

MULTISMART™ ARM

BRAS D'ASPIRATION FLEXIBLE

Bras flexible avec mécanisme d'équilibrage externe. La forme de parallélogramme et les ressorts à gaz assurent un mouvement fluide et le bon positionnement du bras.

Le bras MultiSmart Arm existe en trois diamètres différents et en deux longueurs. Il a été conçu pour un usage intensif.



APPLICATIONS

Le bras MultiSmart Arm a été conçu pour les applications suivantes :

- soudage MIG-MAG/GMAW
- soudage TIG
- soudage FCAW
- soudage à l'électrode enrobée/MMAW



SPÉCIFICATIONS

■ Dimensions et caractéristiques

Matériau :

- tubes
- hotte
- tuyaux
- aluminium
- tôle
- PVC avec fil d'acier ressort

Couleur :

- tubes
- hotte + tuyaux
- jaune RAL 1004
- noir

■ Conditions ambiantes et de processus

Température de processus :

- min. 5 °C
- nom. 20 °C
- max. 70 °C

Humidité relative max. 90%

Apte à l'usage extérieur non

Conditions de stockage

- 5-45°C
- humidité relative max. 90 %

■ Combinaisons des produits

FUA-1800 | FUA-2100 ventilateur d'aspiration

■ Volume de livraison

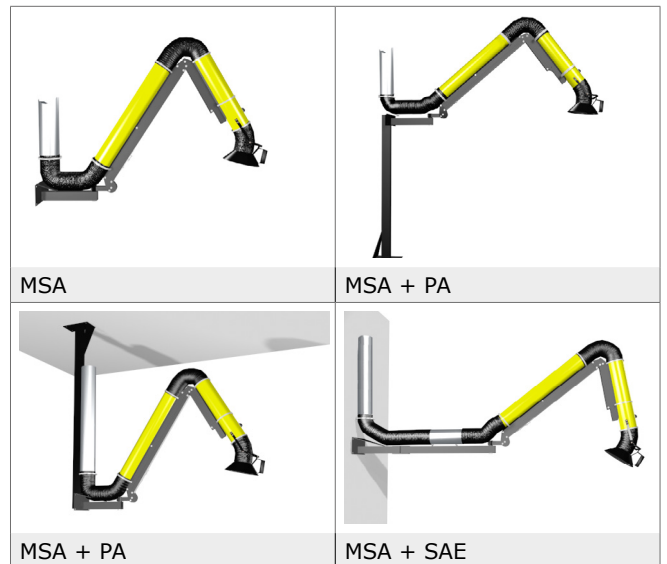
■ Informations de commande

Nombre/emballage 1

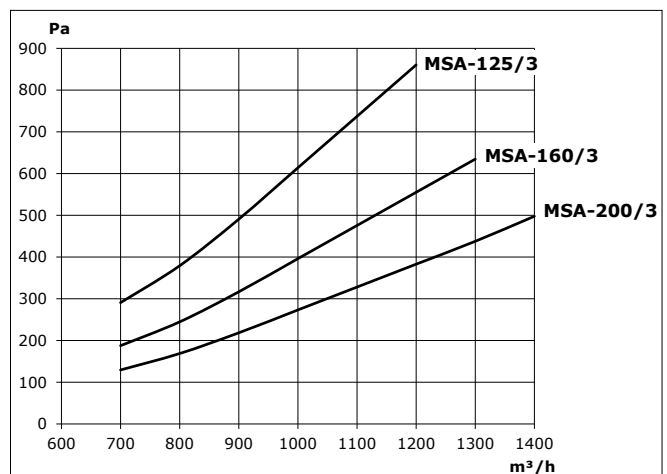
■ Données de transport

Code tarifaire douane 84219990

POSSIBILITÉS DE MONTAGE



PERTE DE CHARGE



Autres spécifications

	MSA-125/3	MSA-125/4	MSA-160/3	MSA-160/4	MSA-200/3	MSA-200/4
■ Dimensions et caractéristiques						
Diamètre	Ø 125 mm		Ø 160 mm		Ø 200 mm	
Ouverture de la hotte	Ø 253 mm		Ø 288 mm		Ø 328 mm	
Longueur	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m
Poids (net)	22,5 kg	27,5 kg	23,5 kg	29 kg	24,5 kg	30,5 kg
■ Performance						
Débit d'air max.	400-700 m ³ /h		800-1400 m ³ /h		1300-2000 m ³ /h	
■ Options et accessoires						
Extension	SAE-125/4	-	SAE-160/4	-	SAE-200/4	-
Potence fixe : • 1,1 m • 2,2 m	PA-110 PA-220		PA-110 PA-220		PA-110 PA-220	
Interrupteur marche/ arrêt sur la hotte	S-100		S-100		S-100	
Interrupteur marche/ arrêt + lampe de travail LED	LL-5.5/24-125		LL-5.5/24-160		LL-5.5/24-200	
Obturateur	DAMPER-125		DAMPER-160		DAMPER-200	
■ Combinaisons des produits						
Ventilateur d'aspiration	FUA-1800		FUA-1800 FUA-2100		FUA-2100 FUA-3000	
Support de montage pour le ventilateur	MB-FUA/S1		MB-FUA/S1		MB-FUA/S1 (FUA-2100) MB-FUA/S2 (FUA-3000)	
■ Informations de commande						
Réf.	0000101211	0000101214	0000101212	0000101215	0000101213	0000101216
Variante : MSA+SAE		0000101211 0000101253		0000101212 0000101254		0000101213 0000101255
■ Données de transport						
Poids brut						
Dimensions de l'emballage (L x l x H)						
Code tarifaire douane	84219990		84219990		84219990	

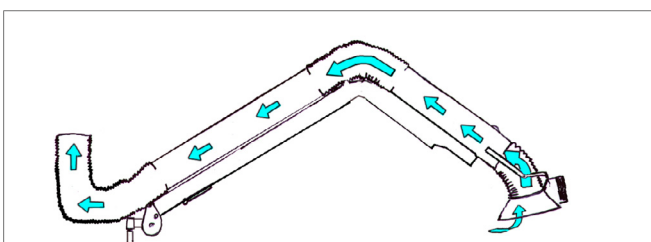
CARACTÉRISTIQUES



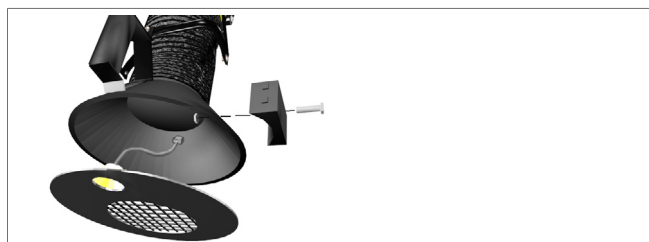
Le système de balancier en forme de parallélogramme avec ressorts internes offre une douceur unique et une remarquable stabilité



Entretien minime grâce au mécanisme de balancier externe



Conception ClearThru pour un volume d'air maximal



Interrupteur marche/arrêt sur la hotte + lampe de travail LED (option)

Restrictions d'application

N'utilisez **pas** le produit pour les applications ou dans les conditions suivantes :
polissage combiné au meulage, au soudage ou à toute autre application produisant des étincelles (les fibres des disques de polissage ou abrasifs à lamelles sont hautement inflammables et présentent un risque élevé d'incendies de filtres en cas d'exposition à des étincelles) | découpe laser aluminium | vapeurs d'huile | brouillard d'huile dense dans la fumée de soudure | gouge à l'arc air | 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 70 °C/158 °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

Type de produit	MultiSmart Arm
No. article	<i>Voir informations de commande</i>
Catégorie de produit	bras d'aspiration
Version	160221/B

Vérifiez toujours la dernière version sur le site
www.plymovent.com