



Seitenkanalverdichter
Drehschieberpumpen

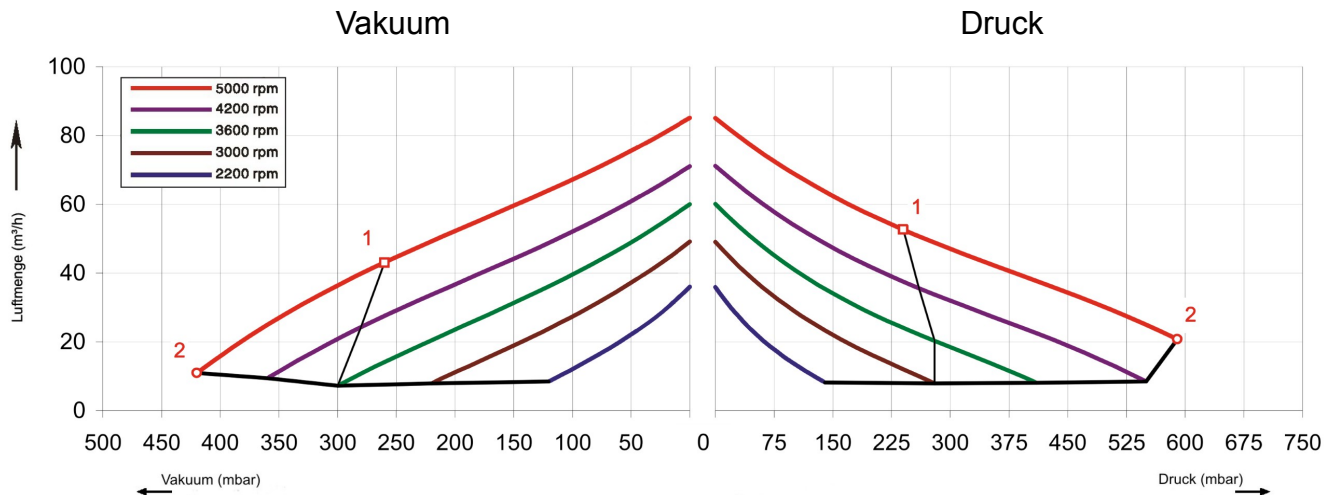


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HS-47 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HS-47-3-816 ¹⁾ Kurve 1	1	3000	0,6	47	280	220	57	16	B
		3600	0,63	60	280	300	62		C
		5000	0,95	85	240	260	74		
SKV-HS-47-3-856 ¹⁾ Kurve 2		3000	1,5	47	280	220	57	20	D
		3600	1,75	60	410	300	62		F
		5000	2,6	85	590	420	74		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

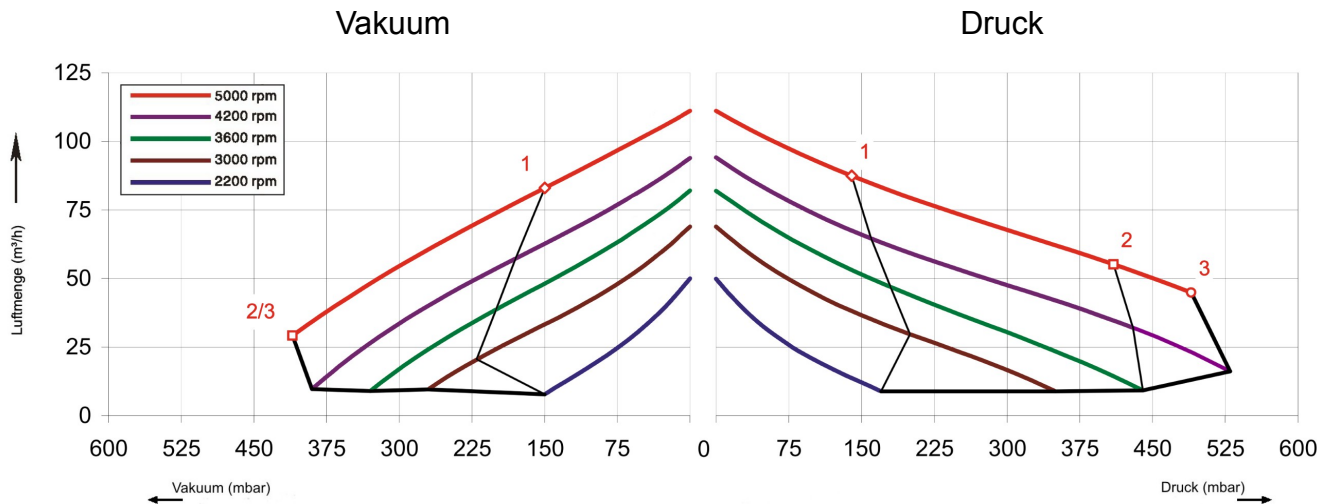


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HS-66 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HS-66-3-816 ¹⁾ Kurve 1	1	3000	0,6	66	220	-230	57	17	B
		3600	0,63	82	180	-200	62		C
		5000	0,95	110	140	-150	76		
SKV-HS-66-3-846 ¹⁾ Kurve 2		3000	1,1	66	350	-270	57	21	C
		3600	1,3	82	440	-330	62		E
		5000	1,9	110	410	-410	76		
SKV-HS-66-3-856 ¹⁾ Kurve 3		3000	1,5	66	350	-270	57	26	D
		3600	1,75	82	440	-330	62		F
		5000	2,6	110	490	-410	76		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

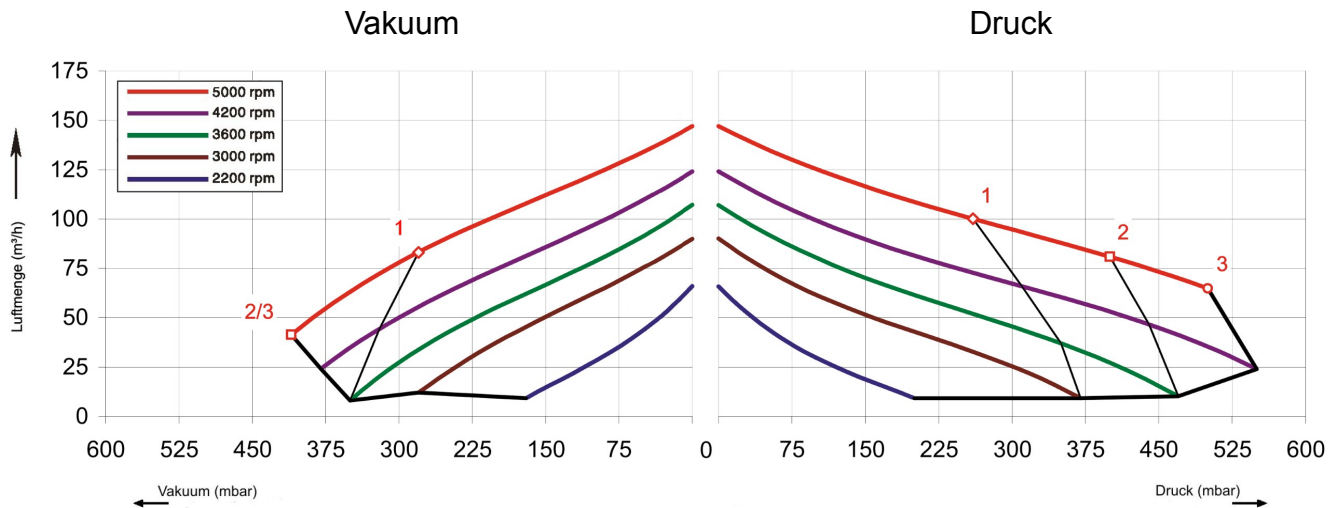


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HS-87 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HS-87-3-816 ¹⁾ Kurve 1	1	3000	1,1	87	370	-280	58	22	C
		3600	1,3	108	350	-350	62		E
		5000	1,9	148	260	-280	77		
SKV-HS-87-3-826 ¹⁾ Kurve 2		3000	1,5	87	370	-280			D
		3600	1,75	108	470	-350			F
		5000	2,6	148	400	-410			
SKV-HS-87-3-836 ¹⁾ Kurve 3		3000	2,2	87	370	-280	58	30	E
		3600	2,55	108	470	-350	62		G
		5000	3,8	148	500	-410	77		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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



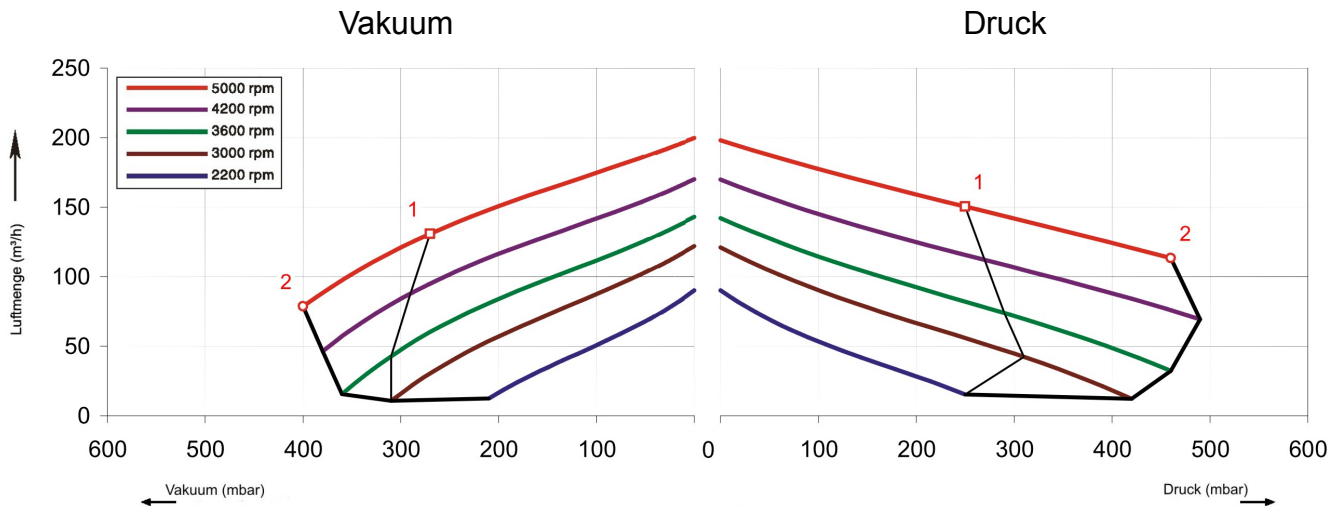
SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HS-120 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HS-120-3-816 Kurve 1	1	3000	1,5	120	310	310	64	29	D
		3600	1,75	145	290	310	68		F
		5000	2,6	200	250	270	78		
SKV-HS-120-3-826 Kurve 2		3000	2,2	120	420	310	64	31	E
		3600	2,55	145	460	360	68		
		5000	3,8	200	460	400	78		G

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

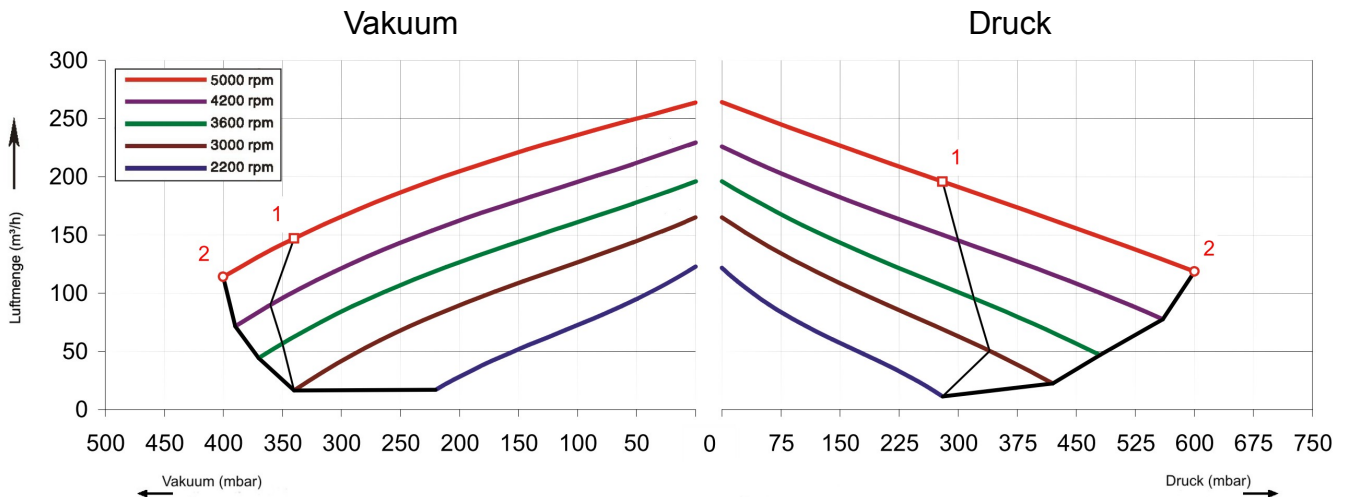


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HS-165 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3-étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HS-165-3-816 Kurve 1	1	3000	2,2	165	350	340	65	34	E
		3600	2,55	195	320	350	71		G
		5000	3,8	265	280	340	77		
SKV-HS-165-3-846 ¹⁾ Kurve 2	2	3000	4,0	165	420	340		46	G
		3600	4,55	195	480	370			I
		5000	6,9	265	600	400			

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

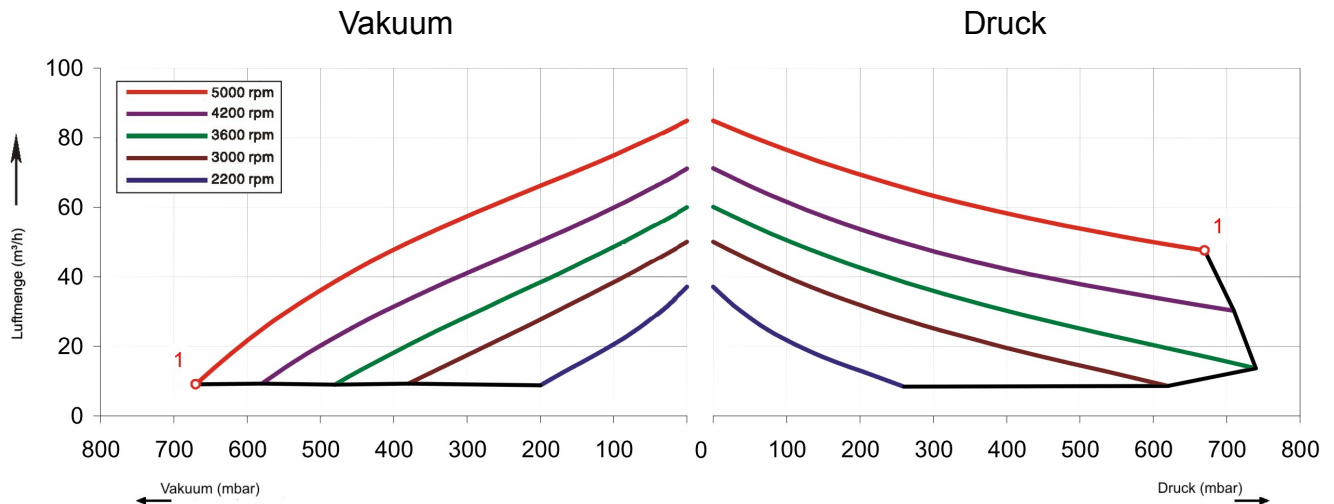


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HD-47 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3-étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HD-47-3-856 Kurve 1	2	3000	1,5	47	620	380	58	29	D
		3600	1,75	60	740	480	62		F
		5000	2,6	84	670	670	74		

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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



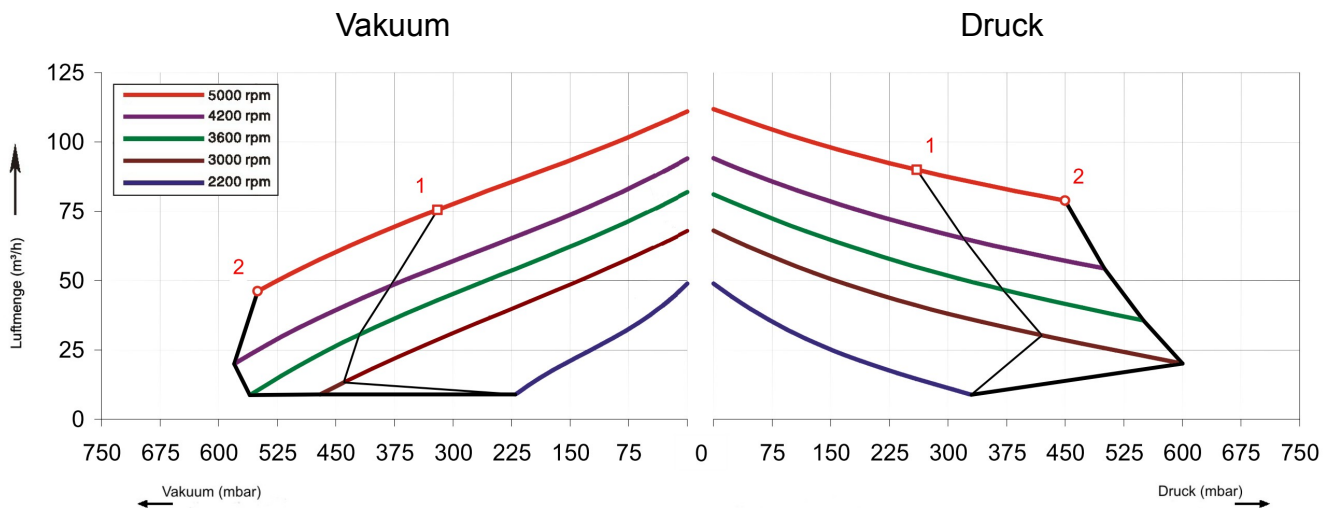
SKV-tec

Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HD-65 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HD-65-3-846 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	1,1	65	420	440	59	25	C
		3600	1,27	83	370	420	63		E
		5000	1,9	112	260	320	76		
SKV-HD-65-3-856 Kurve 2		3000	1,5	65	600	470	59	31	D
		3600	1,75	83	550	560	63		F
		5000	2,6	112	450	550	76		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

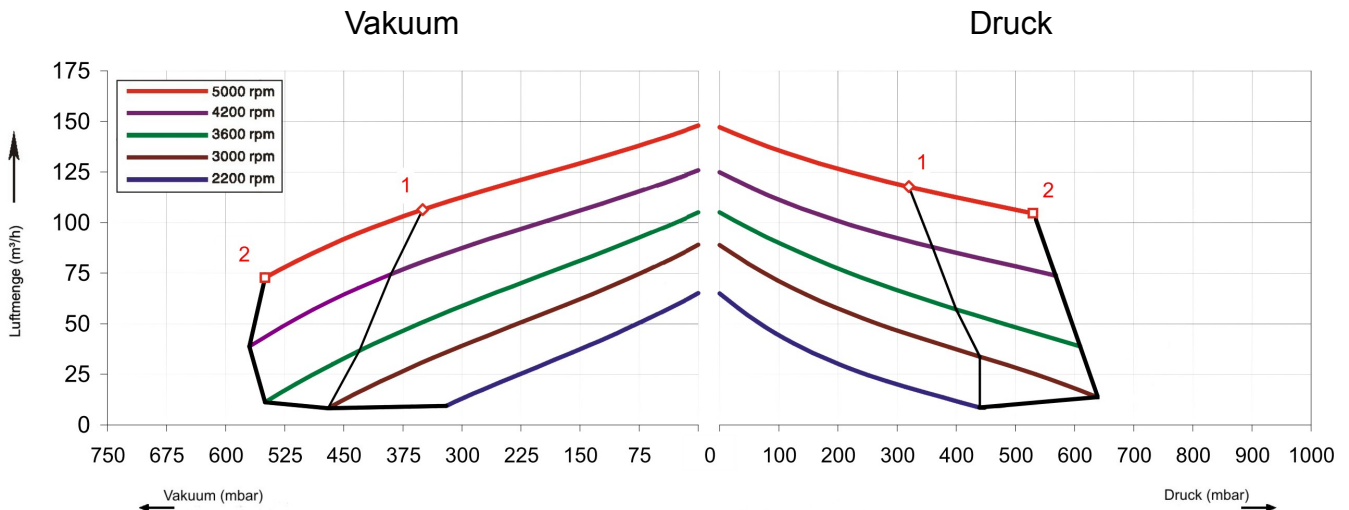


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HD-87 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HD-87-3-826 Kurve 1	2	3000	1,5	87	440	470	61	32	D
		3600	1,75	105	400	430	66		F
		5000	2,6	147	320	350	79		
SKV-HD-87-3-836 Kurve 2		3000	2,2	87	640	470		35	E
		3600	2,55	105	610	550			G
		5000	3,8	147	530	550			

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

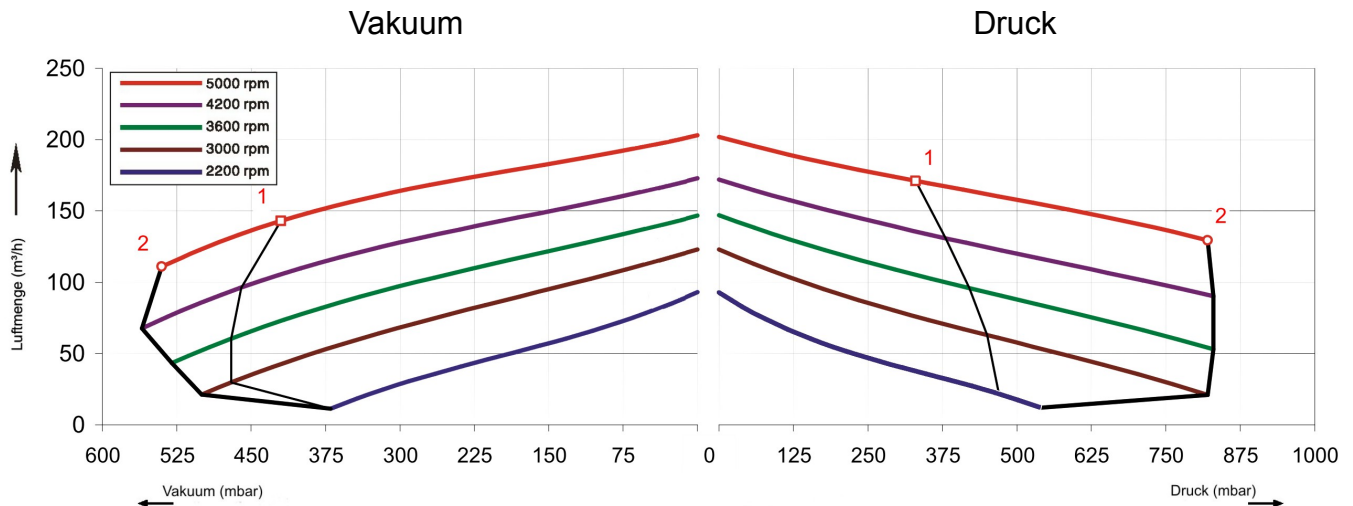


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HD-120 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HD-120-3-826 Kurve 1	2	3000	2,2	120	450	470	64	40	E
		3600	2,55	145	420	470	70		G
		5000	3,8	205	330	420	78		
SKV-HD-120-3-876 ¹⁾ Kurve 2		3000	4,0	120	820	500	64	52	G
		3600	4,55	145	830	530	71		I
		5000	6,9	205	820	540	78		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

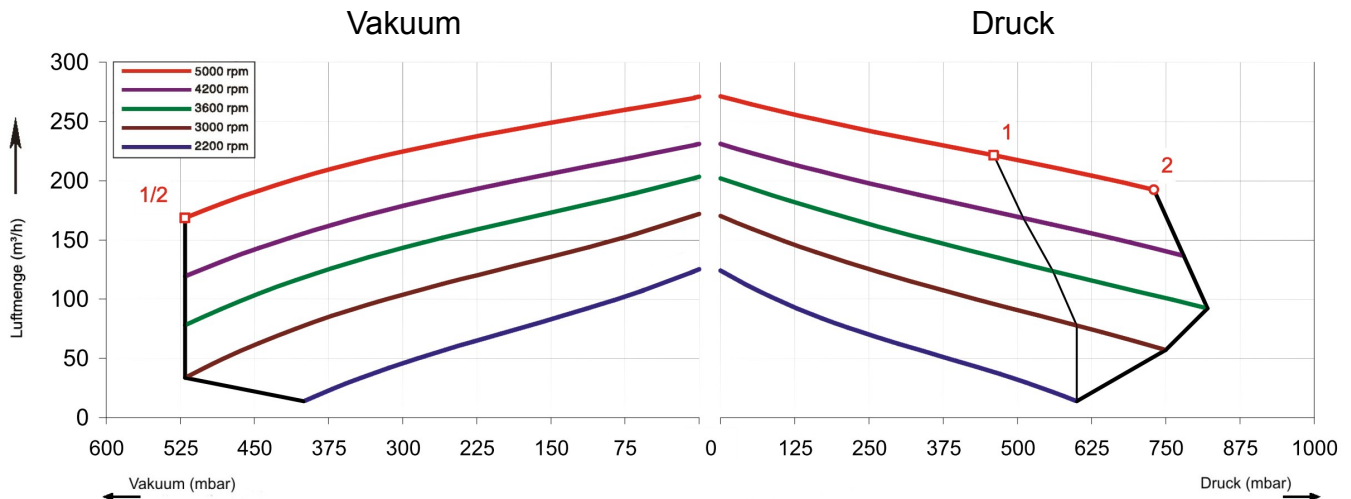


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HD-165 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HD-165-3-846 ¹⁾ Kurve 1	2	3000	4,0	165	600	-520	67	58	G
		3600	4,55	205	560	-520	71		I
		5000	6,9	270	460	-520	80		
SKV-HD-165-3-856 ¹⁾ Kurve 2		3000	5,5	165	750	-520		78	H
		3600	6,3	205	820	-520			J
		5000	9,5	270	730	-520			

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

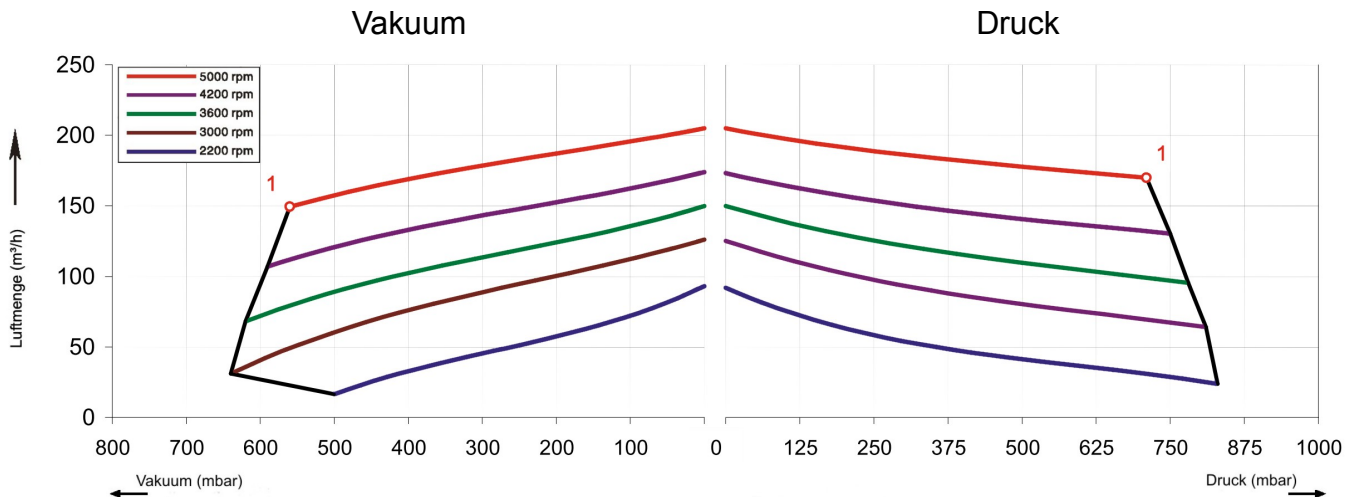


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HT-120 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weight Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HT-120-3-876 ¹⁾ Kurve 1	3	3000	4,0	120	810	-640	67	62	G
		3600	4,55	150	780	-620	73		I
		5000	6,9	205	710	-560	78		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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

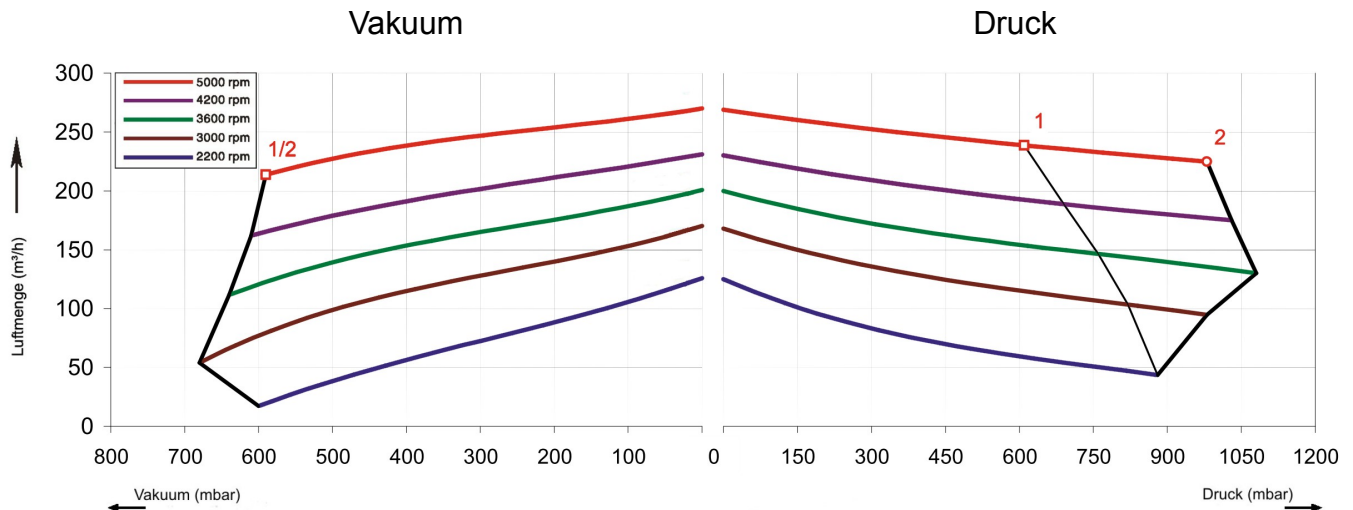


SKV-tec
Höchste Qualität zu fairen Preisen



Hochdruck-Seitenkanalverdichter im Frequenzumrichterbetrieb
High pressure side channel blowers with frequency converter

SKV-HT-170 (IE2)



Technische Daten – Technical data – Spécifications techniques:

Modell Model Modèle	1- / 2- / 3-stufig 1- / 2- / 3-stage 1- / 2- / 3- étage	Drehzahl rated speed	kW	Max. Luftmenge Max. air Flow Débit max.	Druckbetrieb Compression	Saugbetrieb Vacuum Vide	dB(A)	Gewicht Weigght Poids	FU Typ
		min ⁻¹		m³/h	mbar	mbar		kg	
SKV-HT-170-3-856 ¹⁾ Kurve 1	3	3000	5,5	170	820	-680		88	H
		3600	6,3	200	760	-640			J
		5000	9,5	270	610	-590			
SKV-HT-170-3-866 ¹⁾ Kurve 2		3000	7,5	170	980	-680	72	94	I
		3600	8,6	200	1080	-640	76		K
		5000	12,9	270	980	-590	80		

¹⁾ Modelle nicht standardmäßig auf Lager, aber bestellbar

Die angegebenen Leistungskurven sind gültig für eine Ansaugtemperatur von 15°C und einem Umgebungsdruck von 1013 mbar (mit einer Toleranz von ±10%). Die maximale Druckdifferenz ist gültig bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25°C.
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1013 mbar (with a tolerance of ±10%). The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperature of 25°C.

Stand: 07/2021; 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: 07/2021; 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