



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



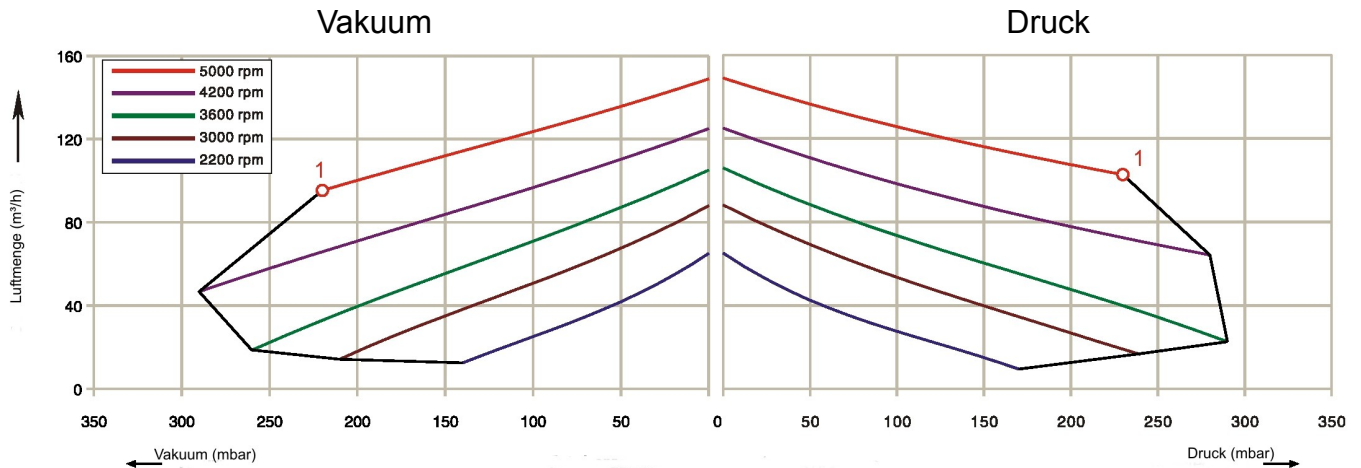
SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Seitenkanalverdichter mit Riemenantrieb
Remote driven side channel blowers

SKV-ND-88-BD



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1 / 2-stufig 1 / 2-stage 1 / 2 - étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg
SKV-ND-88-BD	1	3000	0,7	88	240	210	55	9
		3600	0,83	102	290	260	61	
		4200	0,95	128	280	290	64	
		5000	1,1	150	230	220	66	

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1.013 mbar. Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.013 mbar and a tolerance of +/- 10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



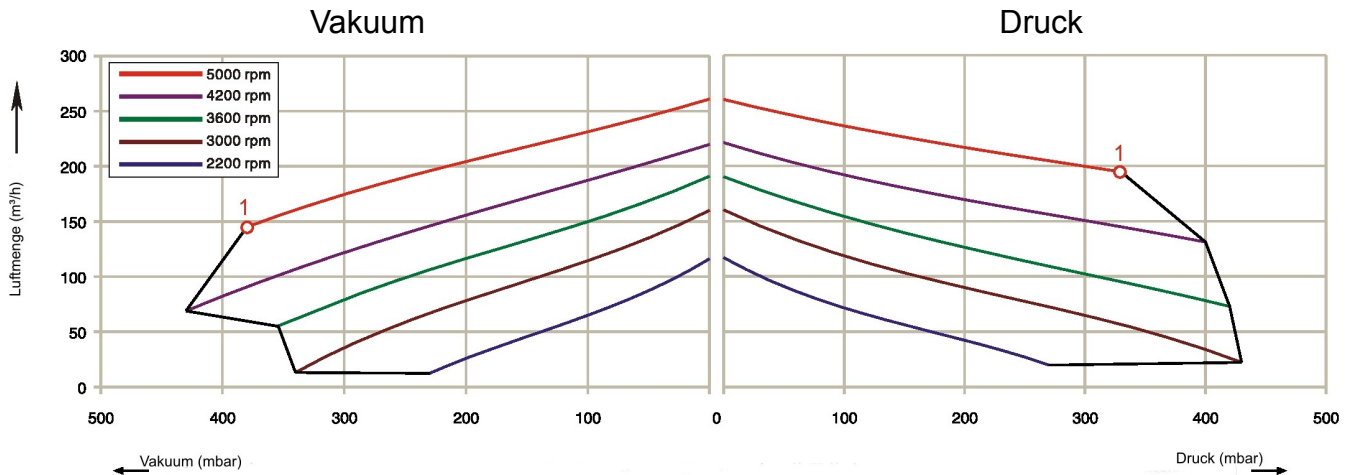
SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Seitenkanalverdichter mit Riemenantrieb
Remote driven side channel blowers

SKV-ND-150-BD



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1 / 2-stufig 1 / 2-stage 1 / 2 - étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg
SKV-ND-150-BD Kurve 1	1	3000	2,2	160	440	330	66	13,5
		3600	2,55	190	420	350	69	
		4200	3,0	230	400	420	72	
		5000	3,8	260	330	380	77	

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1.013 mbar. Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.013 mbar and a tolerance of +/- 10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



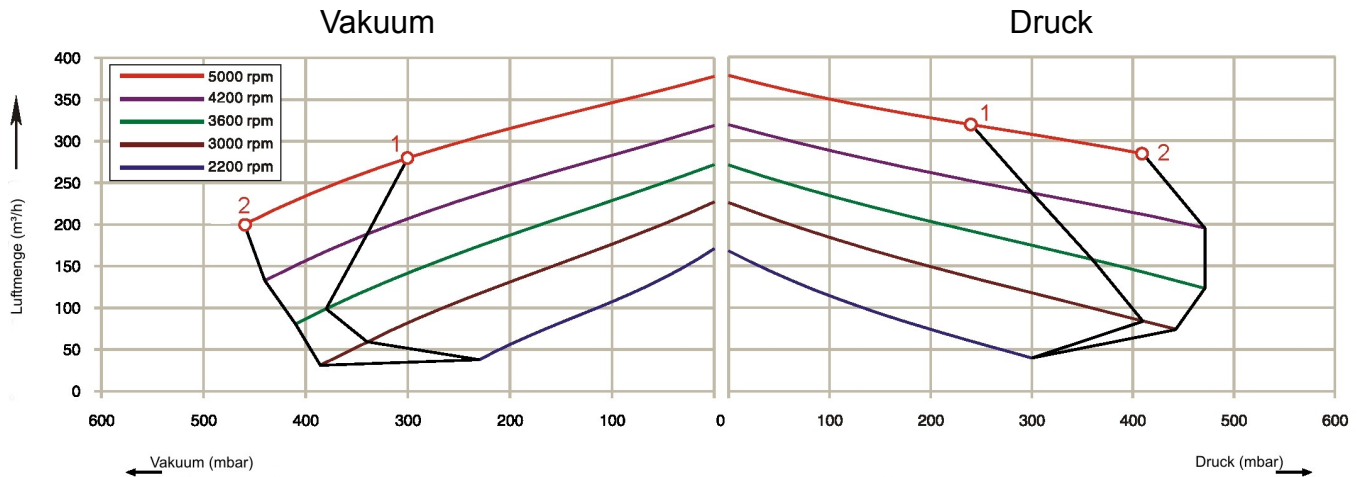
SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Seitenkanalverdichter mit Riemenantrieb
Remote driven side channel blowers

SKV-ND-230-BD



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1 / 2-stufig 1 / 2-stage 1 / 2 - étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg
SKV-ND-230-BD Kurve 1	1	3000	3,0	230	410	340	72	21
		3600	3,45	275	360	380	74	
		4200	4,3	320	300	340	78	
		5000	5,0	380	240	300	83	
SKV-ND-230-BD Kurve 2		3000	4,0	230	440	390	72	
		3600	4,6	275	480	410	74	
		4200	6,0	320	480	440	78	
		5000	6,9	380	410	460	83	

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1.013 mbar. Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.013 mbar and a tolerance of +/- 10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



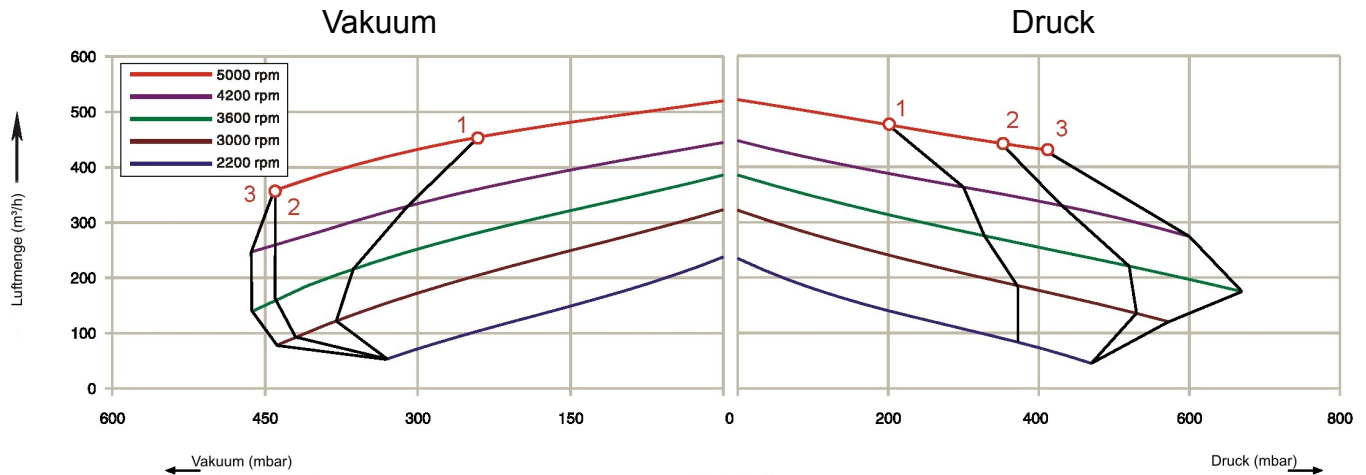
SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Seitenkanalverdichter mit Riemenantrieb
Remote driven side channel blowers

SKV-ND-320-BD



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1 / 2-stufig 1 / 2-stage 1 / 2 - étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg
SKV-ND-320-BD Kurve 1	1	3000	4,3	320	380	360	73	29
		3600	4,8	380	320	350	75	
		4200	6,3	440	300	310	78	
		5000	6,9	530	200	240	84	
SKV-ND-320-BD Kurve 2		3000	5,5	320	500	420	73	
		3600	6,3	380	500	440	75	
		4200	7,5	440	420	440	78	
		5000	8,8	530	350	440	84	
SKV-ND-320-BD Kurve 3		3000	7,5	320	570	440	73	
		3600	8,6	380	660	460	75	
		4200	10,0	440	600	460	78	
		5000	12,0	530	410	440	84	

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1.013 mbar. Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Umgebungstemperatur von 25°C.

The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.013 mbar and a tolerance of +/- 10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



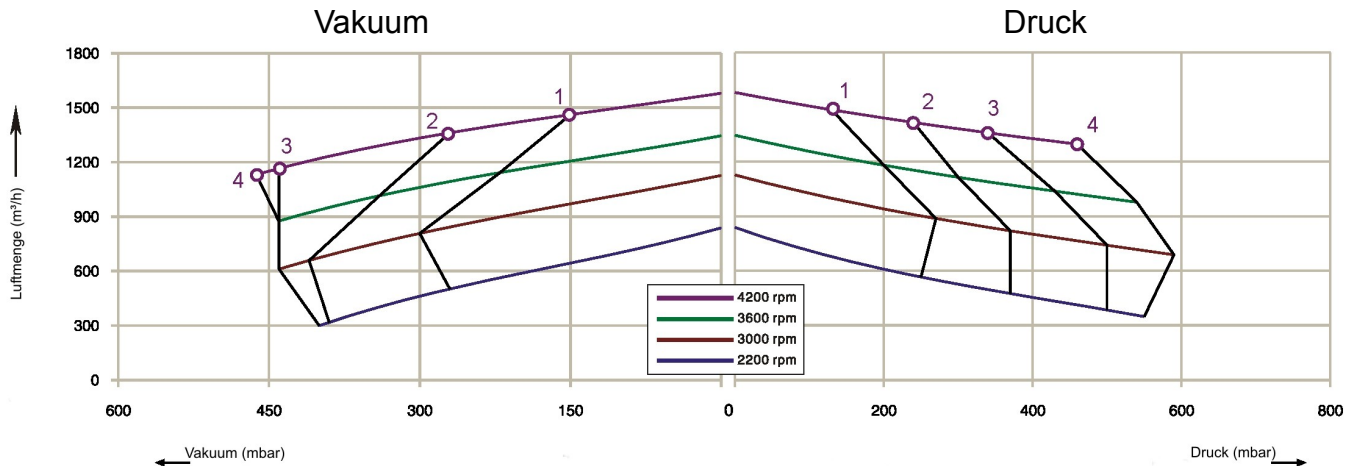
SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Seitenkanalverdichter mit Riemenantrieb
Remote driven side channel blowers

SKV-ND-1110-BD



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1 / 2-stufig 1 / 2-stage 1 / 2 - étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg
SKV-ND-1110-BD Kurve 1	1	3000	12,5	1110	270	300	74	110
		3600	14,5	1310	200	220	84	
		4200	17,5	1600	130	150	87	
SKV-ND-1110--BD Kurve 2		3000	16,5	1110	370	410	74	
		3600	19,0	1310	300	340	84	
		4200	21,0	1600	240	270	87	
SKV-ND-1110-BD Kurve 3		3000	20,0	1110	500	440	74	
		3600	23,0	1310	430	440	84	
		4200	28,0	1600	340	440	87	
SKV-ND-1110-BD Kurve 4		3000	25,0	1110	590	440	74	
		3600	29,0	1310	540	440	84	
		4200	35,0	1600	460	460	87	

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1.013 mbar. Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Umgebungstemperatur von 25°C.

The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.013 mbar and a tolerance of +/- 10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen

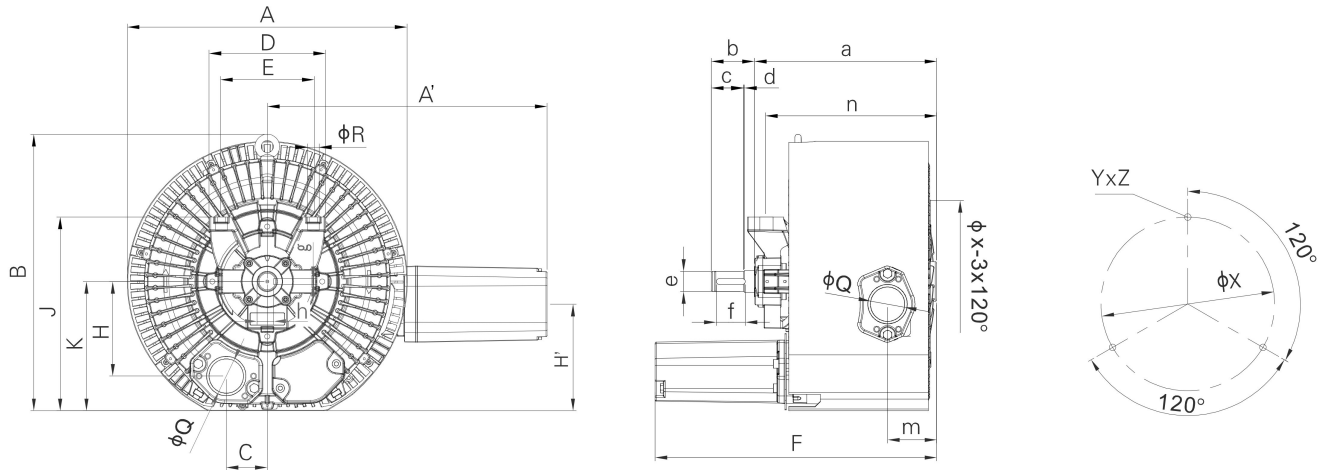


SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Anschlussmaße – Dimension - Dimension



Modell Model Modèle	A mm	A' mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	H' mm	J mm	K mm	ØQ mm	ØR mm
SKV-ND-88-BD	285	217	270	45	157	125	288	89	106	214	128	40	14
SKV-ND-120-BD	297	323	289	46			302	100	114	227	141		
SKV-ND-150-BD	322	322	315	58			316	108	153	240	154		
SKV-ND-230-BD	371	411	361	60	177	140	383	127	145	275	175	55	18
SKV-ND-320-BD	426	426	421	63			429	144	162	295	197		

	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	m mm	n mm	Y*Z	ØX mm
SKV-ND-88-BD	199	51	43	2	24	40	8	20	42	186	M6*15	140
SKV-ND-120-BD	209						5		46	196		160
SKV-ND-150-BD	219	53	44				8	24	55	241		174
SKV-ND-230-BD	255	60	44	28					75	265	M8*20	200
SKV-ND-320-BD	278										M10*20	240

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de



Seitenkanalverdichter
Top-Qualität
zu fairen Preisen

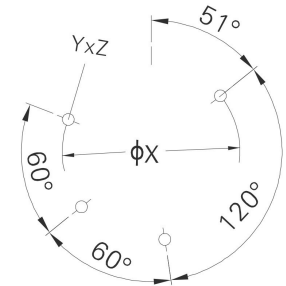
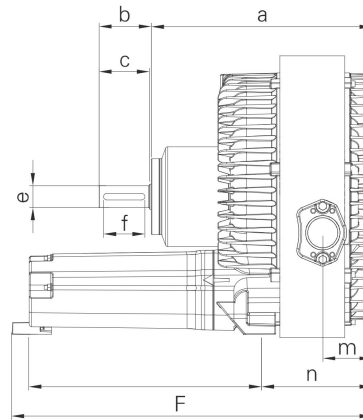
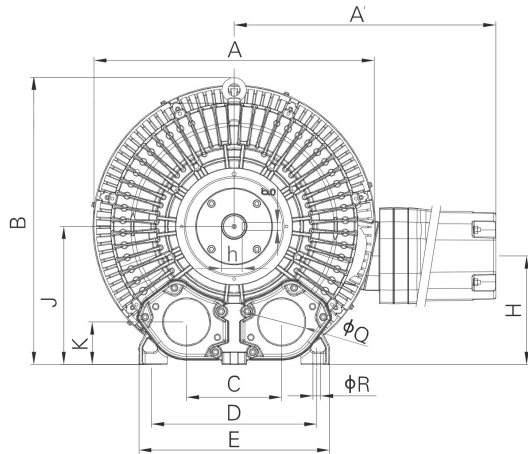


SKV-tec

Hochwertige
Absaug- und
Förderschläuche



Anschlussmaße – Dimension - Dimension



Modell Model Modèle	A mm	A' mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	H' mm	J mm	K mm	ØQ mm	ØR mm
SKV-ND-1110-BD	615	780	623	207	360	414	785	236	-	300	92	100	15

	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	m mm	n mm	Y*Z	ØX mm
SKV-ND-1110-BD	481	115	108	-	48	90	14	42	113	230	M12*30	490

Stand: 06/2016; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH
Forchheimer Str. 4
91338 Igensdorf - Germany
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer
Handelsregister:
Bamberg, HRB 6436

www.skv-tec.de
info@skv-tec.de
Onlineshop:
www.skv-tec.de