

SV 130/1 – SV 1100/1

Side channel blowers
• single stage and air-cooled

Seitenkanal-Verdichter
• einstufig und luftgekühlt

Soufflantes à canal latéral
• mono-étagées et refroidies par air

Soffianti a canale laterale
• monostadio e raffreddate ad aria

Compresores de canal lateral
• una etapa y refrigerado por aire



		m ³ /h ¹⁾									
mbar	abs. →	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	m ³ /h	@ max.
	rel. →	0	+50	+100	+150	+200	+250	+300	+350		mbar rel.
		Hz									
SV 130/1	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
SV 200/1	50	180	138	106	80	52				37	+225
	60	230	182	149	122	97				86	+220
SV 201/1	50	190	158	132	109	91				87	+210
	60	230	199	173	150	129				129	+200
SV 300/1	50	335	300	264	231	199	168	137	107	95	+370
	60	405	371	337	304	275	256	217	185	185	+350
SV 400/1	50	440	382	334	292	253	214			214	+250
	60	500	458	417	372	337				307	+240
SV 500/1	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
SV 700/1	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
SV 1100/1	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación									

	M ²⁾				db(A) ³⁾	kg ⁴⁾	Length ⁴⁾ Länge ⁴⁾ Longueur ⁴⁾ Lunghezza ⁴⁾ Largo ⁴⁾ mm	Width Breite Largeur Larghezza Ancho mm	Height Höhe Hauteur Altezza Alto mm	Connection Anschluss Raccord Raccordo Conexion		
	kW (3~)		kW (1~)									
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz								
SV 130/1	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 200/1	1.5	1.8	IE2	1.1	1.3	64.6	68.2	26.5 - 28.5	411 - 431	306	357	2"
SV 201/1	1.5	1.8	IE2	1.1	1.3	65	68	26.5 - 28.5	411 - 431	306	357	2"
SV 300/1	4.0 ⁵⁾	4.8 ⁵⁾	IE2	2.0	-	66.9 - 72.8 ⁴⁾	68.9 - 73.4 ⁴⁾	37 - 45	439 - 509	370	426	2 1/2"
SV 400/1	4.0 ⁵⁾	4.8 ⁵⁾	IE2	-	-	71.6	74.2	44 - 49.5	472 - 500	390	454	3"
SV 500/1	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 700/1	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 1100/1	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											

1) Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±10%

2) Motor voltages upon request (also refer to pump data sheet)

3) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

4) Motor-dependent

5) Smaller motor outputs for lower pressures are also available. (refer to pump data sheet)

Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Motorspannungen auf Anfrage (siehe auch Pumpendatenblatt)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

Motorenabhängig

Es sind auch kleinere Motorleistungen für geringere Drücke lieferbar. (siehe Pumpendatenblatt)

Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensions de moteur sur demande (voir aussi la fiche technique de la pompe)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

Dépend du moteur

Des moteurs de puissance inférieure pour les pressions plus faibles sont également disponibles. (voir la fiche technique de la pompe)

Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensioni del motore su richiesta (vedere anche la scheda tecnica della pompa)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati

A seconda del tipo di motore

Riguardo al motore sono disponibili anche potenze inferiori per pressioni più basse. (vedere la scheda tecnica della pompa)

Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensiones de motor a petición (véase también la ficha de datos de la bomba)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados

Dependiente del motor

También se pueden suministrar motores con menor potencia para presiones más pequeñas. (véase la ficha de datos de la bomba)

SV 1.50/3 • SV 5. ... /1 • SV 8. ... /1-01

Side channel blowers
• single stage and air-cooled

Seitenkanal-Verdichter
• einstufig und luftgekühlt

Soufflantes à canal latéral
• mono-étagées et refroidies par air

Soffianti a canale laterale
• monostadio e raffreddate ad aria

Compresores de canal lateral
• una etapa y refrigerado por aire



mbar	abs. → rel. →	m³/h ¹⁾										m³/h	@ max. mbar rel.
		1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400			
		0	+50	+100	+150	+200	+250	+300	+350	+400			
	Hz												
SV 1.50/3	50	41	22	3								3	+100
	60	48	30	8								8	+100
SV 5.90/1	50	76	48									22	+95
	60	87	61									50	+70
SV 8.130/1-01	50	120	91	69	50	31	12					12	+250
	60	145	121	99	80	62	42					42	+250
SV 8.160/1-01	50	145	109	80	54	28						15	+225
	60	170	141	116	90	65						54	+225
SV 5.490/1	50	472	432	395	362	330	297	265	236	210		204	+410
	60	585	535	500	468	435	405	375	345			330	+370
SV 5.690/1	50	720	664	610	561	515	466	420	379	340		333	+410
	60	895	837	785	737	688	642	596	561			520	+395
SV 5.1050/1	50	1080	990	900	810	720	630	540	450			425	+365
	60	1255	1183	1105	1028	950	873					870	+255

	M ²⁾								Length ⁴⁾ Länge ⁴⁾ Longueur ⁴⁾ Lunghezza ⁴⁾ Largo ⁴⁾ mm	Width Breite Largeur Larghezza Ancho mm	Height Höhe Hauteur Altezza Alto mm	Connection Anschluss Raccordo Raccordo Conexion
	kW (3~)		kW (1~)		dB(A) ^{3,4)}		kg ⁴⁾					
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
SV 1.50/3	0.18	0.21	0.15	-	62	63	8	225	220	234.5	1"	
SV 5.90/1	0.37	0.44	0.37	0.44	63	64	13	262	232	325	1 1/4"	
SV 8.130/1-01	1.25 ⁵⁾	1.5 ⁵⁾	1.1 ⁵⁾	1.3 ⁵⁾	68	72	24	431	300	322	1 1/2"	
SV 8.160/1-01	1.5 ⁵⁾	1.8 ⁵⁾	1.1 ^{5,7)}	1.3 ^{5,7)}	74	76	24	439	300	322	1 1/2"	
SV 5.490/1	7.5 ⁵⁾	9.0 ⁵⁾	IE3	-	71 - 76	75 - 80	≈73 - 101	530.5	497	≈573	3"	
SV 5.690/1	11.0 ⁵⁾	13.2 ⁵⁾	IE3	-	72 - 74	75 - 76	≈89 - 165	563.5	497	≈682	4"	
SV 5.1050/1	15.0 ⁵⁾	18.0 ⁵⁾	IE3	-	74 - 78	76 - 80	≈113 - 173	563.5	497	≈776	4"	

- Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 - Motor voltages upon request (also refer to pump data sheet)
 - DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped
 - Motor-dependent
 - Smaller motor outputs for lower pressures are also available. (refer to pump data sheet)
 - | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +190 mbar 50 Hz</p> <p>② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +140/+120 mbar 50/60 Hz</p> |
|--|--|--|--|--|--|
 - max. +180/+170 mbar 50/60 Hz
- Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 Motorspannungen auf Anfrage (siehe auch Pumpendatenblatt)
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet
 Motorenabhängig
 Es sind auch kleinere Motorleistungen für geringere Drücke lieferbar. (siehe Pumpendatenblatt)
 ① 1 = 2.0 kW 50 Hz
 ② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
 max. +180/+170 mbar 50/60 Hz
- Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 Tensions de moteur sur demande (voir aussi la fiche technique de la pompe)
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
 Dépend du moteur
 Des moteurs de puissance inférieure pour les pressions plus faibles sont également disponibles. (voir la fiche technique de la pompe)
 ① 1 = 2.0 kW 50 Hz
 ② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
 → max. +140/+120 mbar 50/60 Hz
 max. +180/+170 mbar 50/60 Hz
- Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 Tensioni del motore su richiesta (vedere anche la scheda tecnica della pompa)
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati
 A seconda del tipo di motore
 Riguardo al motore sono disponibili anche potenze inferiori per pressioni più basse. (vedere la scheda tecnica della pompa)
 ① 1 = 2.0 kW 50 Hz
 ② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
 → max. +140/+120 mbar 50/60 Hz
 max. +180/+170 mbar 50/60 Hz
- Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 Tensiones de motor a petición (véase también la ficha de datos de la bomba)
 Dependiente del motor
 También se pueden suministrar motores con menor potencia para presiones más pequeñas. (véase la ficha de datos de la bomba)
 ① 1 = 2.0 kW 50 Hz
 ② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
 → max. +140/+120 mbar 50/60 Hz
 max. +180/+170 mbar 50/60 Hz

VARIAIR SV ... /1 • VASF 1. ... /1

Side channel blowers

- single stage and air-cooled
- with VARIAIR Frequency inverter

Seitenkanal-Verdichter

- einstufig und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumrichter

Soufflantes à canal latéral

- mono-étagées et refroidies par air
- avec VARIAIR convertisseur de fréquence

Soffianti a canale laterale

- monostadio e raffreddate ad aria
- con VARIAIR convertitore di frequenza (inverter)

Compresores de canal lateral

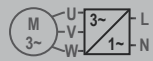
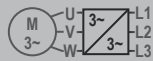
- una etapa y refrigerado por aire
- con VARIAIR variador de frecuencia

VARIAIR
UNIT

VARIAIR
SPEED FLOW



mbar	abs. → rel. →	m³/h ¹⁾							m³/h	@ max. mbar rel.
		1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300		
		0	+50	+100	+150	+200	+250	+300		
	Hz max.									
SV 130/1	100	<i>in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación</i>								
SV 201/1	100	350	335	314	293	273	222	137	40	+340
SV 300/1	100	640	613	585	558	530	393	257	119	+355
SV 400/1	100	865	818	785	752	720	641	522	215	+380
SV 500/1	100	<i>in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación</i>								
SV 8.130/1-401	100	235	212	195	180	165	153	141	127	+350
VASF 1.50/1	400	47	42	37	33	22			5	+231
VASF 1.80/1	300	75	68	60	54	48	44		43	+260
VASF 1.120/1	200	114	98	87	75	65	50		44	+275



				db(A) ²⁾	kg	Length Länge Longueur Lunghezza Largo mm	Width Breite Largeur Larghezza Ancho mm	Height Höhe Hauteur Altezza Alto mm	Connection Anschluss Raccord Raccordo Conexion	
SV 130/1	<i>in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación</i>									
SV 201/1	4.0 kW • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz			-	77.7	32	428	306	407	2"
SV 300/1	7.5 kW • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz			-	74.5	49.5	511.5	370	499	2 1/2"
SV 400/1	11-22 kW ³⁾ • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz			-	77.7	75	572	390	590	3"
SV 500/1	<i>in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación</i>									
SV 8.130/1-401	4.0 kW • 400/480 V ±10% • 50/60 Hz			-	75	31.5	434	300	≈442	2"
VASF 1.50/1	-			0.5 kW • 100-240 V ±10% • 50/60 Hz	63	7	422	115	218	1"
VASF 1.80/1	-			1.0 kW • 100-240 V ±10% • 50/60 Hz	63	14	523	144	253	1 1/4"
VASF 1.120/1	-			1.65 kW • 100-240 V ±10% • 50/60 Hz	74	24	660	169	292	1 1/2"

1) Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±10%

2) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

3) With 11.0 kW motor

Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±10%

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

Mit 11.0 kW Motor

Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

Avec moteur de 11.0 kW

Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±10%

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati

Con il motore 11.0 kW

Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados

Con el motor 11.0 kW

SV 130/2 – SV 1100/2

Side channel blowers
• double stage and air-cooled

Seitenkanal-Verdichter
• zweistufig und luftgekühlt

Soufflantes à canal latéral
• double-étagées et refroidies par air

Soffianti a canale laterale
• doppiostadio e raffreddate ad aria

Compresores de canal lateral
• dos etapas y refrigerado por aire



		m ³ /h ¹⁾											
mbar	abs. →	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	m ³ /h	@ max. mbar rel.
	rel. →	0	+50	+100	+150	+200	+250	+300	+350	+400	+450		
		Hz											
SV 130/2	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 200/2	50	90	74	62	52	45	37	30	21	13		11	+410
	60	110	96	83	73	64	56	49	42	35		30	+430
SV 201/2	50	90	83	74	66	59	52	45	39	33		31	+420
	60	110	102	94	87	79	72	66	60	54		54	+400
SV 300/2	50	165	153	139	127	116	105	96	87	79	70	59	+515
	60	200	184	172	161	151	141	132	123	115	107	104	+460
SV 400/2	50	210	191	173	157	143	129	116	104	92	80	68	+500
	60	250	236	220	206	192	179	166	154	143	131	131	+450
SV 500/2	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 700/2	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 1100/2	50	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
	60	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											

	M ²⁾						Length ⁴⁾ Länge ⁴⁾ Longueur ⁴⁾ Lunghezza ⁴⁾ Largo ⁴⁾ mm	Width Breite Largeur Larghezza Ancho mm	Height Höhe Hauteur Altezza Alto mm	Connection Anschluss Raccord Raccordo Conexion		
	kW (3~)		kW (1~)		db(A) ³⁾						kg ⁴⁾	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
SV 130/2	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 200/2	1.5	1.8	IE2	1.1	1.3	64.5	67.6	27 - 29	411 - 431	306	357	2"
SV 201/2	1.5	1.8	IE2	1.1	1.3	66.9	70	26.5 - 28.5	411 - 431	306	357	2"
SV 300/2	3.0 ⁵⁾	3.6 ⁵⁾	IE2	2.0	-	71.7	74.5	37 - 40	439 - 494	370	426	2 1/2"
SV 400/2	4.0 ⁵⁾	4.8 ⁵⁾	IE2	-	-	71.1	73	45 - 49.5	472 - 500	390	454	3"
SV 500/2	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 700/2	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											
SV 1100/2	in preparation • in Vorbereitung • en préparation • in preparazione • preparación											

1) Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±10%

2) Motor voltages upon request (also refer to pump data sheet)

3) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

4) Motor-dependent

5) Smaller motor outputs for lower pressures are also available. (refer to pump data sheet)

Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Motorspannungen auf Anfrage (siehe auch Pumpendatenblatt)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

Motorenabhängig

Es sind auch kleinere Motorleistungen für geringere Drücke lieferbar. (siehe Pumpendatenblatt)

Référence (atmosphère) / Variation possible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensions de moteur sur demande (voir aussi la fiche technique de la pompe)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

Dépend du moteur

Des moteurs de puissance inférieure pour les pressions plus faibles sont également disponibles. (voir la fiche technique de la pompe)

Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensioni del motore su richiesta (vedere anche la scheda tecnica della pompa)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati

A seconda del tipo di motore

Riguardo al motore sono disponibili anche potenze inferiori per pressioni più basse. (vedere la scheda tecnica della pompa)

Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±10%

Tensiones de motor a petición (véase también la ficha de datos de la bomba)

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados

Dependiente del motor

También se pueden suministrar motores con menor potencia para presiones más pequeñas. (véase la ficha de datos de la bomba)

SV 5. ... /2 • SV 8. ... /2-01

Side channel blowers
• double stage and air-cooled

Seitenkanal-Verdichter
• zweistufig und luftgekühlt

Soufflantes à canal latéral
• double-étagées et refroidies par air

Soffianti a canale laterale
• doppiostadio e raffreddate ad aria

Compresores de canal lateral
• dos etapas y refrigerado por aire



mbar	abs. → rel. →	m³/h ¹⁾												m³/h	@ max. mbar rel.	
		1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550			
	Hz															
SV 5.90/2	50	42	32	23	15	8									2	+240
	60	50	41	33	24	15									11	+225
SV 8.130/2-01	50	65	54	44	36	29	24	18	13	7					5	+425
	60	75	68	58	50	44	38	32	27	23					23	+400
SV 8.160/2-01	50	75	64	52	43	34	27	21	14	8					8	+400
	60	95	83	70	61	53	46	39							37	+315
SV 8.400/2-501	50	220	210	199	189	180	173	166	159	152	146	140	135		122	+660
	60	260	252	242	234	226	218	211	204	197	190	182	176		168	+610
SV 5.690/2-500	50	375	350	325	311	297	283	269	255	241	227	213			213	+500
	60	435	414	393	379	366	352	338	324	311	297				297	+450

	kW (3~)		kW (1~)		db(A) ³⁾		kg ⁴⁾	Length ⁴⁾ Länge ⁴⁾ Longueur ⁴⁾ Lunghezza ⁴⁾ Largo ⁴⁾ mm	Width Breite Largeur Larghezza Ancho mm	Height Höhe Hauteur Altezza Alto mm	Connection Anschluss Raccordo Raccordo Conexion
	M ²⁾										
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					
SV 5.90/2	0.37	0.44	0.37	0.44	62	64	13	265	245	302	1 ¼"
SV 8.130/2-01	1.25 ⁵⁾	1.5 ⁵⁾	1.1 ⁵⁾	1.3 ⁵⁾	65	69	24.5	431	329	322	1 ½"
SV 8.160/2-01	1.5 ⁵⁾	1.8 ⁵⁾	1.1 ^{5,7)}	1.3 ^{5,7)}	71	73	24.5	439	329	322	1 ½"
SV 8.400/2-501	5.5 ⁵⁾	6.6 ⁵⁾	-	-	71.4	76.2	79.5	543	495	522	3"
SV 5.690/2-500	7.5 ⁵⁾	9.0 ⁵⁾	IE3	-	74	76	≈110	568.5	497	≈700	4"

- Reference (atmosphere) / Allowable tolerance: 1000 mbar, 20°C / ±10%
 - Motor voltages upon request (also refer to pump data sheet)
 - DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1m, at medium load, both connection sides piped
 - Motor-dependent
 - Smaller motor outputs for lower pressures are also available. (refer to pump data sheet)
 - | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> | <p>① 1 = 2.0 kW 50 Hz
→ max. +400 mbar 50 Hz
② 2 = 1.5/1.8 kW 50/60 Hz
→ max. +295/+285 mbar 50/60 Hz</p> |
|---|---|---|---|---|---|
 - max. +350/+315 mbar 50/60 Hz
- Bezugsdaten (Atmosphäre) / Mögliche Abweichung: 1000 mbar, 20°C / ±10%
- Motorspannungen auf Anfrage (siehe auch Pumpendatenblatt)
- Motorenabhängig
- Es sind auch kleinere Motorleistungen für geringere Drücke lieferbar. (siehe Pumpendatenblatt)
- Des moteurs de puissance inférieure pour les pressions plus faibles sont également disponibles. (voir la fiche technique de la pompe)
- Des moteurs de puissance inférieure pour les pressions plus faibles sont également disponibles. (voir la fiche technique de la pompe)
- Riferimento (atmosfera) / Variazione possibile: 1000 mbar, 20°C / ±10%
- Tensioni del motore su richiesta (vedere anche la scheda tecnica della pompa)
- DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati
- A seconda del tipo di motore
- Riguardo al motore sono disponibili anche potenze inferiori per pressioni più basse. (vedere la scheda tecnica della pompa)
- Referencia (atmosférica) / Tolerancia posible: 1000 mbar, 20°C / ±10%
- Tensiones de motor a petición (véase también la ficha de datos de la bomba)
- DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados
- Dependiente del motor
- También se pueden suministrar motores con menor potencia para presiones más pequeñas. (véase la ficha de datos de la bomba)

