

ERGO-MINI – Absaugarme, Gelenkarme



Bestimmung

Der säurebeständige Absaugarm ERGO-MINI ist zur Entfernung von kleinen Mengen von Stäuben und Gasen direkt am Arbeitsplatz bestimmt. Die Arme werden in zwei Größen hergestellt (Ø60 und Ø75). Selbsteinstellbare Reibungsgelenke und ein drehbarer Sitz ermöglichen eine bequeme und leichtgängige Positionierung des

Armes am Arbeitsplatz. Die Elemente des Armes sind aus säurebeständigen Stoffen gefertigt (PVC, Polyamid, Edelstahl). Die Arme werden u. a. in der Chemie-, Pharma-, Elektro-, Juwelier- und Goldschmiedeindustrie angewendet. Sie können mit einem entsprechenden Ventilator, der ein Netz von mehreren Absaugarmen bedient, zusammenarbeiten.



Bau

Die ERGO-MINI-Absaugarme werden in verschiedenen Varianten hergestellt und unterscheiden sich durch ihren Durchmesser und ihre Reichweite. Der Absaugarm besteht aus folgenden Elementen:

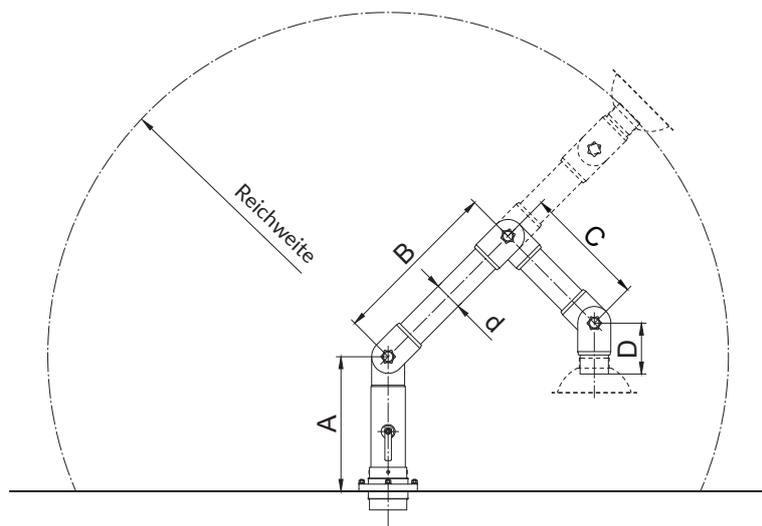
- einem drehbaren Sitz mit einem vertikalen Rohr,
- drei einstellbaren Röhren,
- Gelenkbögen mit Regelung des Reibungsmoments,
- einem Klemmhalter (auf Wunsch),
- austauschbaren Saughauben (auf Wunsch).

Das Rohr des drehbaren Sitzes ist mit einer Drosselklappe ausgestattet und kann eine volle Drehung um seine vertikale Achse machen.

Der Arm kann auf folgende Art und Weise am Tisch montiert werden:

- direkt, mittels eines Spannflanschs,
- mittels eines Klemmhalters.

ERGO-MINI

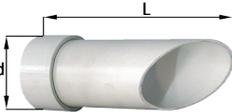


ERGO-MINI/K-50/3, ERGO-MINI/K-75/3

Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Reichweite [mm]	d [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Strömungswiderstand bei 120 m ³ /h Leistung [Pa]
ERGO-MINI/K-50/3-950	810R53	720	60	280	360	260	100	2,5	490
ERGO-MINI/K-75/3-1150	810R59	950	80	265	460	360	130	3,0	220

Austauschbare Saughauben

Art der Saughaube	Typ	Kat. Nr.	Maße [mm]			Gewicht [kg]
			d	D	L	
	SS-50/K	810S70	70	—	180	0,12
	SS-75/K	810S71	85	—	200	0,19
	SM-50/K	810S72	64	158	70	0,12
	SM-75/K	810S73	76	200	80	0,18
	SD-50/K	810S74	64	182	80	0,15
	SD-75/K	810S75	76	222	90	0,20

Klemhalter (eine Größe für beide die Arme 50 und 75 mm)

	Typ	Kat. Nr.	h [mm]	Gewicht [kg]
	VK/K	810U06	30	0,45

Bemerkungen: Bei der Bestellung, bitte, Artikelbezeichnung und Katalog Nr. angeben.