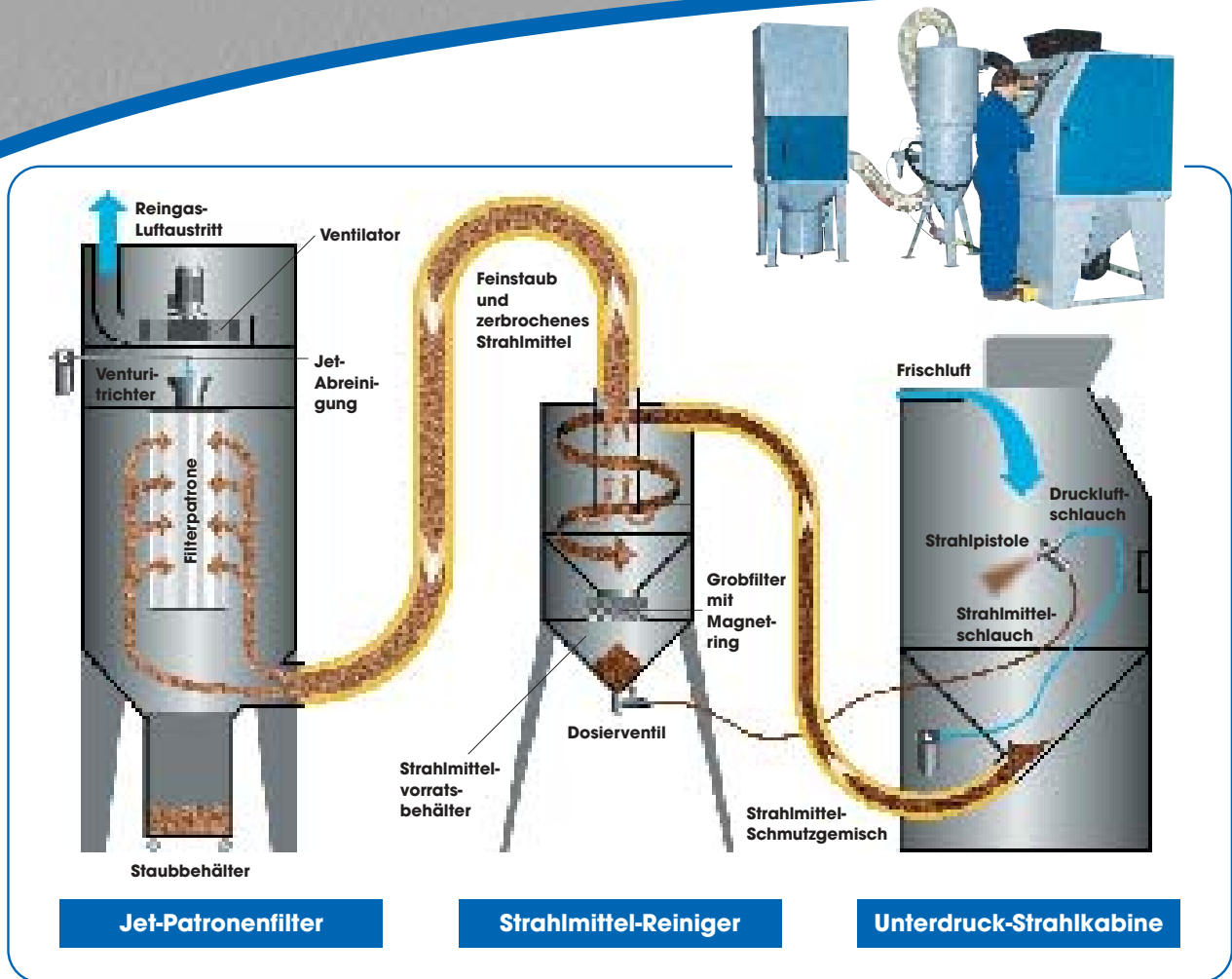
 **Raga Deutschland GmbH**, D-71384 Endersbach, Birkelstraße 21,
Tel.: +49 (0) 7151/989 01-0, Fax: +49 (0) 7151 / 289 72, E-Mail: info@raga-d.de
Internet: www.raga-d.de

 **Raga Strahltechnik GmbH**, A-3430 Tulln, Ziegelfeldstraße 5,
Tel.: +43 (0) 2272 / 678 46, Fax: +43 (0) 2242 / 678 51, E-Mail: oe@raga.at
Internet: www.raga.at



■ „RA“ Strahlkabinen sind für den professionellen Einsatz konzipiert und modular aufgebaut. Wie aus der Tabelle ersichtlich gibt es verschiedene Baugrößen, die man mit unserem bewährten Reinigungssystem und dem dazupassenden Filter kombinieren kann. Je nach geforderter Leistung ist es möglich, die Kabine mit Injektorsystem oder Druckstrahlssystem auszustatten. Durch den modularen Aufbau können daher alle Komponenten jederzeit getauscht bzw. nachgerüstet werden. Es wird dadurch eine optimale Anpassung an Ihre Produktpalette ermöglicht. Die RA-Kabinen arbeiten im Unterdruck und damit weitgehend staubfrei. Die vertikal durchströmte Kabine gewährleistet im Strahlbetrieb eine ausgezeichnete Sicht für den Bediener. Das Strahlmedium wird durch den Luftstrom aus der Maschine abgesaugt und „muß“ den Reiniger passieren.

Dies gewährleistet optimale Reinigung des Strahlmediums und daher gleichbleibende Oberflächenqualität Ihrer Werkstücke. Die RA Modulbaureihe ist mit verschiedenen Zusatzeinrichtungen wie z.B. stationärem, ausfahrbarem, oder elektrischem Drehtisch sowie mit Drehkorb in verschiedenen Größen aufrüstbar. Für lange Teile können wir Durchreicheschieber in verschiedenen Größen anbieten.



Drehkorb



Stationärer Drehtisch



Drehtisch mit Ausfahrtsstreke und Auffangtrichter

RAGA

International



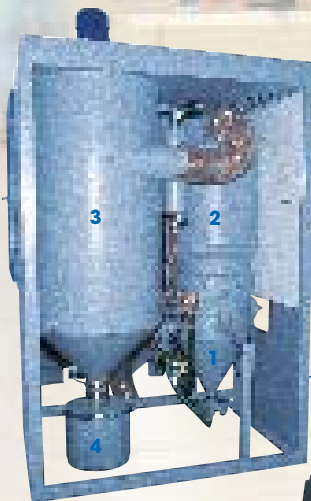
Strahlkabinen

The Masters of Blasters[®]

RAGA

International

■ Raga Compact Strahlanlagen verbinden bewährte Strahlanlagentechnik mit den modernen Anforderungen an Strahlmittelreinigung und Entstaubungstechnik. Das schon von den anderen RAGA Strahlanlagen bekannte Strahlmittelreinigungssystem reinigt das Strahlmittel von allen Verunreinigungen. Im Patronenfilterelement nehmen leistungsfähige, auswechselbare Filterpatronen die vom Strahlmittel abgetrennten Schmutzpartikel auf. Die Abreinigung der Filterpatrone erfolgt automatisch mit Druckluft. Leichte Zugänglichkeit zu allen wichtigen Bauelementen vereinfachen Wartungsarbeiten und das Auffüllen von Strahlmittel.



Druckstrahlanlage

- 1► Druckstrahlkessel
- 2► Reinigungssystem mit Grobteileabscheidung
- 3► Jet-Patronenfilter mit automatischer Intervallabreinigung
- 4► Staubkübel

Injektorstrahlanlage

- 1► Jet-Patronenfilter mit automatischer Intervallabreinigung
- 2► Reinigungssystem mit Grobteileabscheidung
- 3► Staubkübel



Ergonomisch geformte Hochleistungsstrahlpistole

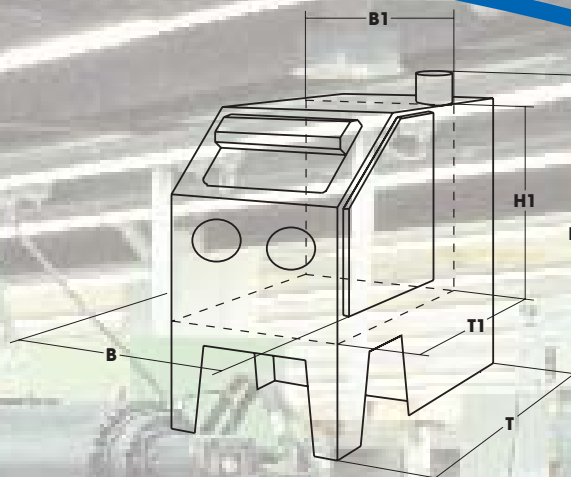
Frontseitige Druckeinstellung und -anzeige

Außenliegender Lichtbalken

Montierte dicht abschließende Strahlhandschuhe

Strahlkabinen

Sicherheitstürschalter sorgt für sofortige Strahlerunterbrechung



Modelldaten „Compact“

		3	4
Arbeitsraumabmessungen (mm)	Breite B 1	915	1270
	Tiefe T 1	890	990
	Höhe H 1	940	1090
Außenabmessungen (mm)	Breite B	1054	1397
	Tiefe T	1575	1816
	Höhe H	2100	2100

Druckstrahldüse

Austrittsgeschwindigkeit
150 bis 250 m/s

Düsen Ø	Druckluftbedarf (m ³ /min)			
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
4,5 mm	0,63	0,81	0,94	1,12
6,0 mm	1,14	1,46	1,74	2,02
8,0 mm	1,87	2,41	2,87	3,41
9,5 mm	2,62	3,39	4,06	4,75

Injektor- und Saugstrahldüse

Austrittsgeschwindigkeit
60 bis 100 m/s

Düsen Ø	Druckluftbedarf (m ³ /min)			
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
6,0 mm	0,38	0,46	0,54	0,62
8,0 mm	0,70	0,78	0,86	0,94
9,5 mm	0,95	1,13	1,23	1,51
11 mm	1,26	1,51	1,63	1,75

Modelldaten „RA“

		RA 65	RA 75	RA 220	RA 85	RA 600	RA 720
Außenabmessungen (mm)	Breite	915	1870	1270	2550	1470	1830
	Tiefe	1195	1195	1300	1300	1525	1830
	Höhe	1730	1730	1840	1740	2060	2060
Arbeitsraumgröße (mm)	Breite	900	1815	1250	2500	1470	1830
	Tiefe	915	915	1020	1020	1525	1830
	Höhe	960	960	1070	1070	1270	1520

Strahlmittel-Rücksaugung mit Umluftsystem