

## T-FLEX

### BRAS D'ASPIRATION TÉLESCOPIQUE

Le T-Flex est un bras d'aspiration télescopique mural doté d'une hotte *RotaHood*. La hotte est équipée d'une vanne papillon pouvant être ouverte totalement, partiellement ou fermée totalement et permettant de contrôler le flux d'air à l'ouverture de la hotte. La hotte du bras est dotée d'un déflecteur qui dirige l'air à l'intérieur de la hotte.

Le bras est fourni avec un système de friction *EasyLift* pour le positionnement léger et aisé du bras. La construction télescopique permet au bras de s'allonger sur 400 mm ce qui en fait la solution idéale pour des petites stations de travail ou des applications en cabine. Le T-Flex est équipé d'une plaque de montage. Il convient uniquement à des systèmes d'aspiration de fumées de soudure fixes.



#### APPLICATIONS

Le T-Flex a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage au bâton/MMAW



Veillez ne **pas** utiliser le T-Flex dans les applications ou conditions suivantes :

- gouge à l'arc air
- découpe laser aluminium
- extraction de fumées ou de gaz agressifs (c'est à dire de fumées d'acides, d'alcalis, de pâtes à braser contenant du lithium)
- extraction de gaz très chauds (plus de 45°C/113°F en continu)
- meulage d'aluminium et de magnésium
- projection à la flamme
- extraction de ciment, de poussières de sciage, de poussières de bois, etc.
- cigarettes non éteintes, cigares, chiffons gras et autres particules, objets et acides inflammables
- environnements et substances/gaz explosifs



#### SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques	
Longueur du bras	1-1,4 m (40-55 po.)
Diamètre	203 mm (8 po.)
Matériel :	
• tube et hotte	• polypropylène copolymère à stabilisation UV
• tuyaux	• PVC renforcé de fibre de verre avec ressorts de métal
• gorge	• ABS
• poignée, bord et grille	• nylon, fibre de verre renforcée
Température max. (en continu) :	
• tube et hotte	• 80°C (176°F)
• tuyaux	• 80°C (176°F)
• gorge	• 80°C (176°F)
• poignée, bord et grille	• 95°C (203°F)
Couleur :	
• tube et hotte	• jaune RAL 1028
• tuyaux	• gris RAL 7024
Poids (net)	7 kg (15.4 lbs)

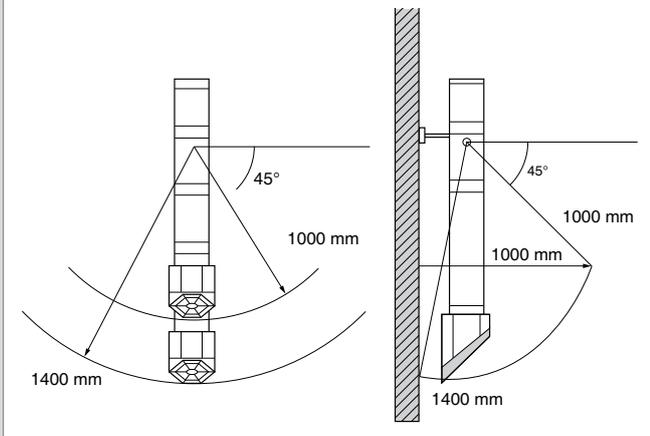
■ Performance	
Flux d'air	1600 m <sup>3</sup> /h (942 CFM) max.
■ Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement :	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• max.	• 45°C (113°F)
Humidité relative max.	80%
Apte à l'usage extérieure	non
Conditions de stockage	• 5-45°C (41-113°F) • humidité relative max. 80%
■ Combinaisons de produits	
TNB + FAN-28	console murale + ventilateur
■ Options disponibles	
WL	lampe de travail
WL+AST	lampe de travail + dispositif marche/arrêt automatique
■ Volume de livraison	
Bras d'aspiration - Hotte - Tuyau 100 cm (2) - Manchon (4) - Quincaillerie	
■ Informations de commande	
Référence	7925260090
Nombre/emballage	1
■ Données de transport	
Poids brut	
Dimensions de l'emballage	1200 x 300 x 400 mm (47.2 x 11.8 x 15.7 po.)
Nombre max./palette	7
Code tarifaire douane	8421.9900.99
Pays d'origine	Pays-Bas
■ Labels/certificats	
	Directive 2011/65/EC (RoHS) valable à partir du 8 juin 2011

## CARACTÉRISTIQUES

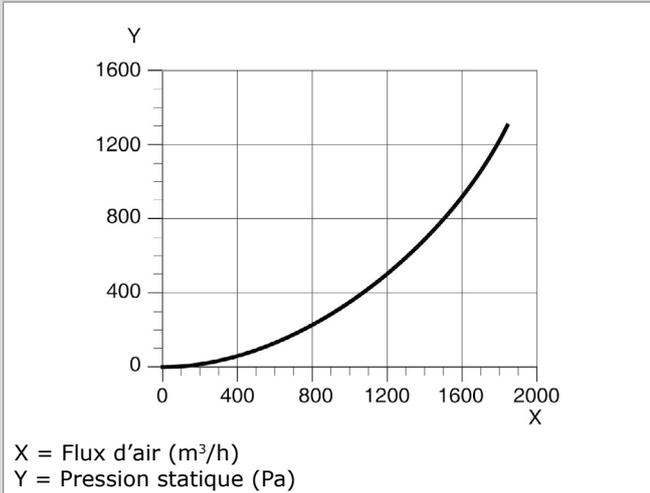
Hotte rotative 360°  
RotaHood avec registre



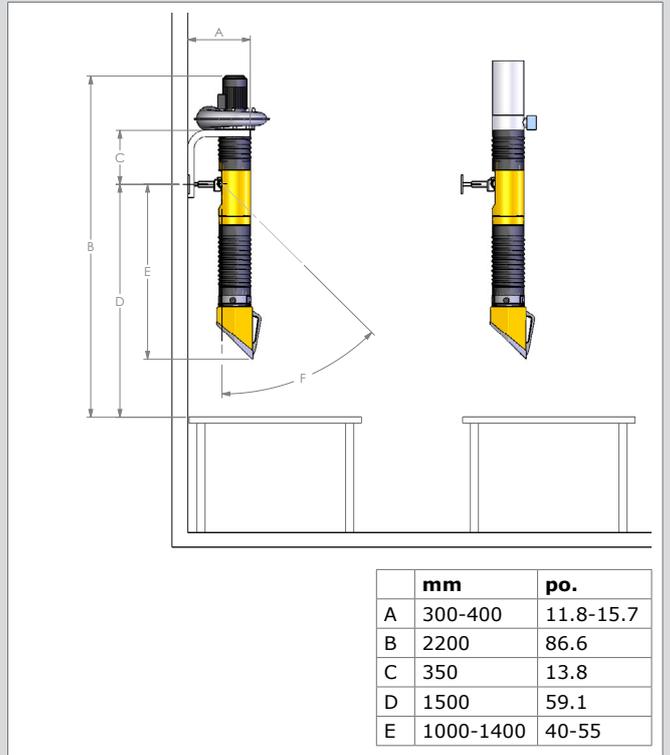
## PORTÉE



## PERTE DE CHARGE



## DIMENSIONS DE MONTAGE



T-Flex + TNB + FAN-28 / T-Flex (+ ventilateur central)

Type **T-Flex**  
Référence 7925260090  
Catégorie bras/tuyau d'extraction  
Version 090922/B

Vérifiez toujours la dernière version sur le site [www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)