



IWZ Seitenkanalverdichter

Luftpumpe

Auf einen Blick:

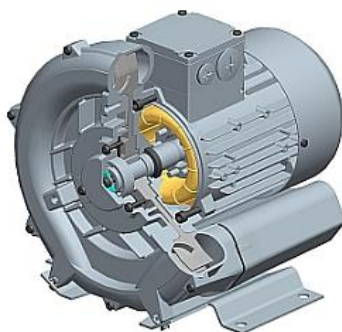
- ✓ einfache Installation
- ✓ geringer Schalldruckpegel
- ✓ vibrationsfreier, dynamisch stabiler Betrieb
- ✓ pulsationsfreier Förderstrom
- ✓ geringer Wartungsaufwand
- ✓ 1-stufig – 2-stufig
- ✓ 1-flutig – 2-flutig
- ✓ mit Motor oder Riemenantrieb
- ✓ von 40m³/h – 2000m³/h



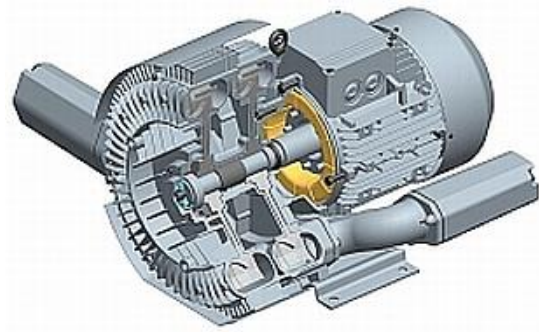
Im Detail:

Im Saugbetrieb decken unsere Seitenkanalverdichter den Bereich zwischen Ventilatoren und Vakuumpumpen ab. Die rotierenden Teile eines Seitenkanalverdichters berühren das Gehäuse nicht. Es gibt also keine Reibung und deshalb ist auch keine Schmierung erforderlich.

Der Einsatz von Seitenkanalverdichtern liegt in Bereichen wie Estrich- oder Mauertrocknung, Belüftung oder Förderung von rieselfähigem Material. Besonders bei Pulver oder Staub zeichnen sich diese Geräte aus, da sie wartungsfrei die benötigten Förderströme liefern.



1-stufiger Seitenkanalverdichter



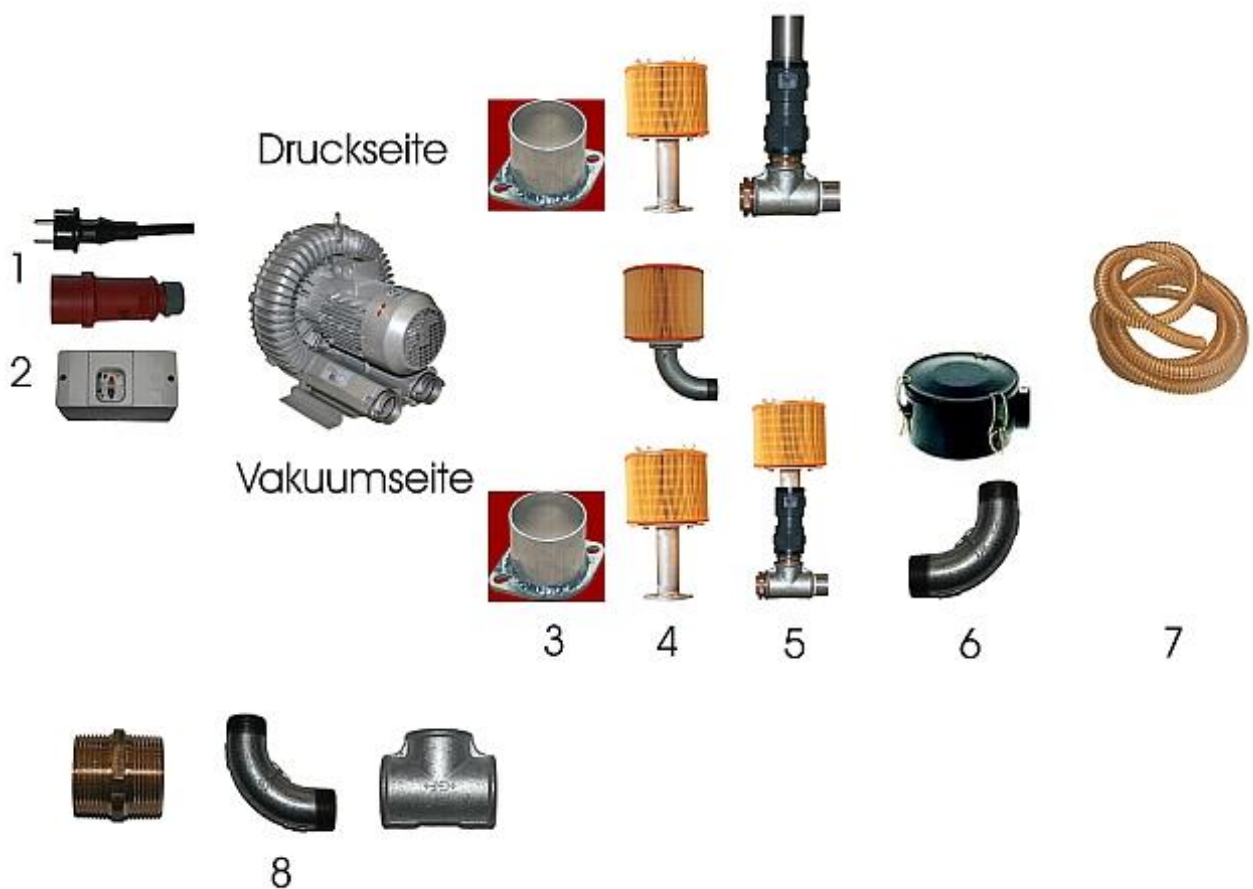
2-stufiger Seitenkanalverdichter





Zubehör:

1. Anschlusskabel (230 V oder 400 V)
2. Motorschutzschalter
3. Schlauchadapter
4. Ansaugfilter gerade / 90° gebogen
5. Überdruck- / Unterdrucksicherheitsventil
6. DurchgangsfILTER
7. PUR-Luftschläuche
8. sonstige Teile (Adapter, Bögen, Muffen, T-Stück)





Übersicht:

	Artikel	Max. Luftstrom [m3 /h]	Motor [kW]	Phase	Druckbetrieb [+mbar]	Vakuumbetrieb [-mbar]
1-stufige Seitenkanalverdichter mit Motor	SKV - NS - 40 - 1 - 101	40	0,2	1	70	-60
	SKV - NS - 40 - 3 - 901	40	0,2	3	70	-60
	SKV - NS - 55 - 1 - 101	55	0,25	1	80	-80
	SKV - NS - 55 - 3 - 906	55	0,25	3	80	-80
	SKV - NS - 80 - 1 - 101	80	0,37	1	110	-100
	SKV - NS - 80 - 1 - 111	80	0,55	1	130	-120
	SKV - NS - 80 - 3 - 916	80	0,4	3	130	-120
	SKV - NS - 95 - 1 - 101	95	0,55	1	130	-120
	SKV - NS - 95 - 3 - 906	95	0,55	3	130	-120
	SKV - NS - 145 - 1 - 111	145	0,8	1	160	-150
	SKV - NS - 145 - 1 - 121	145	1,1	1	190	-170
	SKV - NS - 145 - 3 - 906	145	0,7	3	120	-120
	SKV - NS - 145 - 3 - 916	145	0,85	3	160	-160
	SKV - NS - 145 - 3 - 926	145	1,3	3	200	-170
	SKV - NS - 210 - 1 - 101	210	1,1	1	160	-160
	SKV - NS - 210 - 1 - 111	210	1,5	1	190	-190
	SKV - NS - 210 - 3 - 906	210	0,85	3	100	-110
	SKV - NS - 210 - 3 - 916	210	1,3	3	170	-170
	SKV - NS - 210 - 3 - 926	210	1,6	3	190	-200
	SKV - NS - 210 - 3 - 936	210	2,2	3	270	-220
	SKV - NS - 280 - 3 - 906	280	1,6	3	180	-170
	SKV - NS - 280 - 3 - 916	280	2,2	3	220	-235
	SKV - NS - 280 - 3 - 926	280	3	3	280	-280
	SKV - NS - 318 - 3 - 906	318	1,6	3	150	-160
	SKV - NS - 318 - 3 - 916	318	2,2	3	200	-210
	SKV - NS - 318 - 3 - 926	318	3	3	290	-270
	SKV - NS - 318 - 3 - 937	318	4	3	330	-290
	SKV - NS - 530 - 3 - 907	530	4	3	200	-200
	SKV - NS - 530 - 3 - 916*	530	5,5	3	320	-300
	SKV - NS - 530 - 3 - 917	530	5,5	3	320	-300
	SKV - NS - 530 - 3 - 927	530	7,5	3	380	-320
	SKV - NS - 1050 - 3 - 907	1050	8,5	3	210	-210
	SKV - NS - 1050 - 3 - 917	1050	12,5	3	270	-280
	SKV - NS - 1050 - 3 - 937	1050	18,5	3	460	-340
	SKV - NS - 1370 - 3 - 907	1370	8,5	3	110	-120
	SKV - NS - 1370 - 3 - 917	1370	12,5	3	190	-120
	SKV - NS - 1370 - 3 - 937	1370	18,5	3	320	-310

* Motorwicklung 200-240 V D 345-480 VV





	Artikel	Max. Luftstrom [m ³ /h]	Motor [kW]	Phase	Druckbetrieb [+mbar]	Vakuumbetrieb [-mbar]
2-stufige Seitenkanalverdichter mit Motor	SKV - ND - 88 - 1 - 121	88	0,7	1	220	-190
	SKV - ND - 88 - 3 - 926	88	0,7	3	240	-210
	SKV - ND - 120 - 1 - 131	120	1,1	1	280	-240
	SKV - ND - 120 - 3 - 926	120	0,85	3	230	-200
	SKV - ND - 120 - 3 - 936	120	1,3	3	290	-280
	SKV - ND - 150 - 1 - 131	150	1,5	1	260	-260
	SKV - ND - 150 - 3 - 936	150	1,6	3	310	-320
	SKV - ND - 150 - 3 - 946	150	2,2	3	440	-330
	SKV - ND - 230 - 3 - 946	230	3	3	410	-340
	SKV - ND - 230 - 3 - 957	230	4	3	440	-390
	SKV - ND - 320 - 3 - 916	320	2,2	3	210	-220
	SKV - ND - 320 - 3 - 926	320	3	3	260	-280
	SKV - ND - 320 - 3 - 937	320	4,3	3	380	-360
	SKV - ND - 320 - 3 - 947	320	5,5	3	500	-440
	SKV - ND - 320 - 3 - 957	320	7,5	3	570	-440
	SKV - ND - 520 - 3 - 917	520	5,5	3	240	-240
	SKV - ND - 520 - 3 - 927	520	7,5	3	400	-400
	SKV - ND - 520 - 3 - 937	520	11	3	600	-430
	SKV - ND - 520 - 3 - 947	520	15	3	670	-460
	SKV - ND - 1110 - 3 - 917	1110	12,5	3	270	-300
	SKV - ND - 1110 - 3 - 927	1110	16,5	3	370	-420
	SKV - ND - 1110 - 3 - 937	1110	20	3	500	-400
	SKV - ND - 1110 - 3 - 947	1110	25	3	590	-450

	Artikel	Max. Luftstrom [m ³ /h]	Motor [kW]	Phase	Druckbetrieb [+mbar]	Vakuumbetrieb [-mbar]
2-flutige Seitenkanalverdichter mit Motor	SKV - NDF - 500 - 3 - 937	500	4,3	3	120	-150
	SKV - NDF - 500 - 3 - 947	500	5,5	3	260	-240
	SKV - NDF - 500 - 3 - 957	500	7,5	3	310	-240
	SKV - NDF - 900 - 3 - 927	900	7,5	3	180	-200
	SKV - NDF - 900 - 3 - 937	900	11	3	370	-280
	SKV - NDF - 1940 - 3 - 927	1940	15	3	110	-130
	SKV - NDF - 1940 - 3 - 937	1940	20	3	200	-220
	SKV - NDF - 1940 - 3 - 947	1940	25	3	270	-310
	SKV - NDF - 2050 - 3 - 927	2050	15	3	170	-160
	SKV - NDF - 2050 - 3 - 937	2050	20	3	230	-250
	SKV - NDF - 2050 - 3 - 947	2050	25	3	270	-310

