



ME

Absaugarme für Laborumgebungen, mit klarem Design und dem geringsten Druckabfall auf dem Markt

 **PICHLER**

Lüftung mit System.



ATEX
COMPATIBLE

FUMEXX

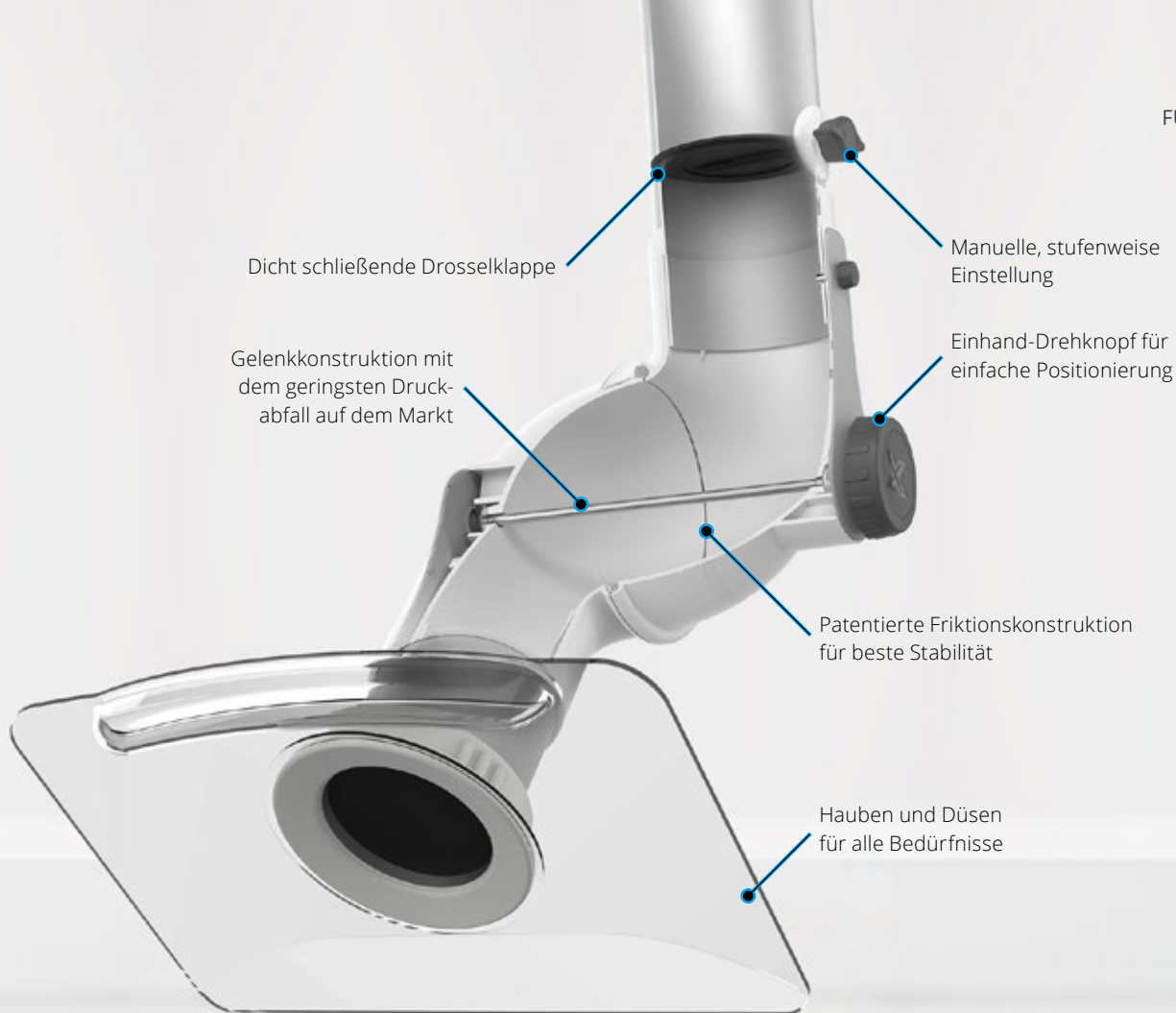
PURE ADVANTAGE

Dank des optimalen Designs bietet FUMEX ME viele wertvolle Vorteile:

- Geringster Druckabfall auf dem Markt
- Energiesparende Konstruktion
- Leichtgängig und positionsstabil
- Dicht schließende Drosselklappe
- Niedriger Geräuschpegel
- Geräuschreduzierter Luftstrom
- Leicht kombinierbar mit anderen Absaugarmen im selben System

Viele Vorteile dank optimalem Design mit geringem Druckabfall

Der **FUMEX ME** - mit seiner einzigartigen Gelenkkonstruktion - kombiniert maximale Flexibilität mit niedrigem Druckabfall. ME ist der optimale Absaugarm für alle Arten von Laborumgebungen und leichteren industriellen Einsatzbereichen wie Lötarbeiten.



Durchdachtes und bewährtes Design für die optimale Funktion

Hauben und Konsolen

Die ME-Baureihe verfügt über eine große Auswahl an Hauben und Konsolen. Daraus ergibt sich eine große Flexibilität bei der Verwendung und Montage des Absaugarme unabhängig von den Raumbedingungen oder der Art der Arbeit.

Patentierte Friktionskonstruktion

Die patentierte Friktionskonstruktion von FUMEX ME sorgt für Positionsstabilität, leichtgängige und anwenderfreundliche Bedienung mit dem geringsten Druckabfall am Markt.

Benutzerfreundlich

Der FUMEX ME ist immer zur Hand, wenn der gebraucht wird. Gleichzeitig lässt er sich einfach vollständig vom Arbeitsbereich entfernen, wenn die Arbeit dies erfordert. Unser FUMEX ME mit seinen bewährten Komponenten ist schon lange erfolgreich auf dem Markt und wird kontinuierlich weiterentwickelt und modernisiert.

Ein Arm. Alle Möglichkeiten.



ME STD

Geeignet zur Beseitigung praktisch aller Arten von gasförmigen Verunreinigungen in Laboren, Schulen, Krankenhäusern, in der Pharmaindustrie und für leichte Industrieanwendungen.

ME STD mit Gelenken aus Polypropylen und Rohren aus dünnwandigem, eloxiertem Aluminium.

Erhältlich in den Abmessungen Ø50/75/100 mm.

ME PP

Wird vor allem zur Beseitigung stark korrosive Verunreinigungen, bei hohen Konzentrationen eingesetzt, z. B. in Laboren sowie in der Pharma- und Chemieindustrie.

ME PP mit Gelenken und Rohren aus Polypropylen. Alle Metallteile, die mit dem Luftstrom in Berührung kommen, sind aus Edelstahl hergestellt.

Die Deckenhalterung MTI für ME PP ist mit interner Epoxidbeschichtung erhältlich, die eine höhere Korrosionsbeständigkeit sicherstellt.

Erhältlich in den Abmessungen Ø75/100 mm.

Mit der FUMEX ME-Reihe besteht die Möglichkeit für jede Situation, mit dem passenden Zubehör, die optimale Absaugung für die Beseitigung schädlicher Gase und Partikel in der Luft zu realisieren.



ME ESD



Eignet sich zur Beseitigung von gasförmigen Verunreinigungen, wenn die Gefahr einer Funkenbildung vermieden werden soll und in Bereichen, in denen Produkte für den Einsatz ESD-zertifiziert sein müssen, z. B. in der Elektroindustrie.

Gelenke aus leitfähigem Polypropylen und Rohren aus leitfähigem Polypropylen (Ø75) oder Aluminium (Ø50) mit Erdungskabel sorgen dafür, dass die gesamte Absauganlage elektrisch leitfähig ist.

ME ESD hat eine Typenzulassung gemäß EN 61340-5-1.

Erhältlich in den Abmessungen Ø50/75 mm.

ME ATEX



Eignet sich zur Beseitigung gasförmiger Verunreinigungen in Umgebungen mit ATEX-Einstufung, beispielsweise in Laboren, in der chemischen und petrochemischen Industrie, beim Gasvertrieb sowie in der Farben- und Arzneimittelindustrie.

Gelenke und Rohre bestehen aus leitfähigem Polypropylen. Alle Metallteile, die mit dem Luftstrom in Berührung kommen, sind aus Edelstahl hergestellt. Alle Metalllager- teile sind mit einem leitfähigem Speziallack lackiert. Das Produkt entspricht den Anforderungen der ATEX-Richtlinie 2014/34/EC Kategorie 2 für Gase und Staub.

Erhältlich in den Abmessungen Ø75/100 mm.



Wie sieht Ihr Bedarf aus?

Drei Abmessungen und drei
Standardkonsolen für unterschiedliche
Anforderungen und Einsatzbereiche

FUMEX ME ist in den Abmessungen Ø50/75/100 mm in Längen zwischen 650-2650 mm erhältlich. In der Standardausführung gibt es Halterungen für Decke/Wand/Tisch, wobei die Deckenhalterungen als Abluftkanäle fungieren. ME kann viele verschiedene Anforderungen erfüllen, sowohl in Bezug auf die Nutzung als auch bei der Installation. Für stilvolle und funktionale Installationen stehen Erweiterungssätze und Abdeckplatten sowie eine große Auswahl an Hauben und Düsen zur Verfügung. Die vollständigste Absaugarme auf dem Markt.



Optimale Erfassung

Um optimal vom Absaugarm profitieren zu können, ist es wichtig, die Flexibilität des Absaugers auszunutzen, um der Verunreinigung möglichst nah zu kommen. Der zwei- bis dreifache Durchmesser des Absaugermerohrs ist dabei ein guter Richtwert. Dann verfügt der Absaugarm (bei empfohlenem Luftstrom) über eine dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit, auch wenn in der Umgebung Störungen entstehen.

Empfohlener Luftstrom

ME 50

Das Gerät eignet sich für Umgebungen und Arbeiten, die einen relativ geringen Luftstrom erfordern.

Einsatzbereich	Empfohlener Luftstrom	
Friseure	65 m³/h	18 l/s
Laboren	50-75 m³/h	15-21 l/s
Schulen	50-75 m³/h	15-21 l/s

ME 75

Diese Standardlösung eignet sich für die überwiegende Mehrheit der Arbeitsumgebungen. Gut geeignet für wechselnden Bedarf.

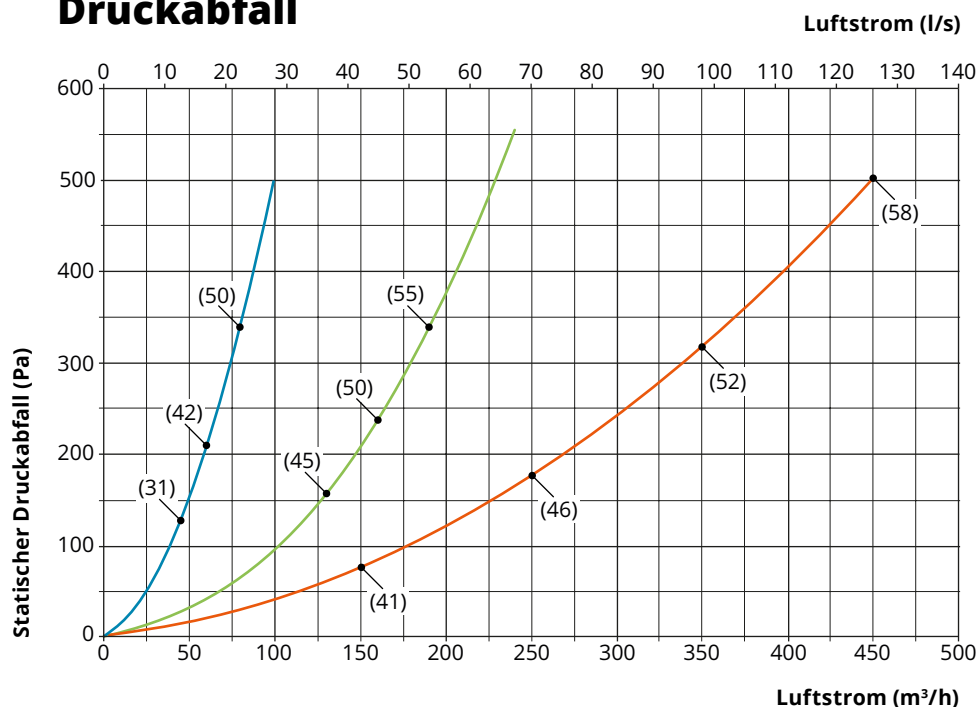
Einsatzbereich	Empfohlener Luftstrom	
Laboren	120-150 m³/h	33-42 l/s
Schulen	120-150 m³/h	33-42 l/s

ME 100

Das Gerät eignet sich für Umgebungen und Arbeiten, die einen relativ großen Luftstrom erfordern.

Einsatzbereich	Empfohlener Luftstrom	
Laboren	200-300 m³/h	55-80 l/s
Leichtindustrie	300 m³/h	80 l/s

Druckabfall



Abmessungen (Ø)

- ME-50
 - ME-75
 - ME-100
- (xx) db(A)

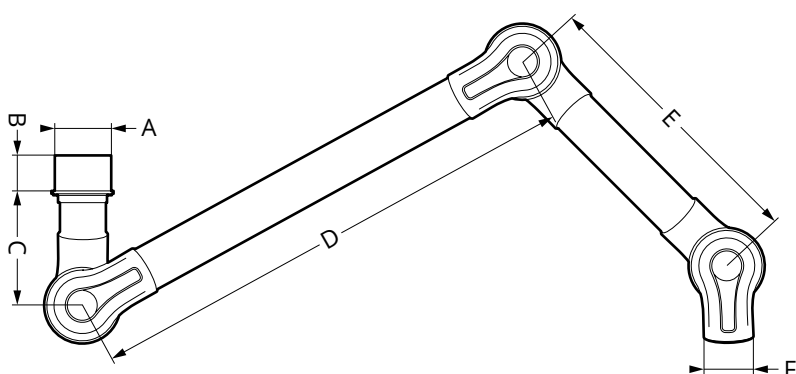
Messverfahren

Der statische Druckabfall wird gemäß ISO-Standard 5167-1 gemessen. Der Schallpegel wird gemäß ISO-Standard 3743 gemessen. Die angegebenen Schalldaten beziehen sich auf den Schalldruckpegel.

Ausführung und Maßzeichnung

MET (Decke/Wand)

Mit interner mechanischer Feder oder externer Gasfeder
(je nach Modell), für Decken- und Wandmontage. Ohne Konsole.



Artikel	Ausführung				Abmessungen (mm)							Gewicht (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX	A	B	C	D	E	F	Länge	STD	PP	ESD	ATEX
MET 650-50*	●		●		Ø98.5	80	250	300		Ø50	650	1,0		1,1	
MET 750-50*	●		●		Ø98.5	80	250	450		Ø50	750	1,1		1,2	
MET 1000-50	●		●		Ø98.5	80	250	400	300	Ø50	1000	1,5		1,6	
MET 1300-50	●		●		Ø98.5	80	250	550	450	Ø50	1300	1,6		1,8	
MET 1500-50	●		●		Ø98.5	80	250	750	450	Ø50	1500	1,9		1,9	
MET 1000-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	400	300	Ø75	1000	2,1	1,8	2,3	2,3
MET 1300-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	550	450	Ø75	1300	2,5	2,0	2,5	2,5
MET 1500-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	750	450	Ø75	1500	2,7	2,2	2,7	2,7
MET 2000-75	●		●		Ø98.5	80	250	1000	650	Ø75	2000	3,2			
METS 1500-75**	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	750	450	Ø75	1500	3,3	2,8	3,3	3,3
METS 2000-75**	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	1000	650	Ø75	2000	3,7	3,0	3,7	3,7
MET 1150-100	●	●		●	Ø125	135	260	450	350	Ø100	1150	4,5	4,0		4,3
MET 1350-100	●	●		●	Ø125	135	260	550	450	Ø100	1350	4,7	4,2		4,6
MET 1650-100**	●	●		●	Ø125	135	260	750	550	Ø100	1650	5,8	5,0		5,4
MET 1900-100**	●	●		●	Ø125	135	260	1000	550	Ø100	1900	6,2	5,2		5,6
MET 2100-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1000	750	Ø100	2100	6,8	5,7		6,2
MET 2650-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1300	1000	Ø100	2650	7,6	6,2		6,7

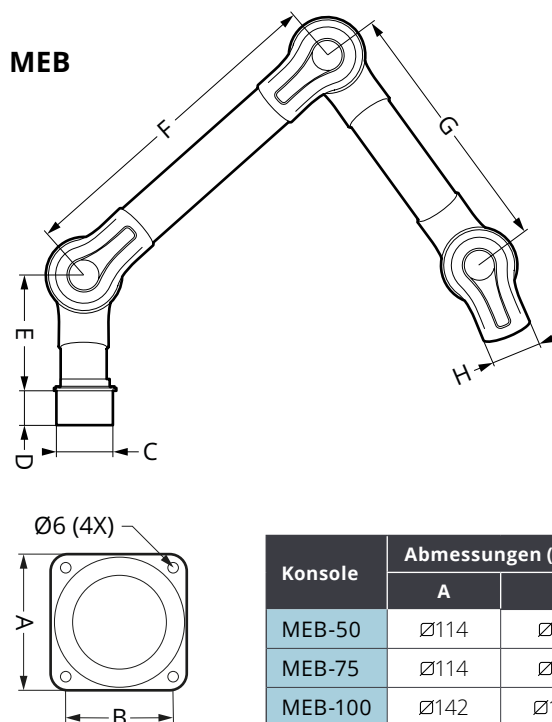
* Zwei Gelenke.

** Inklusive außen liegender Gasfeder.

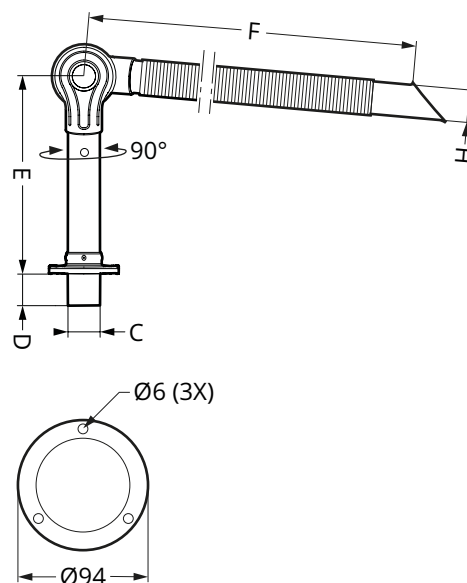
*** Inklusive zwei außen liegender Gasfedern.

MEB (Tisch)

Mit interner mechanischer Feder oder externer Gasfeder
(je nach Modell), für die Tischmontage.



MEBC 700-50ES



Artikel	Ausführung				Abmessungen (mm)							Gewicht (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX	C	D	E	F	G	H	Länge	STD	PP	ESD	ATEX
MEB 650-50*	●		●		Ø98.5	80	250	300		Ø50	650	1,0		1,1	
MEBC 700-50ES**	●		●		Ø52.5	60	335	600		Ø50	700			0,9	
MEB 750-50*	●		●		Ø98.5	80	250	450		Ø50	750	1,1		1,2	
MEB 1000-50	●		●		Ø98.5	80	250	400	300	Ø50	1000	1,5		1,6	
MEB 1300-50	●		●		Ø98.5	80	250	550	450	Ø50	1300	1,6		1,8	
MEB 1500-50	●		●		Ø98.5	80	250	750	450	Ø50	1500	1,9		1,9	
MEB 1000-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	400	300	Ø75	1000	2,1	1,8	2,3	2,3
MEB 1300-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	550	450	Ø75	1300	2,5	2,0	2,5	2,5
MEB 1500-75	●	●	●	●	Ø98.5	80	250	750	450	Ø75	1500	2,7	2,2	2,7	2,7
MEB 1150-100	●	●		●	Ø125	135	260	450	350	Ø100	1150	4,5	4,0		4,3
MEB 1350-100	●	●		●	Ø125	135	260	550	450	Ø100	1350	4,7	4,2		4,6
MEB 1650-100***	●	●		●	Ø125	135	260	750	550	Ø100	1650	5,8	5,0		5,4
MEB 1900-100***	●	●		●	Ø125	135	260	1000	550	Ø100	1900	6,2	5,2		5,6

* Zwei Gelenke.

** Ein Gelenk mit montierter flexibler Saugspitze (MEFS 600-50ES).

*** Inklusive außen liegender Gasfeder.

Konsolen

Die Decken- und Wandkonsolen von FUMEX ME sind auf maximale Stabilität und gleichzeitig stilvolles Design ausgelegt. Die Spezialprofile aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium haben eine einzigartige konkave Konstruktion, die speziell für perfekte Funktionalität und professionelle Installation angepasst wurde. Unabhängig von der Länge gibt es keine Fugen und große Flexibilität bei eventuellen Anpassungen. Die Konsolen sind in verschiedenen Versionen erhältlich, die zu allen ME-Ausführungen passen.

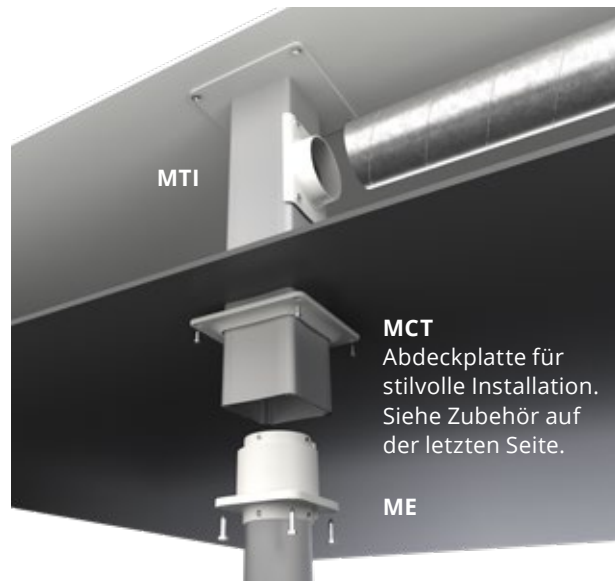
Ausführungen

Standard: Eloxiertes Aluminium, pulverbeschichtete Metallteile (weiß), Kanalanschluss aus Polypropylen.

L (außen lackiert): Aluminium- und Metallteile außen lackiert (weiß) Kanalanschluss aus Polypropylen.

IL (innen/außen lackiert für höhere Korrosionsbeständigkeit): Aluminium- und Metallteile innen und außen lackiert (weiß) Kanalanschluss aus Polypropylen. Maximale Länge: 1,25 m.

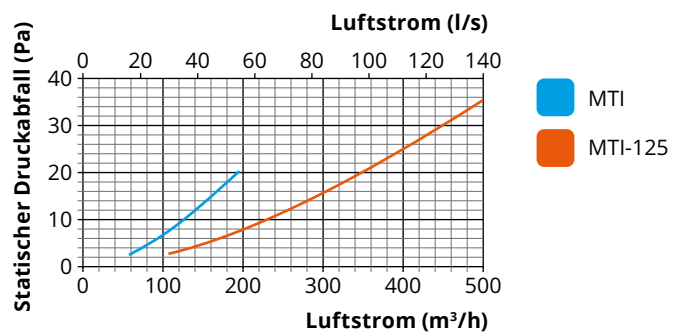
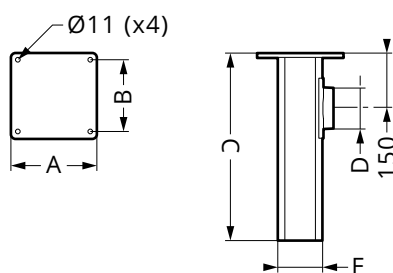
ESD (ES): Eloxiertes Aluminium, pulverbeschichtete Metallteile (weiß), Kanalanschluss aus leitfähigem Polypropylen. Typenzulassung gemäß EN 61340-5-1.



ATEX (EX): Aluminium- und Metallteile in leitfähiger Spezialbeschichtung lackiert (schwarz), Kanalanschluss aus leitfähigem Polypropylen. Erdungskabel für sicheren Masseanschluss. Entspricht der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU Kategorie 2 Gase und Staub.

Deckenkonsole MTI

Die Deckenkonsole dient gleichzeitig als Abluftkanal um eine kostenintensive Verlegung externer Rohre und eine zusätzliche Lochbefestigung an der Zwischendecke zu vermeiden. Einfache, stabile und stilvolle Installation. Auf Anfrage kann die MTI in Längen über 2 m geliefert werden.



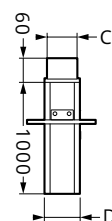
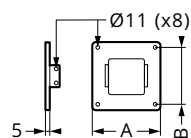
ME 50/75		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)			
Artikel	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD	ATEX	
MTI 250	Ø200	Ø180	250	Ø98,5	Ø107	2,3		2,3	2,5	
MTI 500	Ø200	Ø180	500	Ø98,5	Ø107	3,0		3,0	3,2	
MTI 750	Ø200	Ø180	750	Ø98,5	Ø107	3,6		3,6	3,8	
MTI 1000	Ø200	Ø180	1000	Ø98,5	Ø107	4,2		4,2	4,4	
MTI 1250	Ø200	Ø180	1250	Ø98,5	Ø107	5,0		5,0	5,2	
MTI 1500	Ø200	Ø180	1500	Ø98,5	Ø107	5,6		5,6	5,8	
MTI 1750	Ø200	Ø180	1750	Ø98,5	Ø107	6,4		6,4	6,6	
MTI 2000	Ø200	Ø180	2000	Ø98,5	Ø107	7,0		7,0	7,2	

ME 100		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)			
Artikel	A	B	C	D	E	STD	PP	ESD	ATEX	
MTI 500-125	Ø250	Ø220	500	Ø125	Ø134	4,5			4,7	
MTI 750-125	Ø250	Ø220	750	Ø125	Ø134	6,7			6,9	
MTI 1000-125	Ø250	Ø220	1000	Ø125	Ø134	7,7			7,9	
MTI 1250-125	Ø250	Ø220	1250	Ø125	Ø134	8,3			8,5	
MTI 1500-125	Ø250	Ø220	1500	Ø125	Ø134	9,7			9,9	
MTI 1750-125	Ø250	Ø220	1750	Ø125	Ø134	10,6			10,9	
MTI 2000-125	Ø250	Ø220	2000	Ø125	Ø134	11,6			11,9	

Deckenkonsole **MTF**

Deckenkonsole zur Montage durch z. B. Balken mit Kanalanschluss an der Oberseite. Die Befestigungsplatte ist auf der gesamten Länge des Aluminiumrohrs verstellbar, bei Bedarf kann das Aluminiumprofil bei der Montage gekürzt werden.

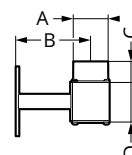
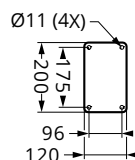
Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MTF 1000 (ME 50/75)	Ø200	Ø180	Ø98,5	Ø107	4,4		4,4	4,5
MTF 1000-125 (ME 100)	Ø250	Ø220	Ø125	Ø134	6,4			6,5



Wandkonsole **MVK**

Die Wandkonsole kann bei Bedarf sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Länge angepasst werden.

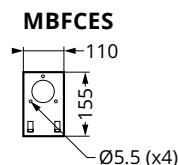
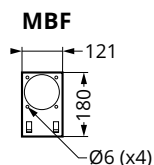
Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MVK (ME 50/75)	Ø98,5	219	65	125	2,3		2,3	2,3
MVK-125 (ME 100)	Ø125	232	60	150	2,6			2,7



Flexible Tischhalterung **MBF**

Flexible Tischhalterung zur Anbringung an Tischplatten oder Regalböden. Lieferung komplett mit zwei Schraubzwingen. Auch in ESD/ATEX-Ausführung (MBFE) erhältlich.

Artikel	Gewicht (kg)			
	STD	PP	ESD	ATEX
MBF	0,8		0,8	0,8
MBFCES*	0,8		0,8	



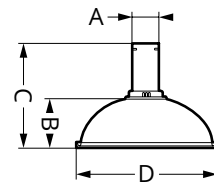
* Nur für MEBC 700-50ES geeignet, Ausführung siehe Tabelle auf der Seite 10.

Hauben und Düsen

KUPPELHAUBE MEK

Geeignet für Gase mit hoher Auftriebskraft. Abdeckung der Verschmutzungsquelle ganz oder teilweise, ohne Sichtbehinderung. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
STD:	PMMA (MEK 350/351) / PETG (MEK 500)	Transparent
PP:	PP	Transparent (MEK 350/351) Undurchsichtig (MEK 500)
ESD/ATEX:	PP (MEK 350/351) / PE (MEK 500)	Schwarz



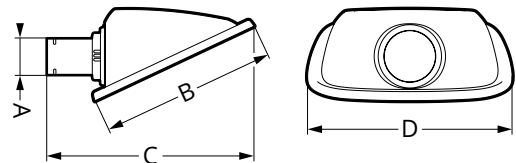
Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEK 350-50	Ø50	135	255	Ø350	0,5		0,6	
MEK 350-75	Ø75	120	255	Ø350	0,5	0,4	0,6	0,6
MEK 351-100	Ø100	110	295	Ø350	0,7	0,5		0,6
MEK 500-100	Ø100	180	360	Ø500	1,1	0,8		1,0

DACHHAUBE MESH

Vorgesehen für die Anbringung oberhalb von Gasen mit hoher Auftriebskraft oder seitlich an der Arbeitsfläche, wenn die Verunreinigung keine oder nur eine geringe Auftriebskraft aufweist, ohne dabei die Arbeit zu behindern. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
STD:	PETG	Transparent

Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MESH 350-50	Ø50	309	385	359	0,35			
MESH 350-75	Ø75	309	385	359	0,4			
MESH 500-100	Ø100	475	589	571	1,0			



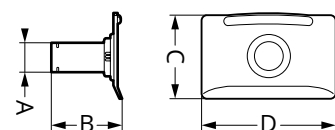
FLACHHAUBE MEPH

Die Flachhaube ist für einen größtmöglichen Arbeitsbereich ausgelegt, ohne die Sicht auf die Arbeitsfläche zu behindern. Die beste Saugleistung bietet die Flachhaube an Tischen und Werkbänken. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
STD:	PETG	Transparent
PP:	PP	Undurchsichtig
ESD/ATEX:	PE (dissipativ)	Schwarz



Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEPH 300-50	Ø50	150	195	300	0,3		0,3	
MEPH 300-75	Ø75	150	195	300	0,4	0,3	0,3	0,3
MEPH 375-100	Ø100	200	250	375	0,6	0,4		0,5

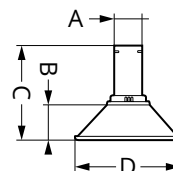


METALLHAUBE **MEM**

Für Arbeiten in anspruchsvollen Umgebungen. Aufnahme von heißen Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
STD/PP:	Al	Weiß
ESD/ATEX:	Al	Schwarz

Artikel	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)			
	A	B	C	D	STD	PP	ESD	ATEX
MEM 250-50	Ø50	70	215	Ø250	0,3		0,3	
MEM 250-75	Ø75	70	215	Ø250	0,4	0,3	0,3	0,3
MEM 251-100	Ø100	90	260	Ø250	0,6			0,5

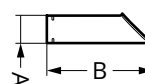


SAUGSPITZE **MES**

Für Arbeiten mit hoher Belastung und den Einsatz dicht an der Verunreinigungsquelle, ohne die Arbeit zu stören. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
STD:	Al	Keine
PP:	PP	Weiß
ESD/ATEX:	PE (dissipativ)	Schwarz

Artikel	Abmessungen (mm)		Gewicht (kg)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MES 300-50	Ø50	225	0,1		0,1	
MES 300-75	Ø75	225	0,2	0,1	0,1	0,1
MES 300-100	Ø100	225	0,3			

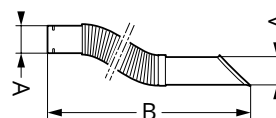


FLEXIBLE SAUGSPITZE **MEFS**

Entwickelt um die Beweglichkeit und Leichtgängigkeit zu maximieren ohne die Effektivität zu beeinträchtigen. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C.

Modell	Material	Farbe
ESD:	ABS/PS (dissipativ)	Schwarz

Artikel	Abmessungen (mm)		Gewicht (kg)			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MEFS 600-50ES	Ø50	600			0,4	
MEFS 600-75ES	Ø75	600			0,5	



Zubehör



DRUCKKNOPF **ME S**

Druckknopf zur Steuerung des Ventilators und/oder der Drosselklappe. Inklusive Kabelführung.



ARBEITSBELEUCHTUNG **ME LS**

Arbeitsbeleuchtung (LED). Dimmbar mit einstellbarer Positionierung. Eingebauter Druckknopf mit LED-Anzeige zur Steuerung des Ventilators und/oder der Drosselklappe. Inklusive Kabelführung. Stromversorgung über separaten Transformator oder Steuerung.

Technische Daten - LED (24 V)

Leistung:5 W
 Lichtstrom:500 lm*
 Lichtwechsel:110 lm/W
 Farbtemperatur:4000 K

* Dimmbar 100 - >10 %



NETZTEIL **ST 24**

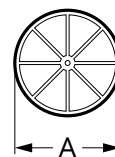
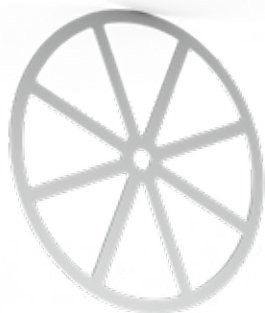
LED-Netzteil.

Technische Daten - ST 24

Primärspannung:100-240 VAC
 Sekundärspannung: ... 24 VDC
 Frequenz:50/60 Hz
 Ausgangsstrom:340 mA
 Leistung:8,16 W

Stromversorgung und Steuerung

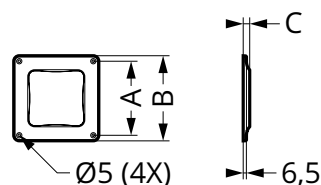
ME S/LS benötigt eine separate Stromversorgung und Steuerung. Es kann über die Fumex-Steuergeräte **S200/24 / S400 / S600** sowohl mit Strom versorgt als auch gesteuert werden. Wird nur eine LED-Beleuchtung gebraucht, kann diese alternativ über das LED-Netzteil **ST 24** mit Strom versorgt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Händler oder direkt mit Fumex und finden Sie Ihre optimale Lösung.



SCHUTZGITTER **MESG**

Das Schutzgitter aus Edelstahlblech verhindert (EN 1.4436, AISI/UNS 316), dass Gegenstände in das System gesaugt werden. Gelenkmontage. Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C

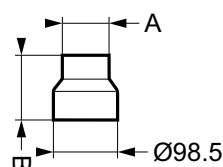
Artikel	Abmessungen (mm)		Ausführung			
	A		STD	PP	ESD	ATEX
MESG-50	Ø90		●		●	
MESG-75	Ø113.5		●		●	●
MESG-100	Ø163		●		●	●



ABDECKPLATTE **MCT**

Abdeckplatte aus Polypropylen für eine stilvolle Installation, zusammen mit Deckenhalterung MTI zur Stabilisierung und zur Abdeckung von Durchführungen in abgehängten Decken.

Artikel	Abmessungen (mm)			Ausführung			
	A	B	C	STD	PP	ESD	ATEX
MCT	Ø148	Ø170	13	●	●	●	●
MCT-125	Ø188	Ø212	15	●	●	●	●



REDUZIERMUFFE **MRM***

Reduzierstück aus Polypropylen, passend zur Standardhalterung Ø98,5 mm, zur Reduzierung bis auf Ø50/75 mm.

* Nur für ME 50/75 geeignet.

Artikel	Abmessungen (mm)		Ausführung			
	A	B	STD	PP	ESD	ATEX
MRM 100-50	Ø50	90	●	●	●	●
MRM 100-75	Ø75	60	●	●	●	●

Hilfestellung für die Planung

Reichweite

Bei empfohlener Montagehöhe.

ME 50/75	1000	1300	1500	2000
Arbeitsradie (mm)	800	1050	1200	1650

ME 100	1150	1350	1650	1900	2100	2650
Arbeitsradie (mm)	1000	1150	1450	1700	1900	2450

Ausführung			Empfohlene Montagehöhe (mm)	Empfohlene seitliche Ausrichtung (mm)
Ø50	Ø75	Ø100		
MET 1000	MET 1000		1900	350
		MET 1150	1900	450
MET 1300	MET 1300	MET 1350	2100	550
MET 1500	MET 1500	MET 1650	2200	650
	MET 2000	MET 1900	2400	750
		MET 2100	2400	800
		MET 2650	2400	1000

Einbauhöhe und seitliche Ausrichtung

Zur Optimierung der Reichweite der Absaugung werden folgende Montagehöhen und seitliche Ausrichtungen im Verhältnis zum Arbeitsplatz empfohlen.

* Basierend auf einer Arbeitshöhe von 900 mm.

Temperaturgrenzwerte

STD/PP/ESD

EX (ATEX)

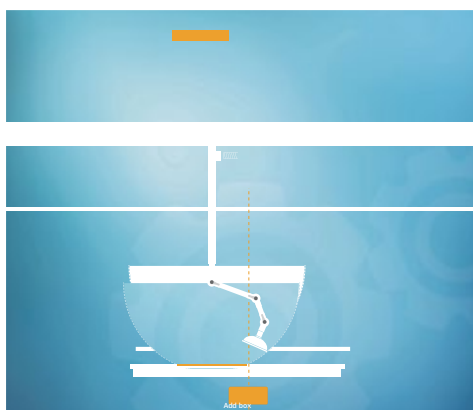
Betriebstemperatur:5 °C bis 80 °C.....5 °C bis 60 °C

Umgebungstemperatur:10 °C bis 40 °C10 °C bis 40 °C

Transport- und Lagertemperatur:-25 °C bis 80 °C.....-25 °C bis 60 °C

Design tool und CAD-Zeichnungen

Unterstützung bei der Planung Ihrer Anlage finden Sie unter **www.fumex.de**. Dort finden Sie unseren Reichweiten-Konfigurator (Design tool) und CAD-Zeichnungen zum herunterladen.



Design tool

ABSAUGARME • ABGASABSAUGUNG • VENTILATOREN • FILTER • VORHÄNGE • STEUERAUTOMATIK

FUMEX

PICHLER
Lüftung mit System.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

ÖSTERREICH
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769

1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

PICHLER
Lüftungstechnik G.m.b.H

DEUTSCHLAND
86825 BAD WÖRISHOFEN
Altwaterstraße 23
office@pichlerluft.de
www.pichlerluft.de

PICHLER & CO d.o.o.
prezračevalni sistemi

SLOWENIEN
2000 MARIBOR
Cesta k Tamu 26
T +386 (0)2 46013-50
pichler@pichler.si
www.pichler.si

KLIMA DOP d.o.o.
klimatizacija i ventilacija

SERBIEN
11070 NOVI BEOGRAD
Autoput Beograd-Zagreb
bb (Blok 52 – prostor GP
„Novi Kolektiv“)
T +381 (0)11 3190177
office@klimadop.com
www.klimadop.com