



Seitenkanalverdichter
Drehschieberpumpen

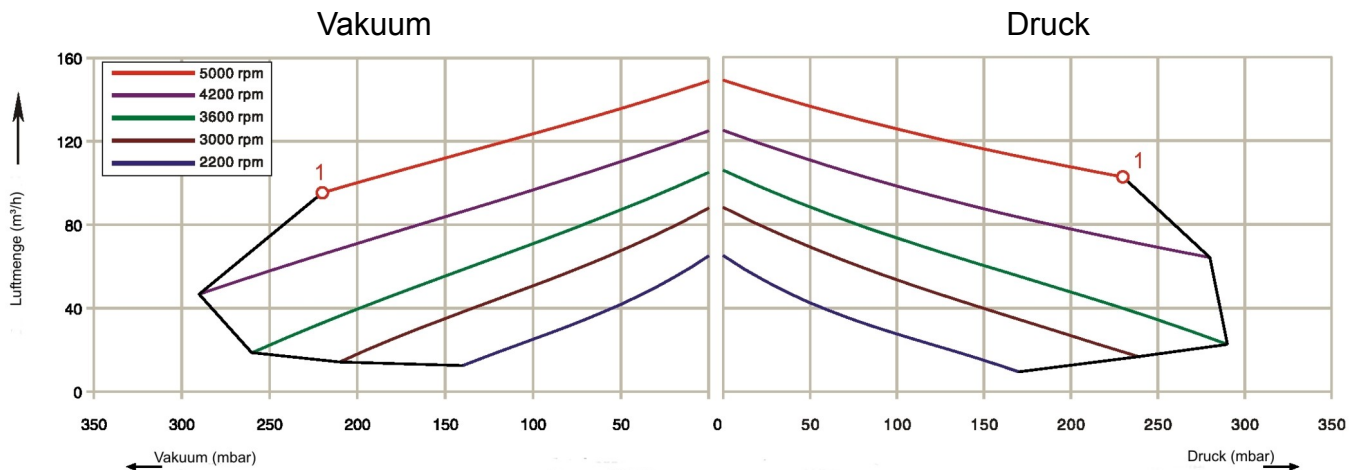


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-88-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-88-3-926 Kurve 1	2	3000	0,7	88	240	210	55	B
		3600	0,83	102	290	260	61	D
		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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen

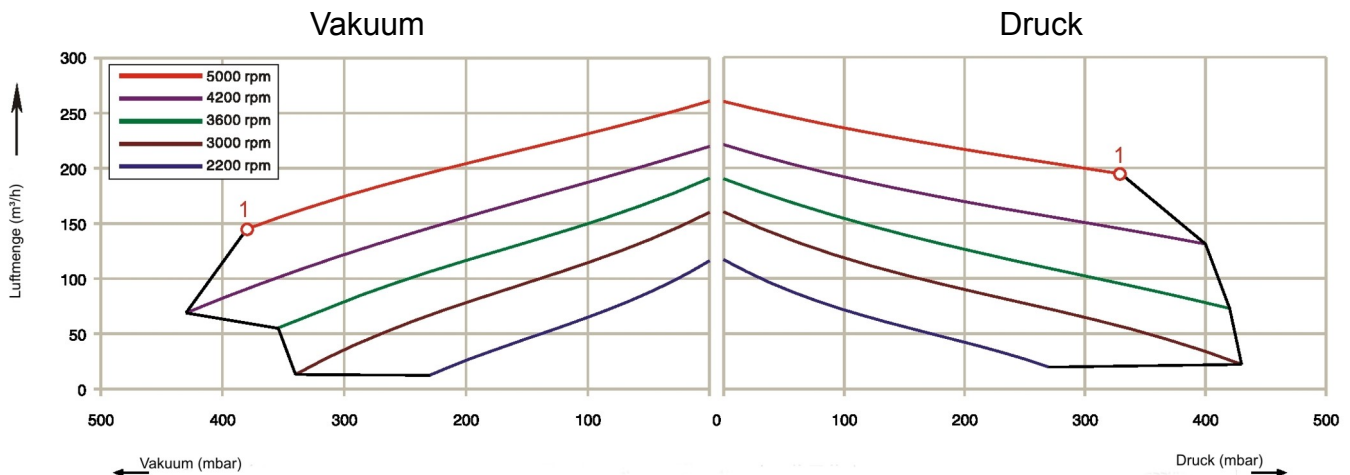


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-150-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
				m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-150-3-946 Kurve 1	2	3000	2,2	160	440	330	66	E
		3600	2,55	190	420	350	69	H
		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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen

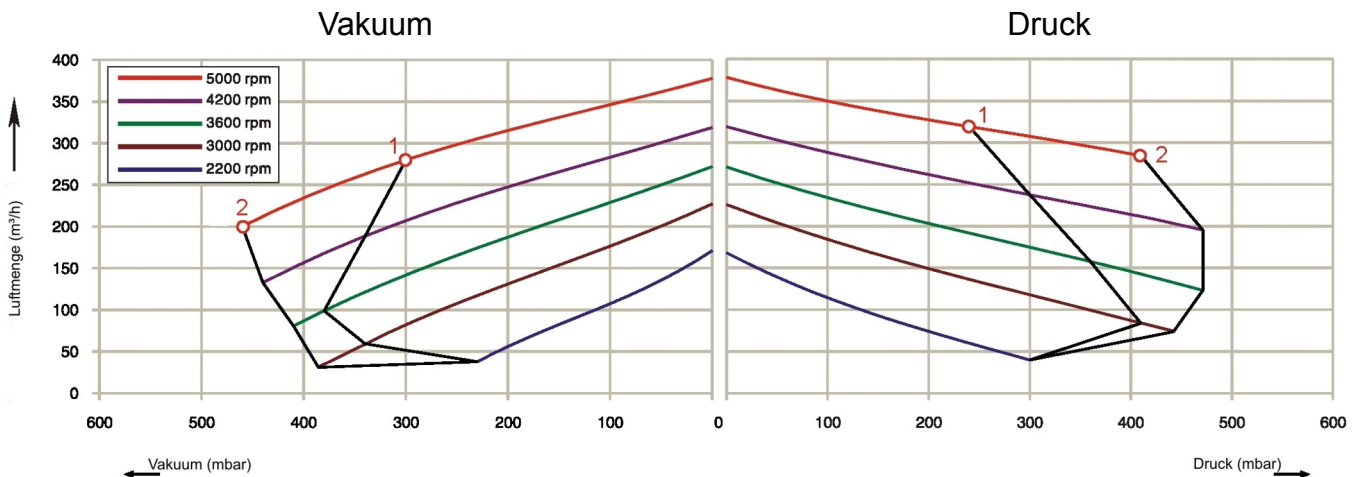


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-230-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-230-3-946 Kurve 1	2	3000	3,0	230	410	340	72	F
		3600	3,45	275	360	380	74	H
		4200	4,3	320	300	340	78	
		5000	5,0	380	240	300	83	
SKV-ND-230-3-956 ¹⁾ Kurve 2		3000	4,0	230	440	390	72	G
		3600	4,6	275	480	410	74	I
		4200	6,0	320	480	440	78	
		5000	6,9	380	410	460	83	

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen



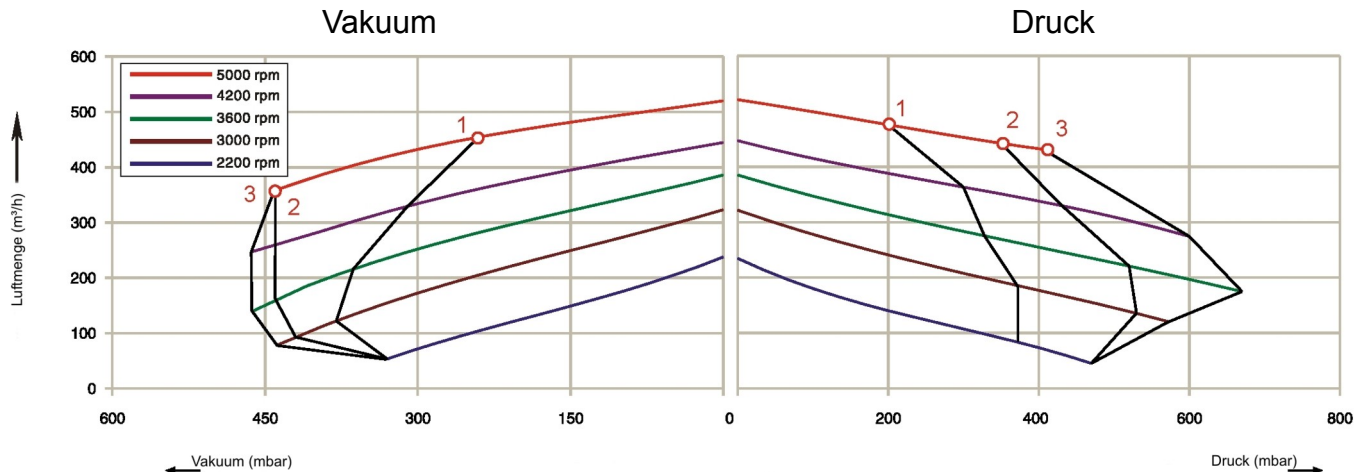
SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-320-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-320-3-936 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	4,3	320	380	360	73	H
		3600	4,8	380	320	350	75	I
		4200	6,3	440	300	310	78	
		5000	6,9	530	200	240	84	
SKV-ND-320-3-946 ¹⁾ Kurve 2		3000	5,5	320	500	420	73	H
		3600	6,3	380	500	440	75	J
		4200	7,5	440	420	440	78	
		5000	8,8	530	350	440	84	
SKV-ND-320-3-956 ¹⁾ Kurve 3		3000	7,5	320	570	440	73	I
		3600	8,6	380	660	460	75	K
		4200	10,0	440	600	460	78	
		5000	12,0	530	410	440	84	

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen



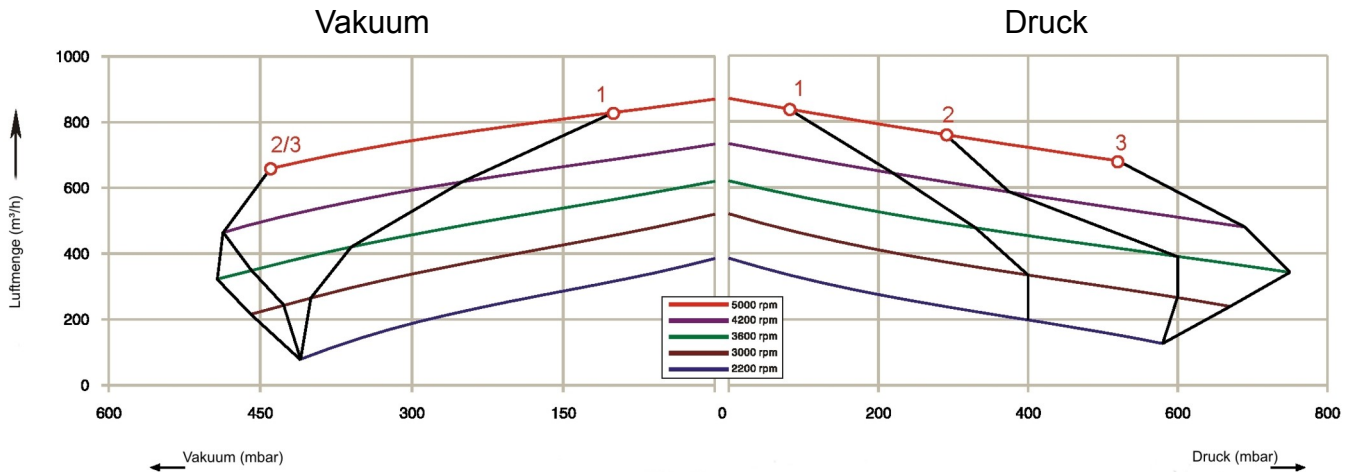
SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-520-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-520-3-926 Kurve 1	2	3000	7,5	520	400	400	74	I
		3600	8,6	620	330	360	78	K
		4200	10	730	220	240	81	
		5000	12	860	80	100	84	
SKV-ND-520-3-936 ¹⁾ Kurve 2		3000	11	520	600	430	74	J
		3600	12,6	620	600	460	78	M
		4200	14,5	730	360	480	81	
		5000	17,6	860	290	440	84	
SKV-ND-520-3-946 ¹⁾ Kurve 3		3000	15	520	670	460	74	K
		3600	17,3	620	750	490	78	N
		4200	21	730	680	480	81	
		5000	24	860	520	440	84	

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen



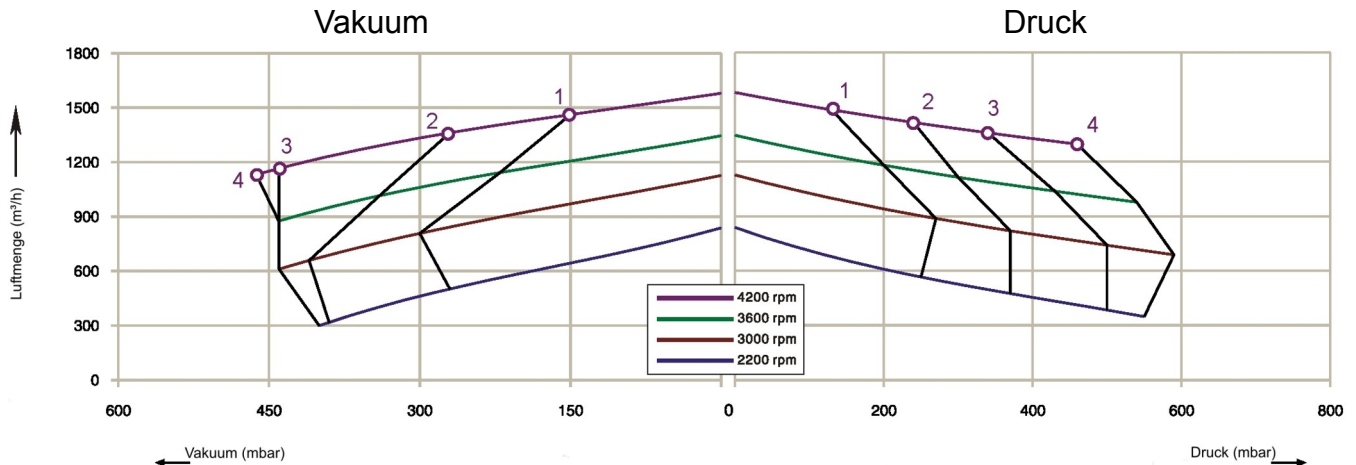
SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-ND-1110-FU



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)	FU Typ (Seite 7)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-ND-1110-3-916 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	12,5	1110	270	300	74	K
		3600	14,5	1310	200	220	84	M
		4200	17,5	1600	130	150	87	
SKV-ND-1110-3-926 ¹⁾ Kurve 2		3000	16,5	1110	370	410	74	L
		3600	19,0	1310	300	340	84	N
		4200	21,0	1600	240	270	87	
SKV-ND-1110-3-936 ¹⁾ Kurve 3		3000	20,0	1110	500	440	74	M
		3600	23,0	1310	430	440	84	O
		4200	28,0	1600	340	440	87	
SKV-ND-1110-3-946 Kurve 4		3000	25,0	1110	590	440	74	N
		3600	29,0	1310	540	440	84	P
		4200	35,0	1600	460	460	87	

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

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: 09/2024; 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
Drehschieberpumpen



SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

	Leistung	Nennstrom Ausgang eff. [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.					
				Stamm- nummer	Wand- montage	montiert am SKV mit Motorleistung			
						0,37 – 2,2 kW	3,0 – 4,0 kW	5,5 – 7,5 kW	11,0 – 18,5 kW
A	0,55 kW	1,7	3,9	auf Anfrage	-M0				
B	0,75 kW	2,3							
C	1,1 kW	3,1		120100		-M1			
D	1,5 kW	4,0		120110		-M1			
E	2,2 kW	5,6	5,0	120120		-M1			
F	3,0 kW	7,5		120130		-M1	-M2		
G	4,0 kW	9,5		120140		-M1	-M2		
H	5,5 kW	13,0	8,7	120150			-M2	-M3	
I	7,5 kW	17,8		120160			-M2	-M3	
J	11,0 kW	28,0	21,0	120170				-M3	-M4
K	15,0 kW	34,0		120180				-M3	-M4
L	18,5 kW	40,0		120190					-M4
M	22,0 kW	48,0		120200					
N	30,0 kW	61,0	23,1	120210	X				
O	37,0 kW	72,0		120211					
P	45,0 kW	90,0		120212					

Netzspannung: 3 x 200 VAC (-10%) 480 VAC (+10%) / auf Anfrage: 1 x 100 VAC (-15%) 230 VAC (+10%)

Schutzart: IP 65 (passiv gekühlt; 0,55 – 7,5 kW) / IP 55 (aktiv gekühlt; 11,0 – 45,0 kW)

Ausführung: Standard (mit integriertem Potentiometer) / auf Anfrage: mit Folientastatur oder mit MMI-Display im Deckel

Stand: 09/2024; 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