50 2x4VR/110 S	8	3x400/50	540	2 x 2,2	110	6 - 8	S1 - 100%	-	≤ 58	218	1260x795x1025
DK50 2x4VR/110/MD	6-8	3x400/50	460	2 x 2,2	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 77	158	1210x670x830
DK50 2x4VR/110 S/MD	6-8	3x400/50	460	2 x 2,2	110	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 58	240	1550x795x1240

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

TOWER

Zentrale Druckluftversorgung
Centralized air system

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

- System bestehend aus vier, sechs, neun, zwölf oder fünfzehn ölfreien Kompressor Aggregaten mit Adsorptionstrockner.

- Unit consists of four, six, nine, twelve or fifteen oil-free compressor aggregates and with adsorption dryer system.

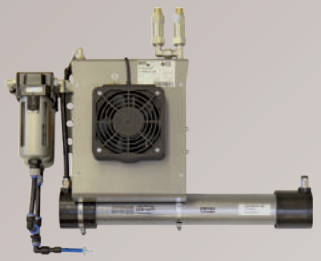
Technische Daten Technical specifications		Hz	/5 bar		Lit.		S1-S3	DRY		kg	
		V/Hz (*)	l.min⁻¹/5 bar	kW	lit.	bar (*)		°C	dB[A]	kg	mm
DK50 4x2VT/M	6 - 8	3x400/50	480	4 x 1,1	220	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 73	360	2475x500x1740
DK50 6x2VT/M	9 - 12	3x400/50	720	6 x 1,1	330	6 - 8	S1 - 100%	- 20	≤ 74	450	2475x500x1740
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

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and other voltage/frequency on request.

MD

Membrantrockner
Membrane dryers

- Luftaufbereitung für eine effektive Senkung des Taupunktes und Filtration von Fremdpartikeln in der Druckluft.
- Air treatment for effective suppression of dew point and filtration of impurities in compressed air.



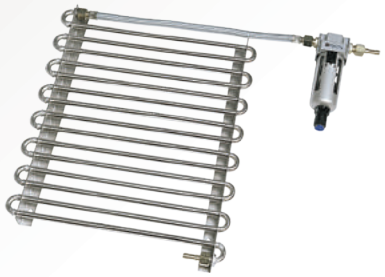
Technische Daten Technical specifications	Für Kompressor For compressor	Hz	/5 bar		S1-S3	DRY	kg	
		V/Hz	l.min^{-1}/ 5 bar	bar		°C	kg	mm
MD2	DK50-10	230/50(60)	60	6 - 10	S1 - 100%	- 20	6	290x310x410
MD3	DK50 2V	230/50(60)	120	6 - 8	S1 - 100%	- 20	6	290x310x410
MD4	DK50 PLUS	230/50(60)	65	6 - 10	S1 - 100%	- 20	6	375x235x350
MD6	DK50 2V/50	230/50(60)	120	6 - 8	S1 - 100%	- 20	6	290x310x410
MD8	DK50 4VR/50	230/50(60)	215	6 - 8	S1 - 100%	- 20	11	430x485x190
MD10	DK50 2V/110	230/50(60)	120	6 - 8	S1 - 100%	- 20	8	450x420x205
MD12	DK50 2x2V/110	230/50(60) 3x400/50	215	5 - 10	S1 - 100%	- 20	8	585x415x205

KJF

KJF 1, KJF 2

Kondensations- und Filtrationseinheit
Condensing and filtration unit

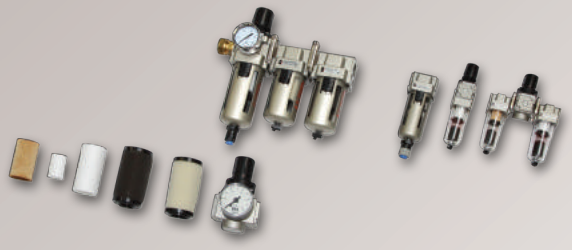
- Filtration und Abscheidung von Kondensat und Fremdpartikeln.
- Filtration and separation of condensate and impurities.



Technische Daten Technical specifications	/5 bar	(max)	S1-S3	kg	
	l.min^{-1}/ 5 bar	bar		kg	mm
KJF 1	140	8	S1 - 100%	3	380x100x440
KJF 2	280	8	S1 - 100%	3,5	380x100x440

FILTEREINHEITEN
FILTRATION UNITS

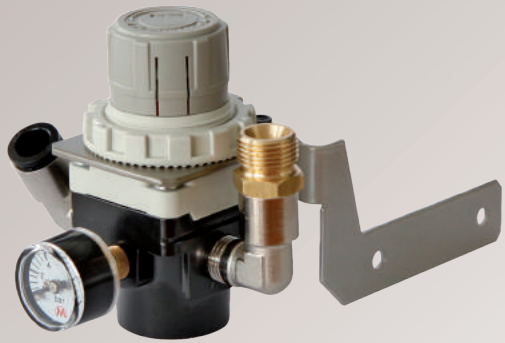
Filtration von Druckluft
Filtration of compressed air



Technische Daten Technical specifications			
	l.min^{-1}	µm	
FS	0-2000	30 / 5 / 0,3 / 0,01	

DRUCKREGLER
PRESSURE REGULATORS

Ausgangsdruckregelung
Outlet pressure regulation



Die folgenden Sets können für die EKOM Kompressoren geliefert werden:
These sets could be delivered for the EKOM compressors:

REG 1 - DK50 Z, DK50 S, DK50-10 Z, DK50-10 S
REG 1.1 - DK50-10 Z/MD, DK50-10 S/MD
REG 2 - DK50 PLUS (S/MD), DK50 2V (S/MD)
REG 3 - DK50 2V/110 (S/MD), DK50 2x2V/110 (S/MD)
REG 4 - DK50 2V/50 (S/MD), DK50 4VR/50 (S/MD)
REG 5 - DK50 2x4VR/110 (S/MD)

AUTODRAIN

Automatische Kondensatentleerung
Automatic discharge of condensate

- Automatische Kondensatentleerung des Kessels durch ein zeitgesteuertes Magnetventil.
- Automatic condensate drain of the air tank with time controlled solenoid valve.

Die folgenden Sets können für die EKOM Kompressoren geliefert werden:
These sets could be delivered for the EKOM compressors:

AOK 1 - DK50 Z, DK50-10 Z
AOK 1 S - DK50 S, DK50-10 S
AOK 2 - DK50 PLUS, DK50 2V
AOK 2 S - DK50 PLUS S, DK50 2V S
AOK 3 - DK50 2V/110, DK50 2x2V/110
AOK 3 S - DK50 2V/110 S, DK50 2x2V/110 S
AOK 4 - DK50 2V/50
AOK 4 S - DK50 2V/50 S

DS1 DS6 DS7

Schalldämpfer ohne Filter
Silencer without filter

Der Schalldämpfer ohne Filter reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB.
Zur Geräuschminderung wenn die Absaugung außerhalb des Behandlungsraumes steht.

Typ	DO 2.1	DUO DUO 2V	DUO 2
Schalldämpfer DS1 ohne Filter DS1*	✓	✓	✓
Schalldämpfer DS1 ohne Filter DS6**		✓	
Schalldämpfer DS1 ohne Filter DS7**			✓

Silencer without filter reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB.
For use when exhaust from the suction is outside of the surgery.

Typ	DO 2.1	DUO DUO 2V	DUO 2
silencer DS1 without filter DS1*	✓	✓	✓
silencer DS1 without filter DS6**		✓	
silencer DS1 without filter DS7**			✓

DS2

Schalldämpfer zur Wandbefestigung
Silencer for mounting on the wall

Der Schalldämpfer zur Wandbefestigung reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB.
Der Schalldämpfer ohne Filter ist zur Geräuschminderung außerhalb des Behandlungsraumes.
Der Schalldämpfer mit HEPA Filter ist zur Geräuschminderung im Behandlungsraum.

Silencer for wall mounting reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB.
Silencer without filter is designed for use when exhaust from the suction is outside of the surgery.
Silencer with HEPA filter is designed for use when exhaust from the suction is inside of the surgery.

DS3 DS4 DS5

Schalldämpfer ohne Filter
Silencer without filter

Der Schalldämpfer mit HEPA Filter reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB.
Zur Geräuschminderung wenn die Absaugung im Behandlungsraum steht.

Typ	DO 2.1	DUO DUO 2V	DUO 2
Schalldämpfer DS3 mit Filter	✓		
Schalldämpfer DS4 mit Filter		✓	
Schalldämpfer DS5 mit Filter			✓

Silencer with HEPA filter reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB.
Silencer with HEPA filter is designed for use when exhaust from the suction is inside of the surgery.

Typ	DO 2.1	DUO DUO 2V	DUO 2
silencer DS3 with filter	✓		
silencer DS4 with filter		✓	
silencer DS5 with filter			✓

Anzahl Dentaleinheiten Number of dental units	Spannung / Frequenz Nominal voltage / frequency	/5 bar Liefermenge Compressor efficiency	Motorleistung Motor performance	Lit. Druckbehälter Air tank capacity
Arbeitsdruck Working pressure	(max) Max. Arbeitsdruck Max. working pressure	S1-S3 Betriebsmodus Mode of operation	DRY Taupunkt Dew point	
Schalldruckpegel Noise level	kg Gewicht Weight	Abmessungen (L x B x H) Dimensions (w x l x h)	Steuerspannung Operating voltage	Filterkapazität Filtration capacity
Filtration Degree of filtration	Automatisch Automatic	Halbautomatisch Semi-automatic	(max) Max. Saugleistung Max. output capacity	(max) Max. Unterdruck Max.Max. underpressure

Option zum Abschalten der Absaugung über das „T“ Modul der Dentaleinheit
Option to switch off the suction by „T“ module from dental unit

Kondensatableitung
Draining of condensed water

AIR FOR LIFE

DK50 (SIMPLE)
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/110
TOWER
MD, KJF
FS, REG, AOK
DS

EKOM-AIR GmbH
Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Germany

Tel.: +49 (0)4102 70782-0
Fax: +49 (0)4102 70782-60
E-Mail: info@ekom-air.de
www.ekom-air.de

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.