



Seitenkanalverdichter
Drehschieberpumpen

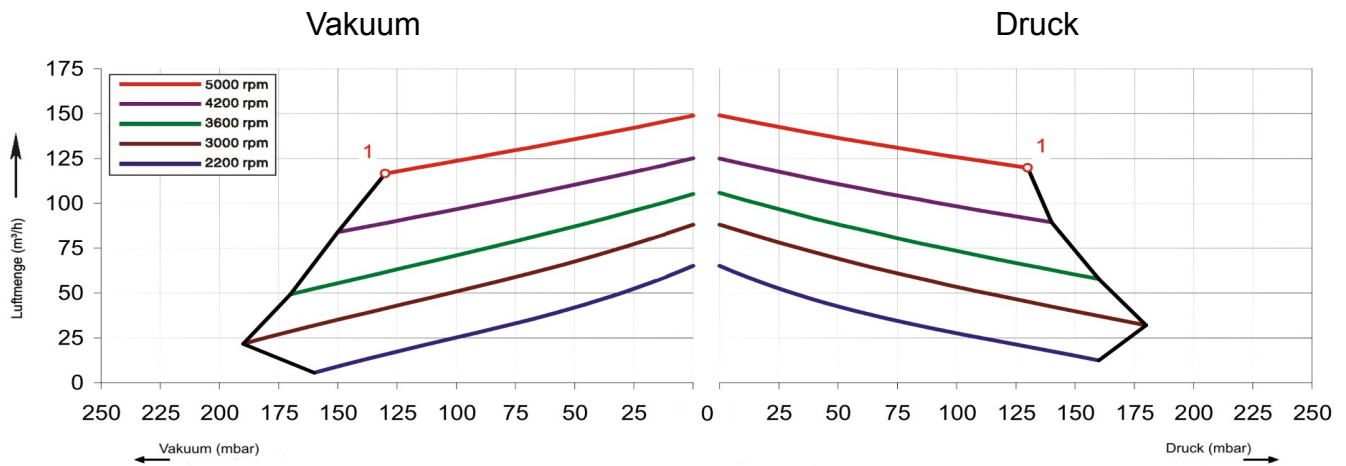


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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-88-3-826 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	0,55	88	180	-190	55	B
		3600	0,63	102	160	-170	61	C
		4200	0,84	128	140	-150	64	
		5000	0,95	150	130	-130	66	

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

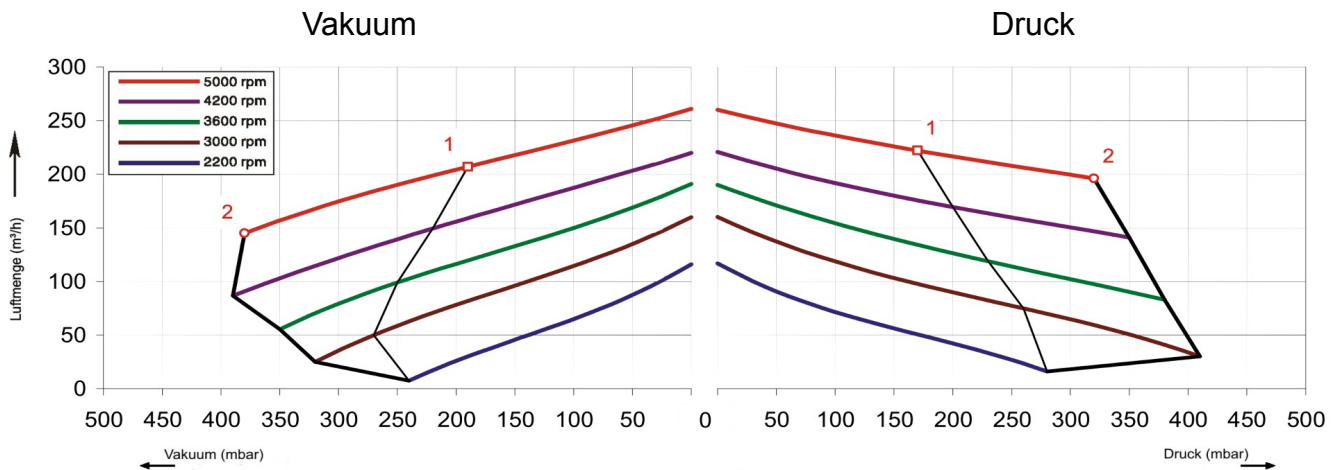


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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)
				min ⁻¹	m ³ /h	mbar		
SKV-ND-150-3-836 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	1,5	160	260	-270	66	D
		3600	1,75	190	230	-250	69	F
		4200	2,1	230	200	-220	72	
		5000	2,6	260	170	-190	77	
SKV-ND-150-3-846 ¹⁾ Kurve 2		3000	2,2	160	410	-320	66	E
		3600	2,6	190	380	-350	69	G
		4200	3,2	230	350	-390	72	
		5000	3,8	260	320	-380	77	

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

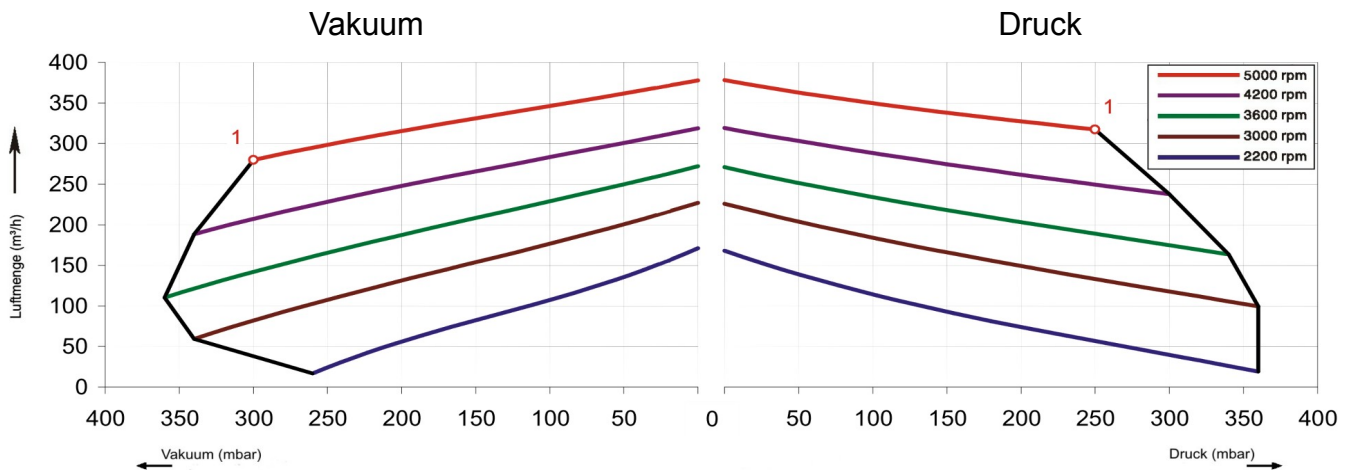


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-ND-230-3-846 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	3,0	230	360	-340	72	F
		3600	3,45	275	340	-360	74	H
		4200	4,3	320	300	-340	78	
		5000	5,0	380	250	-300	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

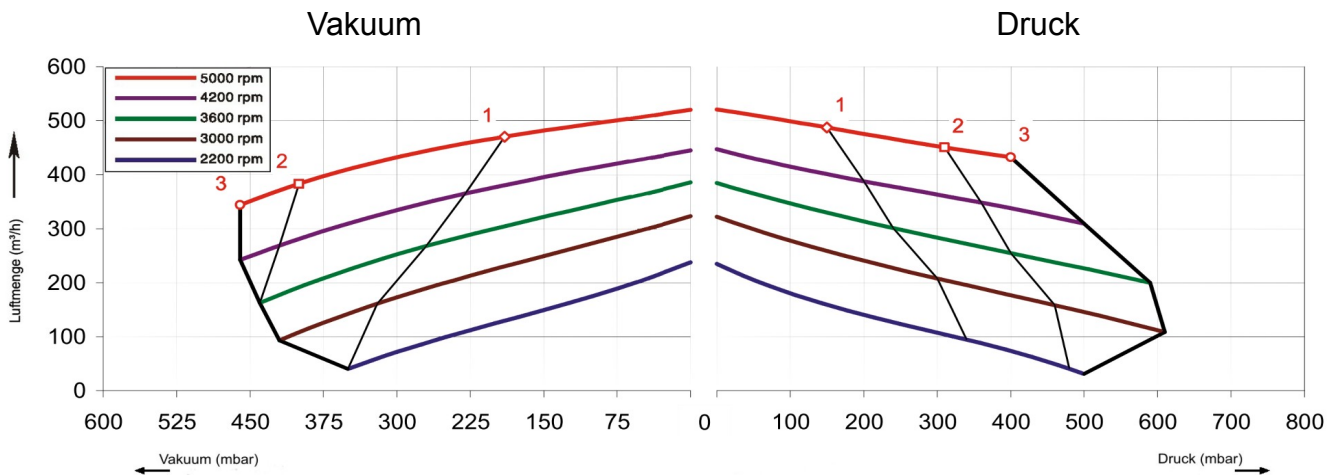


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-ND-320-3-836 Kurve 1		3000	4,0	320	300	-320	73	G
		3600	4,6	380	240	-270	75	
		4200	5,8	440	200	-230	78	
		5000	6,9	530	150	-190	84	
SKV-ND-320-3-846 Kurve 2	2	3000	5,5	320	460	-420	73	H
		3600	6,3	380	400	-440	75	
		4200	7,5	440	360	-420	78	
		5000	9,5	530	310	-400	84	
SKV-ND-320-3-856 Kurve 3		3000	7,5	320	610	-420	73	I
		3600	8,6	380	590	-440	75	
		4200	10,0	440	500	-460	78	
		5000	12,9	530	400	-460	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: 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

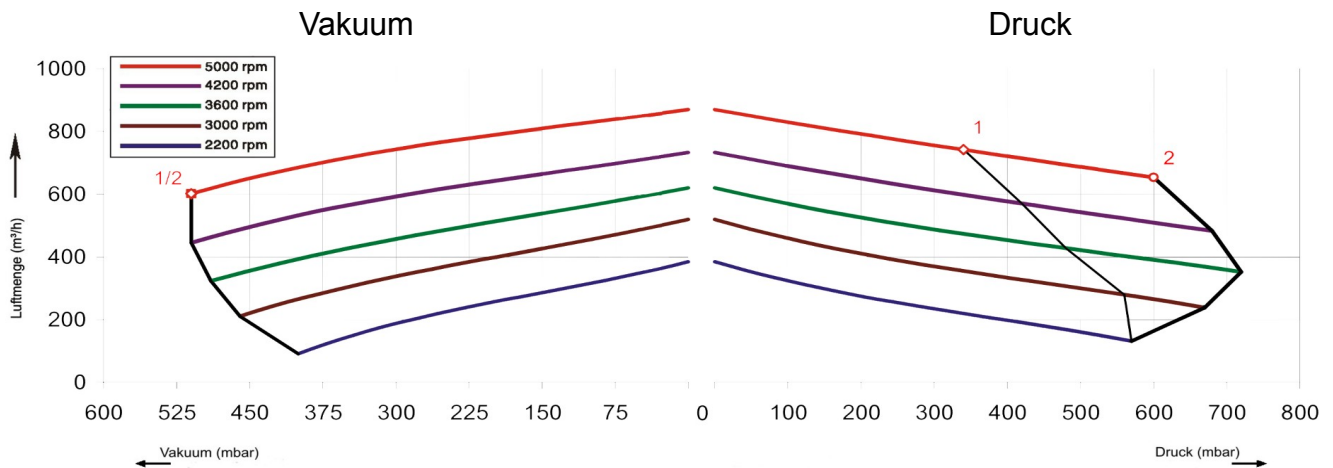


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-ND-520-3-836 Kurve 1	2	3000	11,0	520	560	-460	74	J
		3600	12,6	620	480	-490	78	L
		4200	14,5	730	410	-510	81	
		5000	17,6	860	340	-510	84	
SKV-ND-520-3-846 Kurve 2		3000	15,0	520	670	-460	74	K
		3600	17,3	620	720	-490	78	N
		4200	21,0	730	680	-510	81	
		5000	24,0	860	600	-510	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: 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

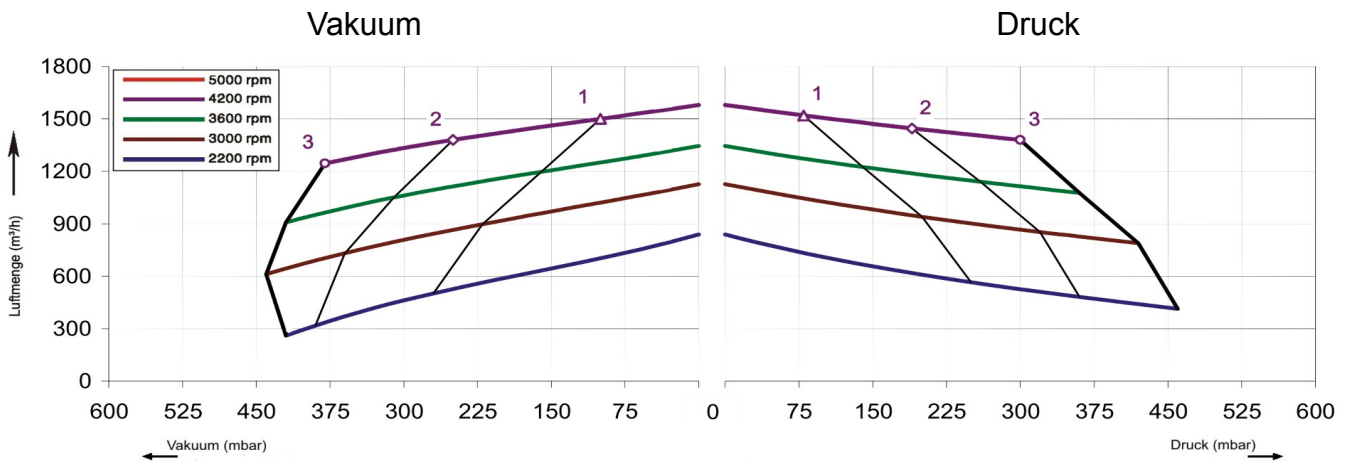


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) 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		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-ND-1110-3-816 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	11,0	1110	200	-220	74	J
		3600	12,6	1310	140	-160	84	L
		4200	15,4	1600	80	-100	87	
SKV-ND-1110-3-826 Kurve 2		3000	15,0	1110	320	-360	74	K
		3600	17,3	1310	260	-310	84	N
		4200	21,0	1600	190	-250	87	
SKV-ND-1110-3-836 Kurve 3		3000	18,5	1110	420	-440	74	L
		3600	21,3	1310	360	-420	84	
		4200	25,9	1600	300	-380	87	O

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	120120	-M1						
F	3,0 kW	7,5	5,0	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