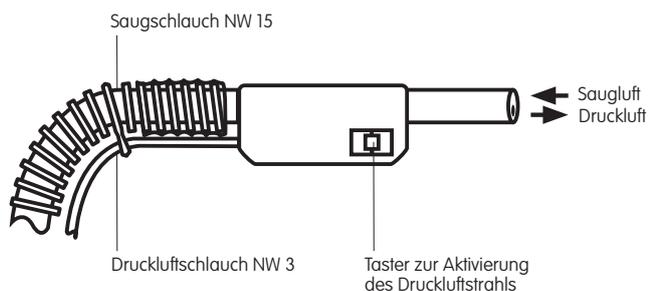


## Blas-Sauger BS 14../MS 14..



### Kurzbeschreibung

Der Blas-Sauger BS 14 / MS 14 eignet sich zum gezielten Absaugen von nicht toxischen Partikeln und kurzen Spänen. Die Funktion des Saugluftstroms beruht auf dem Prinzip von Venturi: Druckluft wird durch eine Ringdüse geleitet und erzeugt einen Unterdruck im Saugrohr. Die von außen einströmende Luft leitet die Partikel und Späne über den Abluftschlauch zum Auffangbehälter. Durch das Betätigen eines Tasters an der Saug-Blas-Einheit wird zusätzlich zum Saugluftstrom ein Druckluftstrahl aktiviert. Der Druckluftstrahl löst beispielsweise hartnäckige Verschmutzungen auf Oberflächen oder bläst festsitzende Partikel aus Sacklochbohrungen aus. Optional sind unterschiedliche Bürsten, Düsen und Filter erhältlich, die einen flexiblen Einsatz in vielen Bereichen, unter anderem auch in Reinräumen ermöglichen.



### Technische Daten

<b>Druckluft</b>	
Anschluss	1/4"; 6 bar
Verbrauch	
im Saugbetrieb	BS 14: 420 NI/min MS 14: 310 NI/min
im Saug-Blasbetrieb	BS 14: 460 NI/min MS 14: 350 NI/min
<b>Druckluftqualität</b>	
Partikel	Klasse 5 nach DIN ISO 8573-1 Teilchengröße: max. 40 µm Teilchendichte: max. 10 mg/m <sup>3</sup>
Wasser	Drucktaupunkt: 7 °C Wassergehalt: 7800 mg/m <sup>3</sup>
Öl	Restölgehalt: 25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Saugleistung</b>	
Vakuum	BS 14: -300 mbar (30%) MS 14: -290 mbar (29%)
Saugvolumenstrom	BS 14: 380 NI/min MS 14: 230 NI/min
<b>Schalldruck</b>	
im Saugbetrieb	BS 14: 75 dB (A) MS 14: 62 dB (A)
im Saug-Blasbetrieb	BS 14: 77 dB (A) MS 14: 72 dB (A)
<b>Volumen des Auffangbehälters</b>	
	BS 14: 1,5 l MS 14: 2 l
<b>Partikeldurchmesser</b>	
	max. 7 mm max. 3 mm bei Einsatz der Flachdüse (nur Saugbetrieb)

Technische Änderungen vorbehalten

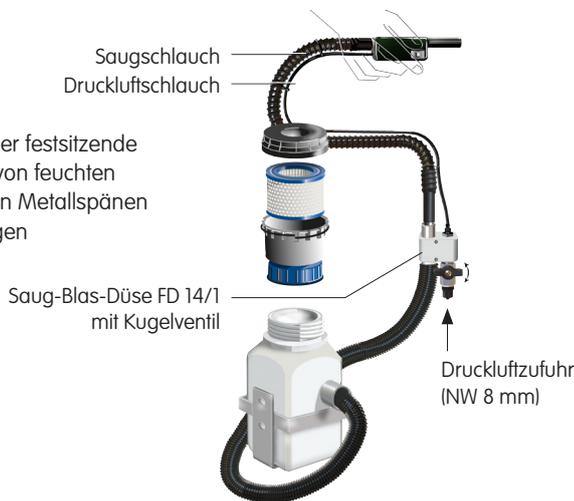


Für hartnäckige oder festsitzende Verschmutzungen von trockenen, nicht toxischen Partikeln und kurzen Metallspänen

**Best.-Nr.**

014-602 Blas-Sauger BS 14 MB 1,5 mit 1,5 l Auffangbehälter und Nadelfilter Saugrohrdurchmesser 14 mm

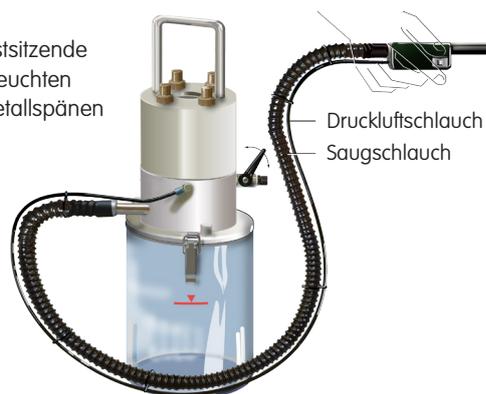
- Inklusive:
- 1,5 l Auffangbehälter mit abschraubbarem Nadelfilter, Halterung mit Befestigungswinkel zur Wandmontage,
  - 1,5 m Antistatik-Abluftschlauch, Nennweite 20 mm
  - Saug-Blas-Einheit mit 1,5 m Saugschlauch, Nennweite 15 mm 1,5 m Druckluftschlauch, Nennweite 3 mm



Für hartnäckige oder festsitzende Verschmutzungen von feuchten Partikeln, z.B. kurzen Metallspänen in Sacklochbohrungen

014-603 Blas-Sauger BS 14 MB 1,5 mit 1,5 l Auffangbehälter und Aerosolfilter Saugrohrdurchmesser 14 mm

- Inklusive:
- 1,5 l Auffangbehälter mit abschraubbarem Aerosolfilter, Halterung mit Befestigungswinkel zur Wandmontage,
  - 1,5 m Antistatik-Abluftschlauch, Nennweite 20 mm
  - Saug-Blas-Einheit mit 1,5 m Saugschlauch, Nennweite 15 mm 1,5 m Druckluftschlauch, Nennweite 3 mm



Für hartnäckige oder festsitzende Verschmutzungen von feuchten Partikeln, z.B. kurzen Metallspänen in Sacklochbohrungen

014-806 Blas-Sauger MS 14 MB 2 mit 2 l Auffangbehälter und Aerosolfilter Saugrohrdurchmesser 14 mm

- Inklusive:
- 2 l Auffangbehälter mit aufgesetztem Filtergehäuse für 1 x Aerosolfilter
  - 1,6 m Antistatik-Abluftschlauch, Nennweite 20 mm
  - Saug-Blas-Einheit mit 1,6 m Saugschlauch, Nennweite 15 mm 1,6 m Druckluftschlauch, Nennweite 3 mm

Optionen und Zubehör finden Sie im separaten Prospekt