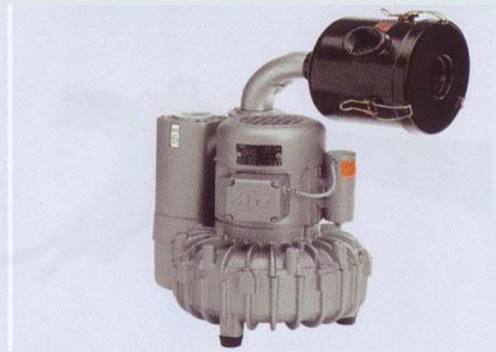
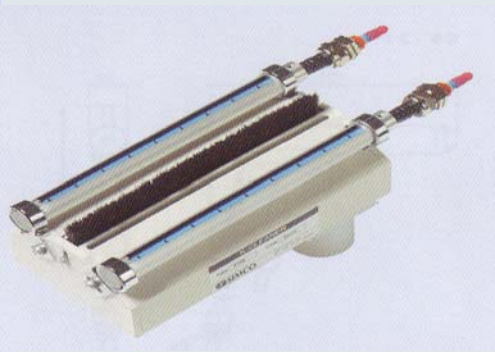


K-REINIGER

Auch bei Siebdruckverfahren bilden statische Aufladung und Staub ein Problem. Die statische Ladung auf den Produkten, die bedruckt werden sollen, wie z.B. Plastikflaschen und ähnliche Plastikbehälter, ziehen Staub an. Dieser Staub gelangt meistens während des Druckvorgangs auf das Sieb und bleibt dort haften. Dies hat zur Folge, daß auf sämtlichen nachfolgenden Druckflächen ein Abdruck des Staubes zu sehen sein wird. Das bedeutet nicht nur eine Qualitätsminderung sondern führt außerdem zu Maschinenstillständen für die Reinigung des Siebes, also zu Zeit- und Materialverlusten. SIMCO hat für dieses Problem eine probate Lösung. Der K-Reiniger reinigt und neutralisiert die Produkte kurz vor dem Druckvorgang. Der Staub wird entfernt und es wird kein Staub aus der Umgebung mehr angezogen.



TYP K-REINIGER

Vier verschiedene Funktionen sind in einem K-Reiniger vereint: Neutralisieren, Abblasen, Bürsten und Absaugen. Zwei Ionensprühstäbe neutralisieren die elektrostatisch aufgeladene Oberfläche sowohl vor als, auch nach der eigentlichen Reinigung mit Hilfe einer Bürste und Luft. Der Staub wird der Reihe nach durch Abbürsten, Abblasen und Absaugen entfernt. Der K-Reiniger ist in Nutzbreiten zwischen 60 und 1800 mm erhältlich, und zwar in Schritten von jeweils 20 mm.

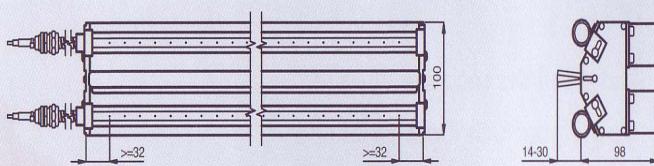
SEITENKANALVERDICHTER

Der Seitenkanalverdichter erzeugt sowohl die Druckluft zum Abblasen, als auch den Unterdruck zum Absaugen. Er wird komplett mit Filter und zwei Schläuchen geliefert und kann an jeden K-Reiniger angeschlossen werden. Der jeweils richtige Typ des Seitenkanalverdichters hängt von der Größe des angeschlossenen K-Reinigers ab und ist aus untenstehender Tabelle ersichtlich.

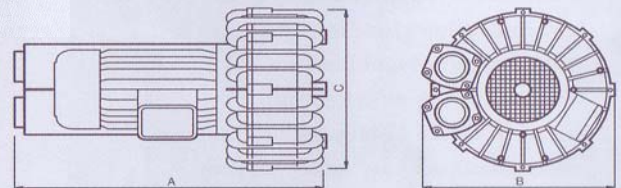
Seitenkanalverdichter	U Primär	Benutzbar bei	Schlauch	Luftleistung
A	230 V 50/60 Hz	K 60 - K 300	4m	78 m3/h
B	230 V 50/60 Hz	K 300 - K 500	4m	118 m3/h
G	230 V 50/60 Hz	2x K 150 - K 150	4m	78 m3/h
H	230 V 50/60 Hz	2x K 150 - K 250	4m	118 m3/h

Seitenkanalverdichter	Typ	A	B	C
A,G	TB-90	310 mm	265 mm	235 mm
B,H	TB-130	360 mm	320 mm	280 mm

K-Reiniger



Seitenkanalverdichter



TECHNISCHE ANGABEN *

	K-Reiniger		Seitenkanalverdichter	
			TB-90	TB-130
Wirkentfernung	Kontakt			
Arbeitsbreite	60 - 1800 mm			
Gehäuse	Lackiertes Aluminium		Lackiertes Aluminium	Lackiertes Aluminium
Inner Stab	PVC			
Ionisierungs Spitze	spezielle Legierung			
Kabel	Metall abgeschirmt			
Gewicht	Abhängig von der Arbeitsbreite		13 kg	19 kg
Umgebungstemperatur	0 - 55 °C		0 - 40 °C	
Einsatz	industriell		industriell	industriell
Dichtung			IP 54	IP 54
Geräuschpegel			64 dB(A) bei 60 cm Abstand	64 dB(A) bei 60 cm Abstand
Luftkapazität			78 m3/h	118 m3/h
U Primär			230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme			0,37 kWatt	0,55 kWatt
Betriebsspannung	7 kV AC			
Bürste	Weiches Naturhaar			
Anschluß Schlauch	37,5 mm Ø bei <=300mm länge 49,5 mm Ø bei >300mm länge		1 1/4" Ø	1 1/2" Ø
Filter			Filter	Filter
Geschicktes Netzteil	A2A75			