



Zum Anschluss an GRAM-Absaugarme steht eine große Anzahl von unterschiedlichen Absaughauben (für niedere und mittlere Drücke) sowie Schlitzdüsen (für Hochdruck) zur Verfügung.

Als eine der Ersten hat GRAM Abschied genommen von der (runden oder ovalen) Trichterform und bietet nun den strömungstechnisch optimaleren Absaug-„Teller“ an. Geringere Verwirbelungen und ggfs. eine größere Nähe zur Schadstoffquelle ergibt eine effektivere Erfassung luftgetragener Schadstoffe.

Für besondere Aufgaben sind auch rechteckige Absaughauben oder Schlitzdüsen erhältlich.


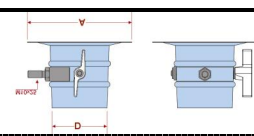
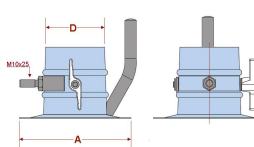
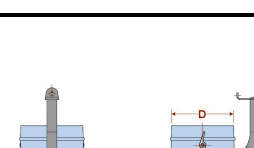
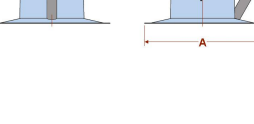
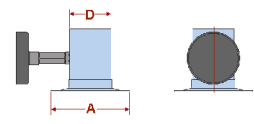
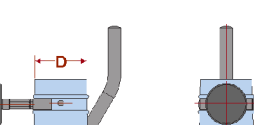
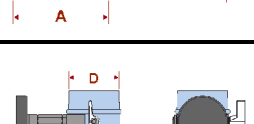

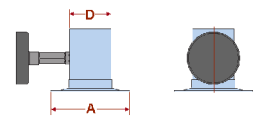
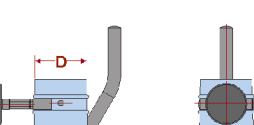
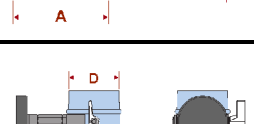
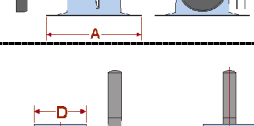
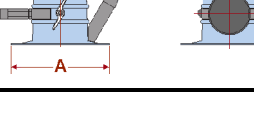
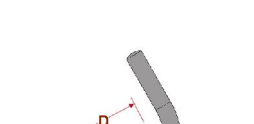

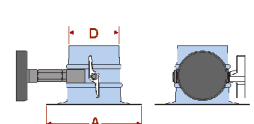
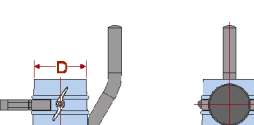

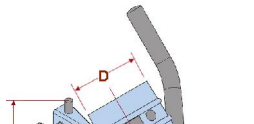

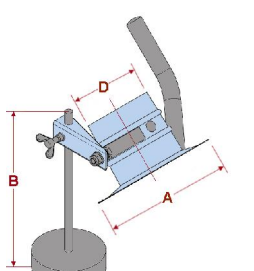
Fast alle Absaughauben oder Schlitzdüsen können auch direkt mit einem Magnetfuß versehen werden. Daneben besteht auch die Möglichkeit - die Haube über ein Gelenk mit einem Ständer zu verbinden, welcher einen schweren Stand- oder einen Magnetfuß besitzt. Über eine Gewindestange können die Hauben auch direkt an eine Apparatur befestigt werden.


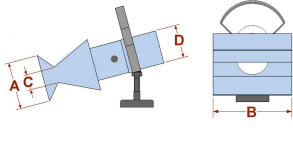

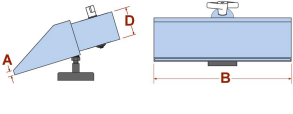

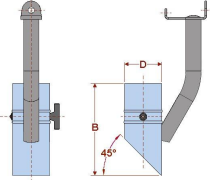

Viele Absaughauben können mit oder ohne Drosselklappe geliefert werden.


Material: **Stahlblech**, voll geschweißt und pulverlackiert. Runde Hauben mit Kantenschutz.

Auch: **rostfreier Stahl** (EN 1.4301 / AISI 304)

Typ	Beschreibung		Druck			Zeichnung	Maße				Artikel-Nr.
			niedriger	mittlerer	hoher		A mm	B mm	C mm	D NW	
Typ ST runde Haube Stahlblech (Edelstahl: s.S. 6)	LGF 1000 - 1500	o. Klappe o. Griff	x	x			Ø 95			Ø 50	18-0101-050
							Ø 120			Ø 63	18-0101-063
	TGI	o. Klappe m. Griff ¹⁾	x	x			Ø 300			Ø 160	18-0103-160


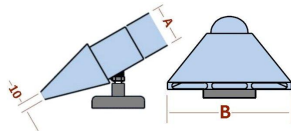

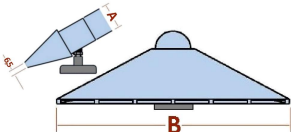



Typ	Beschreibung		Druck			Zeichnung	Maße				Artikel-Nr.	
			niedriger	mittlerer	hoher		A mm	B mm	C mm	D NW		
Typ ST-S runde Haube Stahlblech (Edelstahl: s.S. 7) 	LGF 1000 - 1500	m. Klappe o. Griff	X	X			Ø 152			Ø 80	18-0201-080	
		m. Klappe m. Griff					Ø 188			Ø 100	18-0201-100	
							Ø 230			Ø 125	18-0201-125	
	LGF 2000 - 9000 RGF / RLF / RFF	m. Klappe m. Griff ¹⁾ <small>¹⁾ gleichzeitig zur Befestigung am Absaugarm</small>	X	X			Ø 152			Ø 80	18-0202-080	
							Ø 188			Ø 100	18-0202-100	
							Ø 230			Ø 125	18-0202-125	
							Ø 300			Ø 160	18-0202-160	
	Typ ST-M runde Haube Stahlblech 	Mobiler Schlauch-Anschluss	o. Klappe o. Griff m. Magnetfuß	X	X			Ø 95			Ø 50	18-0301-050
								Ø 120			Ø 63	18-0301-063
								Ø 152			Ø 80	18-0301-080
o. Klappe m. Griff m. Magnetfuß							Ø 188			Ø 100	18-0301-100	
							Ø 230			Ø 125	18-0301-125	
							Ø 300			Ø 160	18-0301-160	
Typ ST-MS runde Haube Stahlblech 	Mobiler Schlauch-Anschluss	m. Klappe o. Griff m. Magnetfuß	X	X			Ø 152			Ø 80	18-0302-080	
							Ø 188			Ø 100	18-0302-100	
		m. Klappe m. Griff m. Magnetfuß					Ø 230			Ø 125	18-0302-125	
							Ø 300			Ø 160	18-0302-160	
Typ STF runde Haube Stahlblech 	Mobiler Schlauch-Anschluss	o. Klappe m. Griff m. Stativ und Standfuß ^{**})	X	X			Ø 152	300		Ø 80	18-0401-080	
							Ø 188	300		Ø 100	18-0401-100	
							Ø 230	300		Ø 125	18-0401-125	
							*) NW 80 ohne Griff					
										**) Der Standfuß kann gegen einen Magnetfuß ausgetauscht werden.	Zusätzliche Best.-Nr.: s. S. 3	

Typ	Beschreibung	Druck			Zeichnung	Maße				Artikel-Nr.
		niedriger	mittlerer	hoher		A mm	B mm	C mm	D NW	
Typ FF-MS viereckige Haube Stahlblech 	Mobiler Schlauch-Anschluss m. Klappe m. Bügel-Griff m. Magnetfuß	x	x			90	200	28	Ø 80	18-2302-080
						90	200	28	Ø 100	18-2302-100
						90	300	28	Ø 125	18-2302-125
						90	300	28	Ø 160	18-2302-160
Typ LSP-MS Schlitzdüse Stahlblech 	Mobiler Schlauch-Anschluss m. Klappe o. Griff m. Magnetfuß	x	x			8	500		Ø 80	18-2402-080
						8	500		Ø 100	18-2402-100
Typ SOR Schrägröhr-Düse 	LGF 2000 – 9000 RGF / RLF / RRF m. Klappe m. Griff ¹⁾ ¹⁾ gleichzeitig zur Befestigung am Absaugarm	x	x				230		Ø 80	18-0501-080
							250		Ø 100	18-0501-100
Saugschlitz 	RGF m. Klappe m. Griff ¹⁾ ¹⁾ gleichzeitig zur Befestigung am Absaugarm	x	x			100	500		Ø 160	18-0601-160
						100	1000		Ø 160	18-0602-160
						100	1250		Ø 160	18-0603-160
						100	1500		Ø 160	18-0604-160



Schutzgitter 	für die runden Absaugtrichter Typ ST bzw. Typ ST-...	Ø 80	18-9347-080
		Ø 100	18-9347-100
		Ø 125	18-9347-125
		Ø 160	18-9347-160
		Ø 200	18-9347-200

**) Der Standfuß kann gegen einen Magnetfuß ausgetauscht werden. (zusätzlich bestellen!)	Fuß-Durchmesser	Gewinde	Haltekraft	
	63 mm	8 mm	30 kp	11-0282-000
	80 mm	10 mm	55 kp	11-0283-000

Für Hochdruck


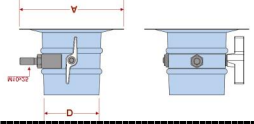
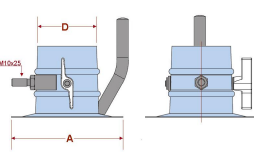
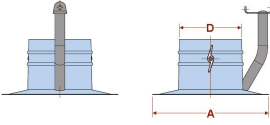
Typ	Beschreibung		Druck			Zeichnung	Maße				Art.-Nr.
			niedriger	mittlerer	hoher		A NW	B mm	C	Düse e mm	
Typ VSPK-M Schlitzdüse Stahlblech 	Mobiler Schlauch- Anschluss o. Klappe o. Griff m. Magnet- fuß				X		45	150		10	18-2502-045
							50	150		10	18-2502-050
Typ VSPL-M Schlitzdüse Stahlblech 	mobiler Schlauch- anschluss o. Klappe o. Griff m. Magnet- fuß				X		45	300		6,5	18-2602-045
							50	300		6,5	18-2602-050
Typ SUS-M Saugschlitz Stahlblech 	mobiler Schlauch- anschluss o. Klappe o. Griff m. Magnet- fuß				X		50	500			18-2701-050
Typ KTS Absaugtrichter biegsam m. Stahlschlauch Stahlblech 	mobiler Schlauch- anschluss o. Klappe o. Griff m. Magnet- fuß				X		45				18-2801-045
							50				18-2801-050

Für Absaugarm Typ LE

Typ	Beschreibung		Druck			Maße				Art.-Nr.	
			niedriger	mittlerer	hoher	Zeichnung	A NW	B mm	C		Düse mm
Ersatzhaube Standard Stahlblech 	LE 3000 - LE 6000	o. Klappe o. Griff m. Prallblech	x	x		1.500 x 300 mm	200				18-3001-200
Typ PUL-LE Absaugpaneel Stahlblech 	LE 3000 - LE 6000	o. Klappe o. Griff	x	x		500 x 500 mm *) 1.000 x 500 mm *)	200				18-3101-200
							200				18-3102-200
Absaughaube quadratisch Stahlblech o. Abb.	LE 3000 - LE 6000	mit Prallblech / Randabsaugung	x	x		500 x 500 x 120 mm *) 750 x 750 x 120 mm *)	200				18-3201-200
							200				18-3202-200
Absaughaube quadratisch Aluminium o. Abb.	LE 3000 - LE 6000	mit Prallblech / Randabsaugung	x	x		1.000 x 1.000 x 120 mm *)	200				18-3211-200


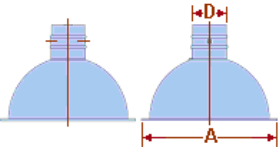
*) Absaugpaneele und quadratische Absaughauben wiegen > 16 kg.
Bei Montage an Absaugarme Typ LE müssen die Gasfedern verstärkt werden. (Max. Gewicht: 35 kg)
(Aufschlag! Best.-Nr.: 18-3999-000)

Aus Edelstahl

Typ	Beschreibung		Druck			Maße				Artikel-Nr.	
			niedriger	mittlerer	hoher	Zeichnung	A mm	B mm	C mm		D NW
Typ ST-S-A runde Haube Edelstahl (Stahlblech: s.S. 2) 	LGF-A. 1000 - 1500	m. Klappe o. Griff	X	X			Ø 152			Ø 80	18-4201-080
		m. Klappe m. Griff					Ø 188			Ø 100	18-4201-100
							Ø 230			Ø 125	18-4201-125
			Ø 300			Ø 160	18-4201-160				
	LGF-A. 2000 - 9000 RGF-A / RFF-A	m. Klappe m. Griff ¹⁾ ¹⁾ gleichzeitig zur Befestigung am Absaugarm	X	X			Ø 152			Ø 80	18-4202-080
							Ø 188			Ø 100	18-4202-100
							Ø 230			Ø 125	18-4202-125
							Ø 300			Ø 160	18-4202-160

Edelstahl (rostfreier Stahl) gemäß DIN EN 1.4301 / AISI 304

Aus Polycarbonat

Typ	Beschreibung		Druck			Zeichnung	Maße				Art.-Nr.
			niedriger	mittlerer	hoher		A mm	B mm	C mm	D NW	
Typ POLY Absaug- Kuppelhaube Polycarbonat (transparent) 	LGF 1000 - 1500	o. Klappe	x	x			410			Ø 100	18-1201-100
							410			Ø 125	18-1201-125
							410			Ø 160	18-1201-160
	LGF 2000 - 9000 RGF / RLF / RRF	o. Klappe	x	x			410			Ø 100	18-1202-100
							410			Ø 125	18-1202-125
							410			Ø 160	18-1202-160
Typ POLY Zulage für Drosselkappe			x	x		Nur bei gleichzeitiger Bestellung				18-1209-000	