



Seitenkanalverdichter
Drehschieberpumpen

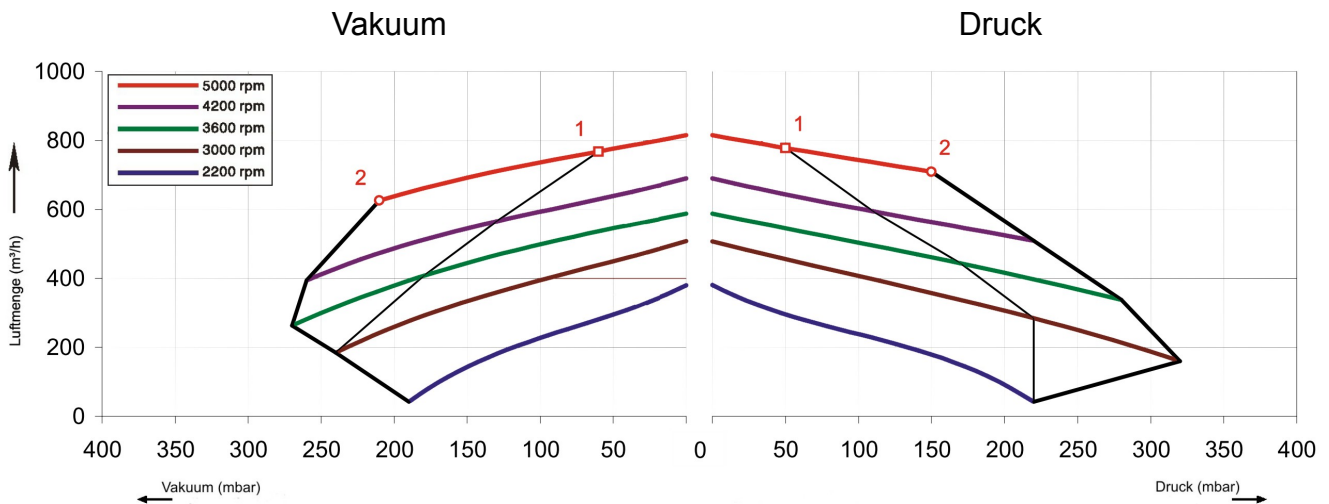


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-NDF-500-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 4)
		min ⁻¹		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-NDF-500-3-846 Kurve 1	2-flutig	3000	5,5	500	220	-240		H
		3600	6,3	595	170	-180		J
		4200	7,5	680	110	-130		
		5000	9,5	810	50	-60		
SKV-NDF-500-3-856 ¹⁾ Kurve 2		3000	7,5	500	320	-240		I
		3600	8,6	595	280	-270		K
		4200	10,0	680	220	-260		
		5000	12,9	810	150	-210		

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: 10/2020; 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

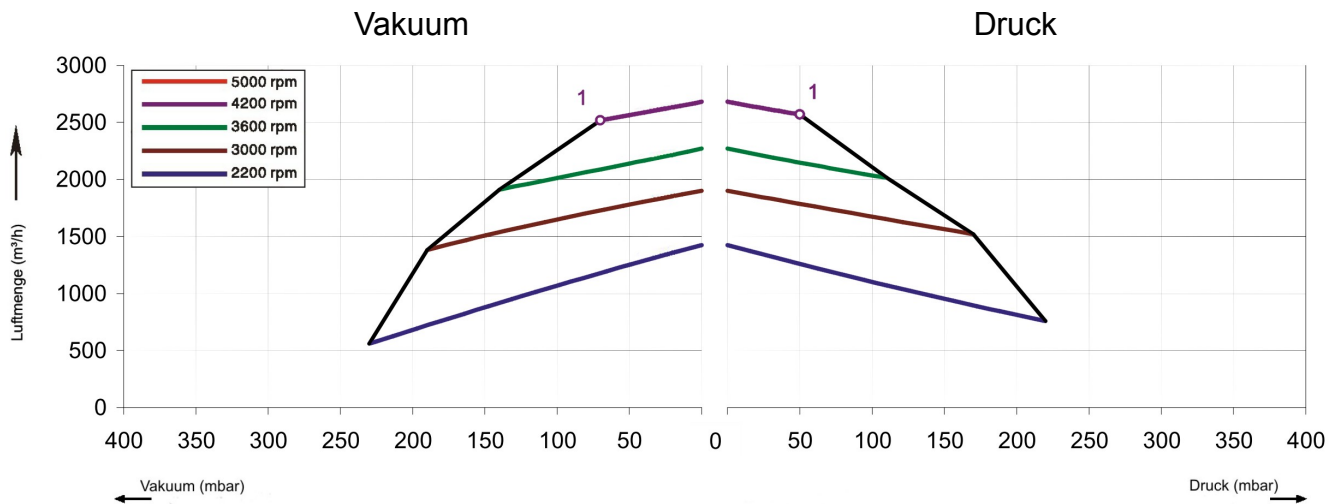


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-NDF-1940-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 4)
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		
SKV-NDF-1940-3-836 Kurve 1	2-flutig	3000	18,5	1940	170	-190	75	L
		3600	21,3	2310	110	-140	84	N
		4200	25,9	2680	50	-70	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: 10/2020; 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

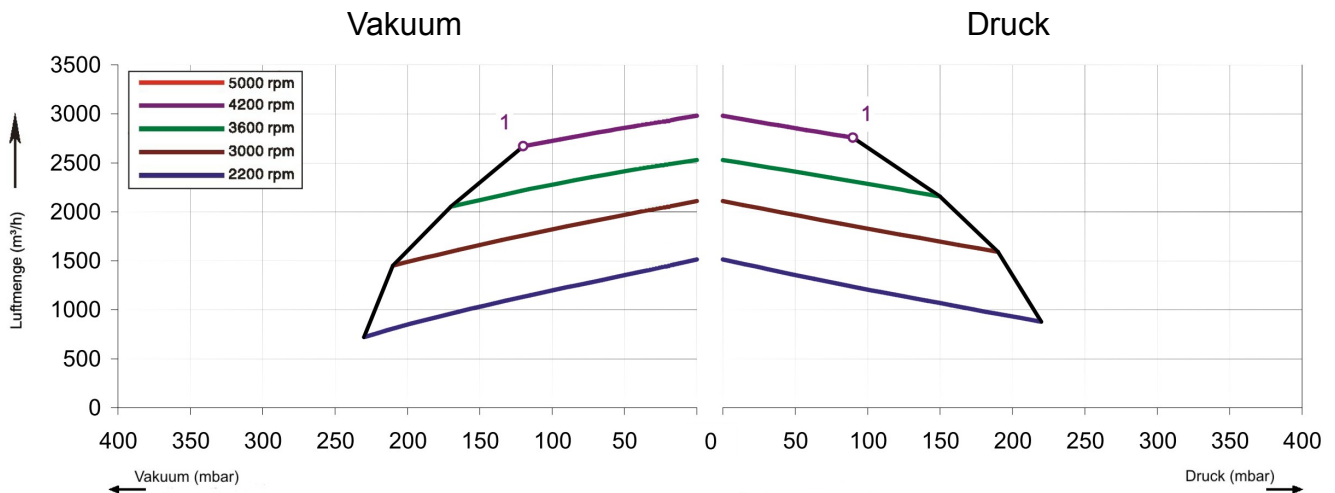


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Seitenkanalverdichter (IE2) mit Frequenzumrichter
side channel blowers with frequency converter

SKV-NDF-2050-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 4)
		min ⁻¹		m ³ /h	mbar	mbar		
SKV-NDF- 2050-3-836 Kurve 1	2-flutig	3000	18,5	2050	190	-210	75	L
		3600	21,3	2460	150	-170	84	N
		4200	25,9	2870	90	-120	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: 10/2020; 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: 10/2020; 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