# BRAS D'ASPIRATION

# TERFU



## Bras d'aspiration avec articulations à friction pour les postes de travail exigeant une grande flexibilité.

TERFU est un bras d'aspiration avec articulations à friction, développé pour être utilisé sur des postes de travail exigeant une grande flexibilité, tel que les laboratoires ou les milieux de productions industrielles légères.

**Un fonctionnement simple et éprouvé**
Les articulations à friction sont équipées de roulements à billes avec un grand diamètre de friction. Cette friction se règle facilement à l'aide d'une grande molette manuelle. Des ressorts de rappel adaptés permettent d'équilibrer le poids du bras, et le montage sur axe pivot assure une rotation de 360 degrés.

**Une réponse technique adaptée**
Terfu existe en quatre modèles différents:
- Le modèle standard. Convient à l'extraction de la plupart des types de polluants aériens.
- Le modèle PP. Convient en premier lieu pour l'extraction de polluants très corrosifs à forte concentration.
- Le modèle ESD. Pour les milieux ESD (antistatique), avec homologation EN 61340-5-1.
- Le modèle ATEX. Pour les milieux classés ATEX, conformément à la directive 94/9/EC, de catégorie 2 pour gaz et poussière.

Terfu existe dans les dimensions 50, 75 et 100 mm.

Toutes les dimensions sont adaptées au montage sur table, plafonnier et mural.
Pour les montages en suspension, plafonniers et muraux, le même bras d'aspiration est utilisé.
Les consoles plafonnières et murales sont composées d'un profilé carré en aluminium anodisé, qui offre une large surface et une meilleure stabilité.
Pour les dimensions de Ø50 et Ø75, les mêmes consoles sont utilisées, tandis que la dimension de Ø100 possède sa propre série de consoles. Toutes les consoles plafonnières existent en longueurs standards allant jusqu'à 2m, mais peuvent également être livrées dans des longueurs supérieures à 2m. Pour faciliter le perçage de trous au plafond et pour obtenir une belle surface, le cache plafonnier MTI CT peut être utilisé.

Pour les modèles Terfu 50 & 75, il existe 6 hottes adaptées et pour le modèle Terfu 100, il existe quatre hottes spécialement adaptées. Débit d'air approprié de 20 l/s à 125 l/s (75 m³/h – 450 m³/h).

Le modèle TERFU ainsi son système de suspension font l'objet brevets.

***La gamme de Fumex comprend également des ventilateurs, des accessoires, des dispositifs de commande automatique et des filtres adaptés aux bras d'aspiration***

FUMEX®

CAPTEURS de FUMEES et de POUSSIERES

**De purs avantages**

## Les modèles TERFU




**Modèle TERFU standard**, comprennent des articulations en polypropylène et des tubes en aluminium anodisé.
Le modèle standard existe dans les dimensions 50, 75 et 100 mm.
Le modèle Terfu standard est approprié à l'extraction de la plupart des polluants aériens, par exemple dans les laboratoires, les écoles, les hôpitaux, l'industrie pharmaceutique, les salons de coiffure et les applications industrielles légères.




**Modèle Terfu en polypropylène (PP)**, comprennent des articulations et tubes en PP recyclable. Toutes les pièces métalliques en contact direct avec l'écoulement d'air sont fabriquées en acier inoxydable résistant aux acides (SS 2343).
Le modèle PP existe dans les dimensions 75 et 100 mm.
Le modèle Terfu PP est principalement utilisé pour l'extraction de polluants très corrosifs à haute concentration, par exemple dans certains laboratoires, ou dans certaines industries pharmaceutiques et chimiques.
Si l'extracteur PP doit être installé au plafond, nous vous recommandons d'utiliser la console plafonnière MTI avec un laquage intérieur epoxy.

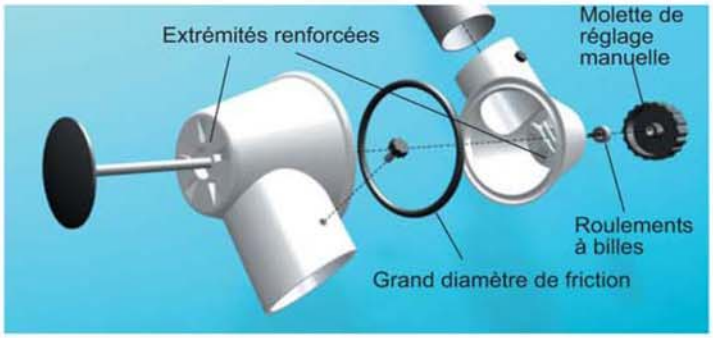



**Le modèle Terfu ESD**, comprennent des articulations en polypropylène conducteur et ses tubes en aluminium anodisé, afin de rendre le bras entièrement conducteur d'électricité et la charge statique est dirigée vers une prise de terre.
Le modèle ESD existe dans les dimensions 50 et 75 mm.
Le modèle Terfu ESD est approprié à l'extraction de polluants aériens dans des milieux où il faut éviter les risques d'étincelles déclenchés par les charges statiques, et dans les endroits où les produits doivent être certifiés ESD pour être utilisés, par exemple dans l'industrie électronique. Le modèle Terfu ESD est homologué conformément à la norme EN 61340-5-1.
L'exigence de certification ESD signifie que le produit ne doit pas accumuler ou conserver de charge électrique de 100V pendant plus de 2 secondes.



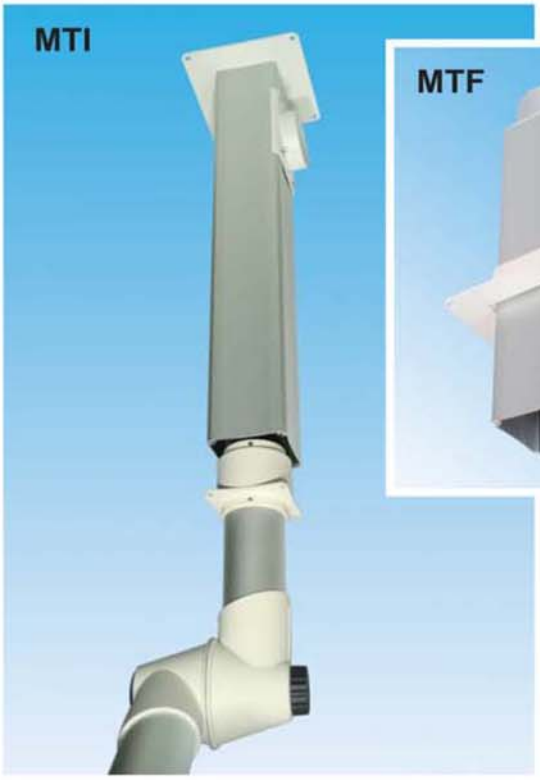

**Modèle Terfu ATEX**, comprennent des articulations et tubes en PP conducteur et recyclable. Toutes les pièces métalliques qui sont en contact direct avec l'écoulement d'air sont fabriquées en acier inoxydable. Les charges statiques sont dirigées vers une prise de terre spéciale. Toutes les pièces de support en acier sont laquées avec une laque poudrée électroconductrice.
Le produit est conforme à la directive ATEX 94/9/EC, de catégorie 2 pour gaz et poussière.
Le modèle ATEX existe dans les dimensions 75 et 100 mm.
Le modèle Terfu ATEX est approprié à l'extraction de polluants aériens dans des milieux où les produits classés ATEX sont exigés, par exemple dans les laboratoires, l'industrie chimique et pétrochimique, la distribution de gaz, l'industrie de la peinture et l'industrie pharmaceutique.
La directive ATEX implique que la résistance doit être $<10^8\Omega$ pour éliminer le risque d'accumulation de charges électrostatiques.

# **TERFU,** une flexibilité maximale




**Les articulations Terfu.** Le grand diamètre de friction et la molette de réglage manuelle offrent une articulation solide et stable ainsi qu'une manipulation facile et pratique, sans utiliser de force ou d'outils. Les articulations possèdent des extrémités renforcées afin d'éviter toute déformation lorsque le joint torique est délogé ou lorsque l'articulation se fissure. Les roulements à billes qui isolent la friction, permettent au bras d'être levé et abaissé sans que l'articulation ne se bloque ou ne perde de sa stabilité et s'arrête de fonctionner.

## Des fixations esthétiques et stables










Tous les bras d'aspiration Terfu sont équipés d'un pivot intégral permettant une rotation de 360º, sans besoin de manchons de raccordement particuliers ou de doubles fixations murales complémentaires. Les fixations plafonnières et murales sont composées d'un profilé carré spécial en aluminium anodisé, qui permet une installation nette et esthétique. La fixation murale fonctionne également comme conduit d'évacuation d'air, ce qui évite l'installation d'un conduits externe ou perçage de trous supplémentaires au plafond. L'installation est simple et stable, et la fixation plafonnière existe dans huits longueurs standards de 0,25 à 2,0 m.
La fixation plafonnière peut être commandée dans des longueurs de plus de 2 m. Pour les milieux agressifs, la fixation plafonnière peut être livrée avec un laquage intérieur en epoxy.

## Une poignée qui facilite la manipulation



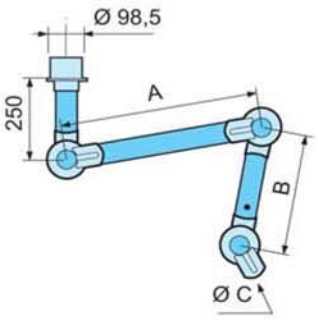
Tous les modèles Terfu de dimension 100 mm possèdent une poignée stable et accessible, qui facilite la manipulation.

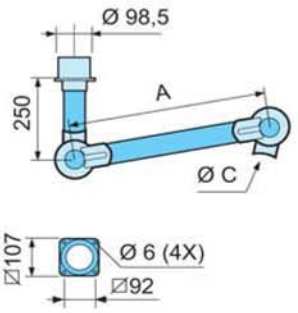
# TERFU Modèles 50 & 75

## Modèles avec deux ou trois articulations

### Montage plafonnier

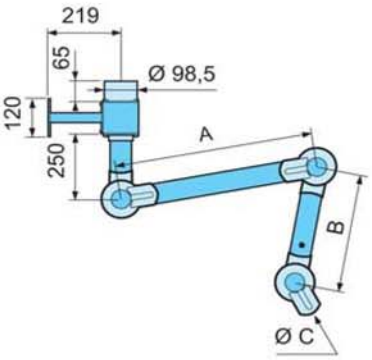
| Référence avec trois articulations | | | | Dimension (mm) | | | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | **PP** | **ESD** | **ATEX** | **A** | **B** | **Ø C** | **kg** |
| **MT 1000-50** | - | **ES** | - | 400 | 300 | 50 | 1,50 |
| **MT 1300-50** | - | **ES** | - | 550 | 450 | 50 | 1,65 |
| **MT 1500-50** | - | **ES** | - | 750 | 450 | 50 | 1,70 |
| **MT 1000-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 400 | 300 | 75 | 2,25 |
| **MT 1300-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 550 | 450 | 75 | 2,60 |
| **MT 1500-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 750 | 450 | 75 | 2,75 |
| **MT 2000-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 1000 | 650 | 75 | 3,25 |
| **Référence avec deux articulations** | | | | | | | |
| **MT 650-50** | - | **ES** | - | 300 | - | 50 | 1,00 |
| **MT 750-50** | - | **ES** | - | 450 | - | 50 | 1,10 |

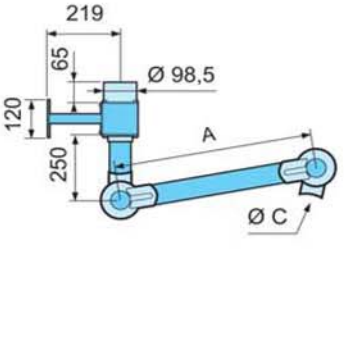



### Montage mural

| Référence avec trois articulations | | | | Dimension (mm) | | | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | **PP** | **ESD** | **ATEX** | **A** | **B** | **Ø C** | **kg** |
| **MV 1000-50** | - | **ES** | - | 400 | 300 | 50 | 3,65 |
| **MV 1300-50** | - | **ES** | - | 550 | 450 | 50 | 3,80 |
| **MV 1500-50** | - | **ES** | - | 750 | 450 | 50 | 3,85 |
| **MV 1000-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 400 | 300 | 75 | 4,40 |
| **MV 1300-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 550 | 450 | 75 | 4,75 |
| **MV 1500-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 750 | 450 | 75 | 4,90 |
| **MV 2000-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 1000 | 650 | 75 | 5,40 |
| **Référence avec deux articulations** | | | | | | | |
| **MV 650-50** | - | **ES** | - | 300 | - | 50 | 3,15 |
| **MV 750-50** | - | **ES** | - | 450 | - | 50 | 3,25 |

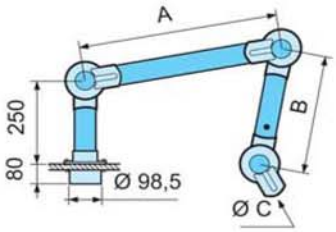


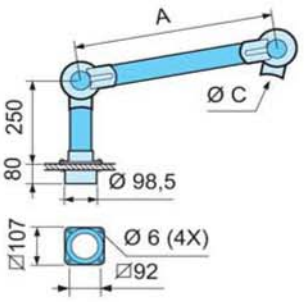




Les extracteurs avec la référence MV sont toujours livrés avec une fixation murale

### Montage sur table

| Référence avec trois articulations | | | | Dimension (mm) | | | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | **PP** | **ESD** | **ATEX** | **A** | **B** | **Ø C** | **kg** |
| **MB 1000-50** | - | **ES** | - | 400 | 300 | 50 | 1,50 |
| **MB 1300-50** | - | **ES** | - | 550 | 450 | 50 | 1,65 |
| **MB 1500-50** | - | **ES** | - | 750 | 450 | 50 | 1,70 |
| **MB 1000-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 400 | 300 | 75 | 2,25 |
| **MB 1300-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 550 | 450 | 75 | 2,60 |
| **MB 1500-75** | **PP** | **ES** | **EX** | 750 | 450 | 75 | 2,75 |
| **Référence avec deux articulations** | | | | | | | |
| **MB 650-50** | - | **ES** | - | 300 | - | 50 | 1,00 |
| **MB 750-50** | - | **ES** | - | 450 | - | 50 | 1,10 |

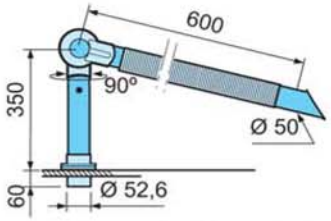


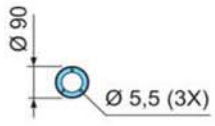




## Modèle avec une articulation

### Montage sur table

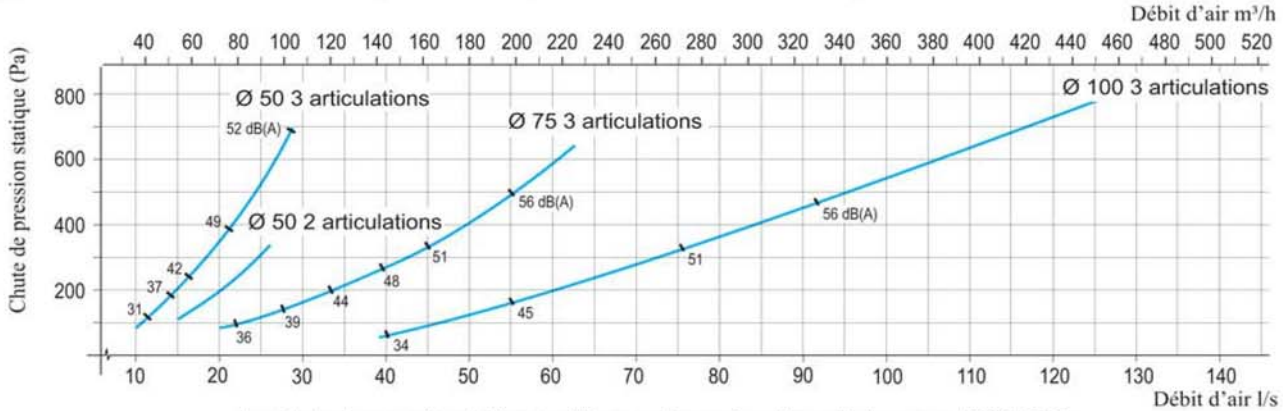
| Référence | Poids kg |
|---|---|
| **MBC 700-50 ES** | 0,80 |




Les extracteurs avec la référence MB sont toujours livrés avec une plaque de fixation

## Diagramme de la chute de pression pour les modèles 50, 75 et 100




La chute de pression statique a été mesurée conformément à la norme ISO 5167-1.
Le niveau de puissance acoustique a été mesuré conformément à la norme ISO 3741.

# TERFU Modèles 50 & 75

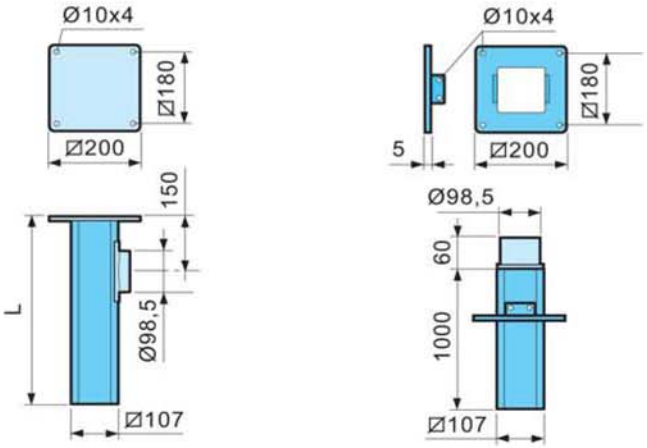
## Consoles de fixation

Toutes les consoles de fixation, à l'exception du modèle MBFC, sont adaptées aux dimensions Ø50 et Ø75 mm, et possèdent un raccord de conduit de Ø100 mm.

### Console de fixation plafonnière MTI

| Références pour les modèles 50 et 75 | | | Dimension (mm) | Poids |
|---|---|---|---|---|
| Standard | ESD | ATEX | L | kg |
| MTI 250 | ES | EX | 250 | 3,15 |
| MTI 500 | ES | EX | 500 | 3,80 |
| MTI 750 | ES | EX | 750 | 4,50 |
| MTI 1000 | ES | EX | 1000 | 5,15 |
| MTI 1250 | ES | EX | 1250 | 5,80 |
| MTI 1500 | ES | EX | 1500 | 6,45 |
| MTI 1750 | ES | EX | 1750 | 7,10 |
| MTI 2000 | ES | EX | 2000 | 7,75 |

La console de fixation plafonnière peut être montée avec le manchon de raccordement sur la partie inférieure ou supérieure du plafond (cette dernière alternative étant la plus appropriée pour MTI CT).
La console de fixation plafonnière MTI peut être livrée dans des longueurs supérieures à 2 m à la demande du client.
Pour les milieux agressifs, la fixation plafonnière MTI est livrée avec un intérieur laqué en epoxy.

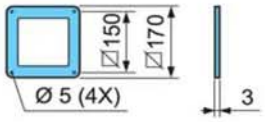


MTI MTF

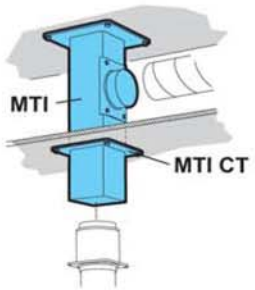
### Cache plafonnier MTI CT

| Références pour les modèles 50 et 75 | | Poids g |
|---|---|---|
| MTI CT | | 50 |

Un cache plafonnier peut être utilisé avec la console de fixation plafonnière MTI pour obtenir plus de stabilité et pour recouvrir l'ouverture au plafond. Entièrement fabriqué en polypropylène.



MTI CT




### Fixation plafonnière MTF

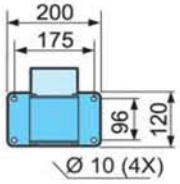
| Références pour les modèles 50 et 75 | | Poids kg |
|---|---|---|
| MTF | 1000 | 4,20 |

Fixation plafonnière, pour montage sur poutraison par exemple.
La plaque de fixation est réglable sur toute la longueur du tuyau d'aluminium, et la pièce d'aluminium peut au besoin être coupée lors du montage.

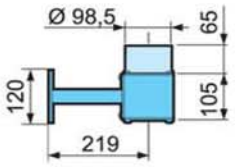
### Fixation murale MVK

| Références pour les modèles 50 et 75 | | | Poids |
|---|---|---|---|
| Standard | ESD | ATEX | kg |
| MVK | ES | EX | 2,15 |

Les modèles avec la référence MV sont toujours livrés avec une fixation murale



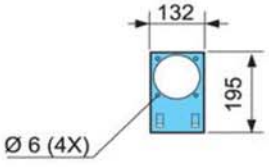
MVK



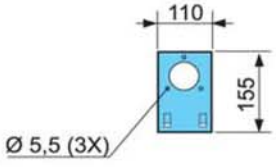

### Fixations de table flexibles MBF/MBFC

| Références pour les modèles 50 et 75 | | Poids |
|---|---|---|
| Standard | ESD | kg |
| MBF | ES | 0,75 |
| Références pour le modèle MBC 700-50 ES | | |
| Standard | ESD | kg |
| MBFC | ES | 0,70 |

Pour un montage fixe sur table, les modèles avec la référence MB sont livrés avec des brides de montage.

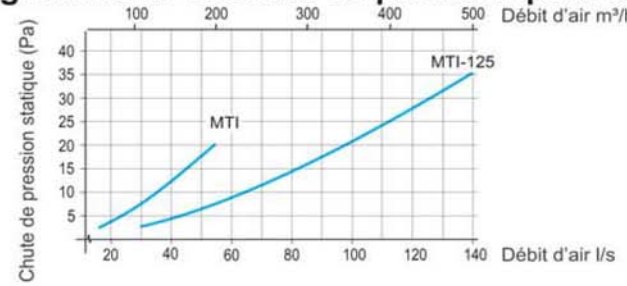


MBF



MBFC

## Diagramme de la chute de pression pour la console de fixation plafonnière MTI




## Description des composants

***Articulations à friction***
Articulations à friction réglables en polypropylène (PP), équipées de roulements à billes et de bague de serrage en caoutchouc à faible friction. Les ressorts de rappel et autres pièces de jonction sont en acier électrogalvanisé ou en acier inoxydable.

***Tuyaux***
Fabriqués en fine tôle d'aluminium anodisé ou en polypropylène.
Volet fermant livré comme standard.

***Ventilateurs et filtres***
Ils se raccordent à un ventilateur séparé, à un système d'extraction ou à un filtre.
Température recommandée -15°C à +80°C

## État de livraison

**Fixation murale-** Livrée montée, sans hotte ni bec d'aspiration. Console de fixation plafonnière MTI ou MTF, à commander séparément.
**Fixation plafonnière-** Livrée montée, intégralement avec fixation murale MVK, sans hotte ni bec d'aspiration.
**Fixation sur table-** Livrée montée, avec plaque de fixation pour montage sur table, sans hotte ni bec d'aspiration. Fixation sur table flexible à commander séparément.
**MBC 700-50 ES-** Livrée montée, intégralement avec bec d'aspiration flexible MFS 600-50 ES et plaque de fixation pour montage sur table. Fonction de pivot de 90º entre le tuyau d'aluminium et l'articulation en plastique. Raccord Ø 52,6 mm.
Fixation sur table flexible MBFC, à commander séparément.

# TERFU Modèle 100

## Modèle avec trois articulations

### Montage plafonnier

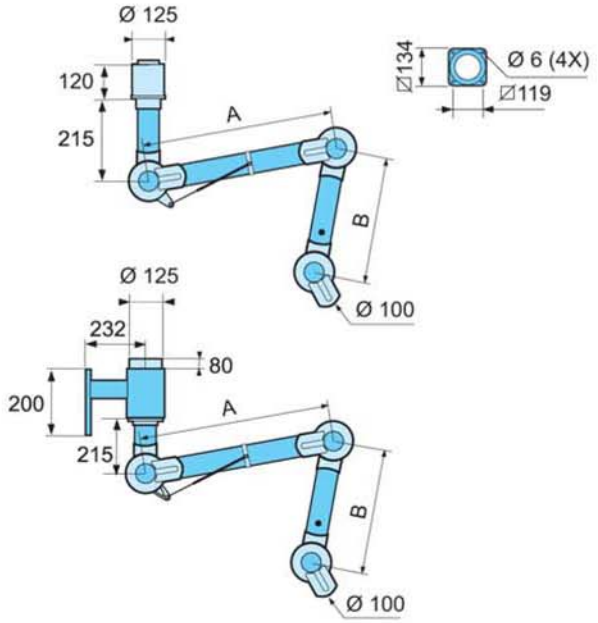
| Références pour modèle 100 | | | Dimension (mm) | | Poids | Ressorts à gaz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standard | PP | ATEX | A | B | kg | pièces |
| MT 1150-100 | PP | EX | 450 | 350 | 4,5 | 0 |
| MT 1350-100 | PP | EX | 550 | 450 | 5 | 0 |
| MT 1650-100 | PP | EX | 750 | 550 | 5,5 | 1 |
| MT 1900-100 | PP | EX | 1000 | 550 | 6 | 1 |
| MT 2100-100 | PP | EX | 1000 | 750 | 6,5 | 2 |
| MT 2650-100 | PP | EX | 1300 | 1000 | 7 | 2 |

### Montage mural

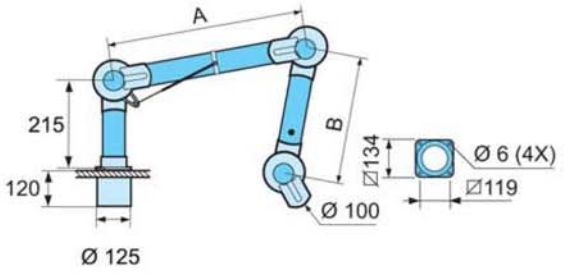
| Références pour modèle 100 | | | Dimension (mm) | | Poids | Ressorts à gaz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standard | PP | ATEX | A | B | kg | pièces |
| MV 1150-100 | PP | EX | 450 | 350 | 7 | 0 |
| MV 1350-100 | PP | EX | 550 | 450 | 7,5 | 0 |
| MV 1650-100 | PP | EX | 750 | 550 | 8 | 1 |
| MV 1900-100 | PP | EX | 1000 | 550 | 8,5 | 1 |
| MV 2100-100 | PP | EX | 1000 | 750 | 9 | 2 |
| MV 2650-100 | PP | EX | 1300 | 1000 | 9,5 | 2 |

### Montage sur table

| Références pour modèle 100 | | | Dimension (mm) | | Poids | Ressorts à gaz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standard | PP | ATEX | A | B | kg | pièces |
| MB 1150-100 | PP | EX | 450 | 350 | 4,5 | 0 |
| MB 1350-100 | PP | EX | 550 | 450 | 5 | 0 |
| MB 1650-100 | PP | EX | 750 | 550 | 5,5 | 1 |
| MB 1900-100 | PP | EX | 1000 | 550 | 6 | 1 |



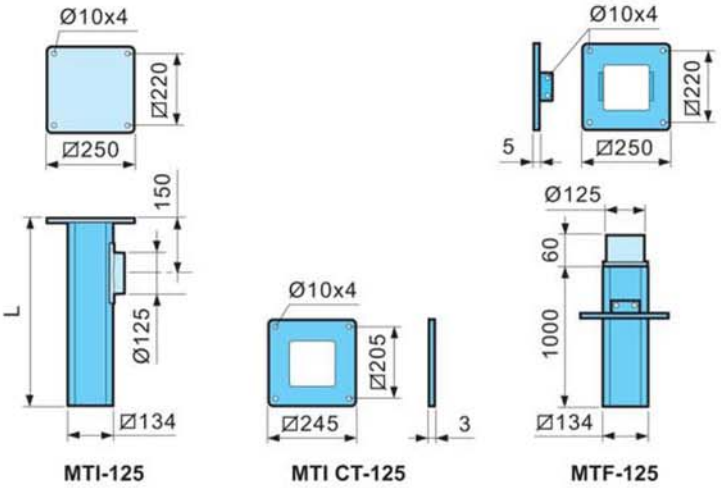

Les extracteurs avec la référence MV sont toujours livrés avec une fixation murale




### Console de fixation plafonnière MTI-125

| Références pour modèle 100 | | Longueur | Poids |
|---|---|---|---|
| Standard | ATEX | (mm) | kg |
| MTI 500-125 | EX | 500 | 4,90 |
| MTI 750-125 | EX | 750 | 5,80 |
| MTI 1000-125 | EX | 1000 | 6,75 |
| MTI 1250-125 | EX | 1250 | 7,65 |
| MTI 1500-125 | EX | 1500 | 8,60 |
| MTI 1750-125 | EX | 1750 | 9,50 |
| MTI 2000-125 | EX | 2000 | 10,40 |

La console de fixation plafonnière peut être montée avec le manchon de raccordement sur la partie inférieure ou supérieure du plafond (cette dernière alternative étant la plus appropriée pour MTI CT). MTI peut être livrée dans des longueurs supérieures à 2m à la demande du client. Pour les milieux agressifs, la fixation plafonnière MTI est livrée avec un intérieur laqué en epoxy.




### Cache plafonnier MTI CT-125

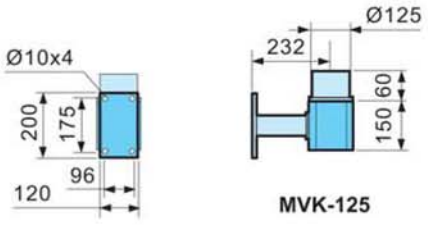
| Références pour modèle 125 | Poids g |
|---|---|
| MTI CT-125 | 125 |

Un cache plafonnier peut être utilisé avec la console de fixation plafonnière MTI pour obtenir plus de stabilité et pour recouvrir l'ouverture au plafond. Entièrement fabriqué en polypropylène.

### Fixation murale MVK-125

| Références pour modèle 125 | | Poids |
|---|---|---|
| Standard | ATEX | kg |
| MVK-125 | EX | 2,50 |

Les modèles avec la référence MV sont toujours livrés avec une fixation murale.




## Description des composants

***Articulations à friction***

Articulations à friction réglables en polypropylène (PP), équipées de roule ments à billes et de bague de serrage en caoutchouc à faible friction.
Les ressorts de rappel et autres pièces de jonction sont en acier électrogalvanisé ou en acier inoxydable.

***Tuyaux***

Fabriqués en fine tôle d'aluminium anodisé ou en polypropylène. Volet fermant livré comme standard.
Ventilateurs et filtres
Ils se raccordent à un ventilateur séparé, à un système d'extraction ou à un filtre. Température recommandée -15°C à +80°C

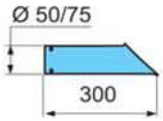
## État de livraison

**Fixation murale-** Livrée montée, sans hotte.
Console de fixation plafonnière MTI-125, à commander séparément.

**Fixation murale-** Livrée montée, intégralement avec fixation murale MVK-125, sans hotte.

**Fixation sur table-** Livrée montée, avec plaque de fixation pour montage sur table, sans hotte.

# Hottes **TERFU** pour les modèles 50 et 75



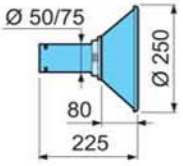

## BEC D'ASPIRATION

Le bec d'aspiration est utilisé dans les milieux difficiles pour pouvoir approcher la source de polluant sans gêner les tâches de travail.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MS 300-50 | | ES | | 115 |
| MS 300-75 | PP | ES | | 160 |

***Materiaux***
***Standard/ES*** ... Aluminium
***PP*** ..... Polypropylène

***Zone de températures***
-15°C à +80°C




## HOTTE EN MÉTAL

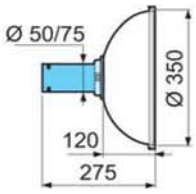
La hotte en métal est utilisée pour les travaux dans des milieux plus difficiles. Extraction de gaz brûlants, de jets de poussière etc. La hotte en métal peut être équipée d'un éclairage de travail.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MM 250-50 | | ES | | 300 |
| MM 250-75 | | ES | EX | 335 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux***
***Standard/PP...*** Aluminium en Epoxy vernis
***ES*** ..... Aluminium
***EX*** ..... Aluminium

***Option*** éclairage 50 W 230/12 VAC



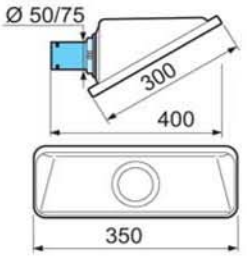

## HOTTE COUPOLE

La hotte coupole est utilisée afin de recouvrir la source de polluant le plus efficacement possible, sans obstruer la vision.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MK 350-50 | | ES | | 415 |
| MK 350-75 | PP | ES | EX | 450 |

***Materiaux***
***Standard..*** PETG
***PP*** ..... Polypropylène opaque
***ES*** ..... PEEL noir
***EX*** ..... PEEL noir

***Zone de températures***
-15°C à +80°C



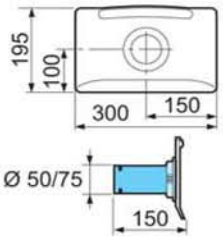

## HOTTE LARGE

La hotte large est utilisée pour l'extraction de gaz par le haut ou par le côté du plan de travail. Grâce à ses grandes dimensions, elle extrait efficacement les gaz volatils sans gêner les tâches de travail effectuées sous la hotte.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MSH 350-50 | | | | 450 |
| MSH 350-75 | | | | 485 |

***Materiaux***
***Standard..*** PETG

***Zone de températures***
-15°C à +80°C



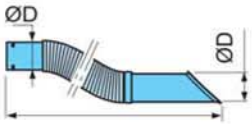

## HOTTE PLATE

La hotte plate a été conçue pour maximiser la zone de travail sans obstruer la vision de l'utilisateur. Elle offre la meilleure aspiration sur les tables et les bancs de travail.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MPH 300-50 | | ES | | 330 |
| MPH 300-75 | PP | ES | EX | 365 |

***Materiaux***
***Standard..*** PETG
***PP*** ..... Polypropylène opaque
***ES*** ..... PEEL noir
***EX*** ..... PEEL noir

***Zone de températures***
-15°C à +80°C




## BEC D'ASPIRATION FLEXIBLE

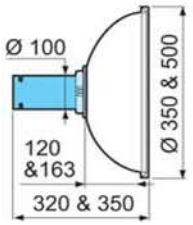
Le bec d'aspiration flexible a été conçu pour une mobilité et une manipulation optimales, sans réduction de l'efficacité.
Uniquement en modèle ESD.

| Références | Dimensions Ø D | Poids g |
|---|---|---|
| MFS 600-50 ES | 50 | 315 |
| MFS 600-75 ES | 75 | 425 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux***
***ES*** ..... PEEL noir

# Hottes **TERFU** pour le modèle 100



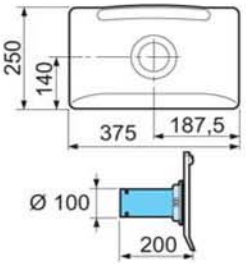

## HOTTE COUPOLE

La hotte coupole est utilisée afin de recouvrir la source de polluant le plus efficacement possible, sans obstruer la vision.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MK 351-100 | PP | | EX | 610 |
| MK 500-100 | PP | | EX | 735 |

***Material***
***Standard..*** PETG
***PP*** ..... Polypropylène opaque
***ES*** ..... PEEL noir
***EX*** ..... PEEL noir

***Zone de températures***
-15°C à +80°C



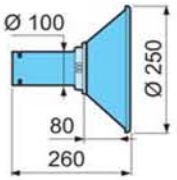

## HOTTE PLATE

La hotte plate a été conçue pour maximiser la zone de travail sans obstruer la vision de l'utilisateur. Elle offre la meilleure aspiration sur les tables et les bancs de travail.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MPH 375-100 | PP | ES | EX | 625 |

***Materiaux***
***Standard..*** PETG
***PP*** ..... Polypropylène opaque
***ES*** ..... PEEL noir
***EX*** ..... PEEL noir

***Zone de températures***
-15°C à +80°C




## HOTTE EN MÉTAL

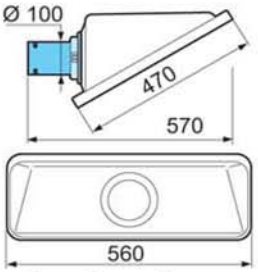
La hotte en métal est utilisée pour les travaux dans des milieux plus difficiles. Extraction de gaz brûlants, de jets de poussière etc. La hotte en métal peut être équipée d'un éclairage de travail.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MM 251-100 | | ES | EX | 510 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux***
***Standard/PP...*** Aluminium en Epoxy vernis
***ES*** ..... Aluminium
***EX*** ..... Aluminium

***Option*** éclairage 50 W 230/12 VAC




## HOTTE LARGE

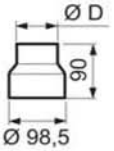
La hotte large est utilisée pour l'extraction de gaz par le haut ou par le côté du plan de travail. Grâce à ses grandes dimensions, elle extrait efficacement les gaz volatils sans gêner les tâches de travail effectuées sous la hotte.

| Standard | PP | ESD | ATEX | Poids g |
|---|---|---|---|---|
| MSH 500-100 | | | | 1125 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux***
***Standard..*** PETG

# Autres accessoires **TERFU**




## MANCHON RÉDUCTEUR

Réducteur, adapté à la console de fixation standard de Ø98,5 mm, pour une réduction allant jusqu'à Ø75 et Ø50 mm.

| Références | Dimensions Ø D | Poids g |
|---|---|---|
| MRM 100-50 | 50 | 80 |
| MRM 100-75 | 75 | 80 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux*** Polypropylène



## GRILLE DE PROTECTION

Grille de protection pour montage sur articulation. Évite que des objets soient aspirés par le système.

| Références | Dimensions Ø | Poids g |
|---|---|---|
| MSG-75 | 75 | 7 |
| MSG-100 | 100 | 12 |

***Zone de températures***
-15°C à +80°C

***Materiaux*** Polypropylène

# Conseils d'utilisation **TERFU**

0846

### Valeurs de référence pour les modèles Terfu 50 & 75

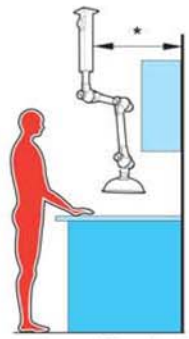
| Dimension | Application | Débit d'air | |
|---|---|---|---|
| **50 mm** | Soudure | 20 l/s | 75 m³/h |
| | Salons de coiffure | 17 l/s | 60 m³/h |
| **75 mm** | Laboratoires | 40 l/s | 150 m³/h |
| | Écoles – Salles de travaux pratiques | 40 l/s | 150 m³/h |

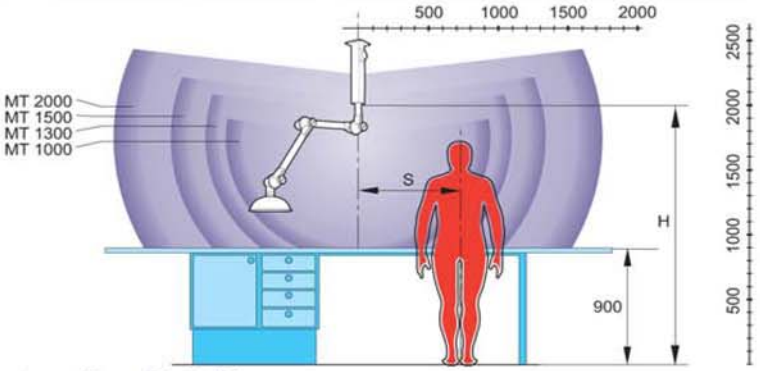
### Valeurs de référence pour le modèle Terfu 100

| Dimension | Application | Débit d'air | |
|---|---|---|---|
| **100 mm** | Laboratoires | 40-80 l/s | 150-300 m³/h |
| | Industrie légère: | | |
| | -Collage | 80 l/s | 300 m³/h |
| | -Solvants | 80 l/s | 300 m³/h |
| | -Brasage fort | 100-125 l/s | 350-450 m³/h |
| | -Soudage léger/ soudobrasage /TIG | 110-125 l/s | 400-450 m³/h |

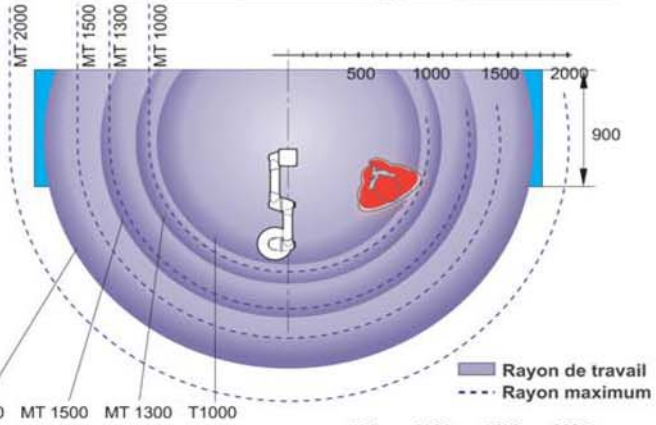
## Rayon d'action et hauteur de montage recommandée, Terfu 50 - 75 mm

Pour optimiser l'efficacité de l'extracteur, les hauteurs de montage et les distances de décalage suivantes sont recommandées sur le poste de travail.




* Pour le montage plafonnier, il est recommandé de positionner le bras au dessus du plan de travail, tout en intégrant la présence d'autres amégaments.




### Hauteur de montage recommandée

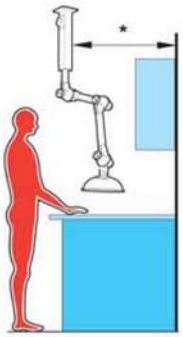
| Référence | H mm |
|---|---|
| **MT 1000** | 1600-1900 |
| **MT 1300** | 1800-2100 |
| **MT 1500** | 1900-2200 |
| **MT 2000** | 2100-2400 |

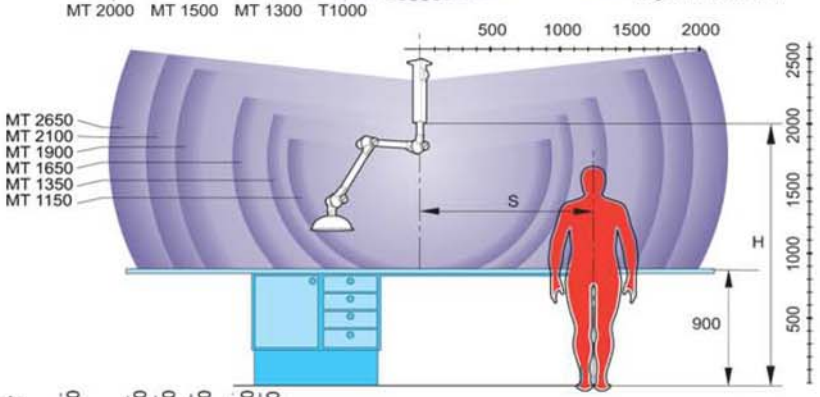
### Décalage latéral recommandé par rapport au poste de travail

| Référence | S mm |
|---|---|
| **MT 1000** | 300-600 |
| **MT 1300** | 400-700 |
| **MT 1500** | 500-800 |
| **MT 2000** | 700-1000 |

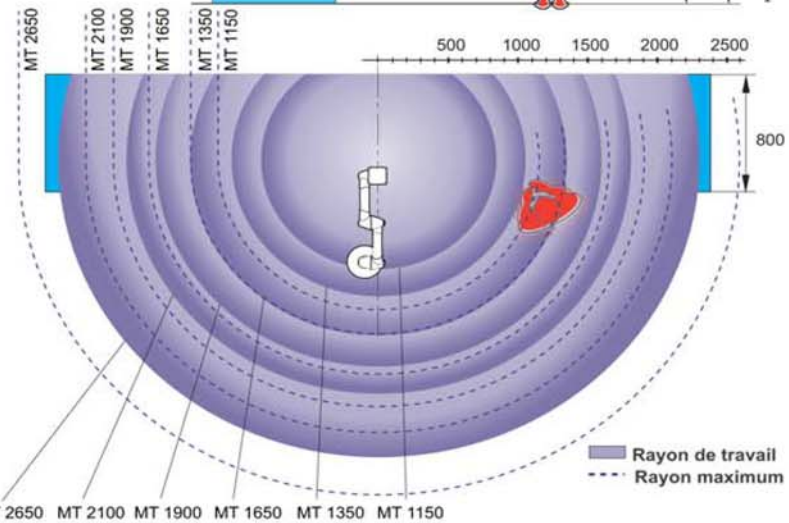
## Rayon d'action et hauteur de montage recommandée, Terfu 100 mm

Pour optimiser l'efficacité de l'extracteur, les hauteurs de montage et les distances de décalage suivantes sont recommandées sur le poste de travail.




*For ceiling mounting the extractor is recommended to be possitioned over the benchtop, taking other interior furnishing in considereation.




### Hauteur de montage recommandée

| Référence | H mm |
|---|---|
| **MT 1150** | 1700-1900 |
| **MT 1350** | 1900-2100 |
| **MT 1650** | 2000-2200 |
| **MT 1900** | 2200-2400 |
| **MT 2100** | 2300-2500 |
| **MT 2650** | 2300-2500 |

### Décalage latéral recommandé par rapport au poste de travail

| Référence | S mm |
|---|---|
| **MT 1150** | 300-600 |
| **MT 1350** | 400-700 |
| **MT 1650** | 500-800 |
| **MT 1900** | 700-800 |
| **MT 2100** | 700-900 |
| **MT 2650** | 900-1300 |

FUMEX®

initio shop
3 rue des abattoirs - 38120 SAINT-EGREVE
Tél : 04.28.69.11.48
contact@initio-shop.fr
www.initio-shop.fr