

Bras aspirant DN100 pour montage plafonnier, 3 articulations, 1710 mm, aluminium - Alsident 100-9065-3-5

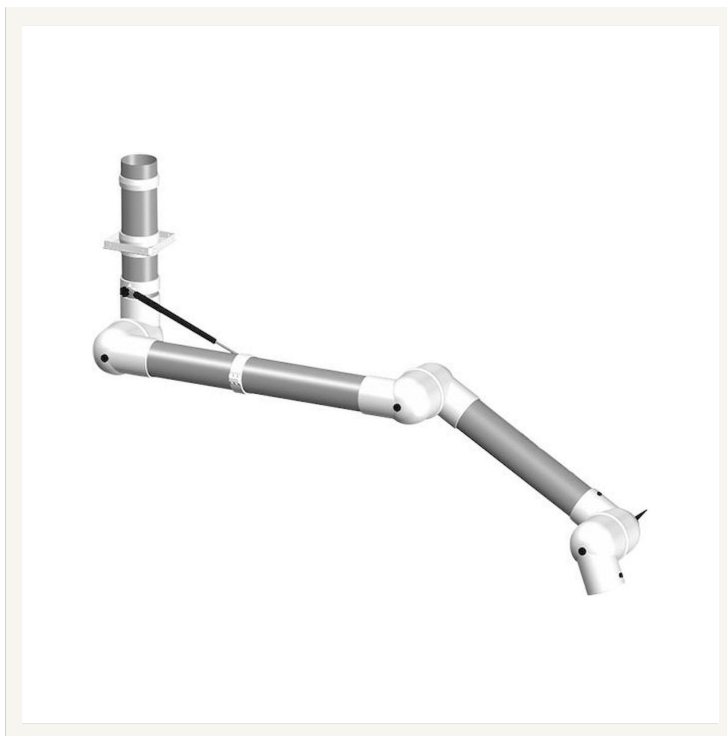
Réf. article WL42808

Fabricant Alsident

Lorsque le poste est desservi par le haut, le bras doit avoir une grande portée et tenir chaque position réglée. Ce bras plafonnier du Système 100 AL atteint 1710 mm, dispose d'un ressort à gaz et véhicule 140-400 m³/h dans un tube de 100 mm. Tubes en aluminium anodisé, articulations en polypropylène blanc.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Blanc
Détection de position	Non
Poids	0.1 kg



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Sur les postes sans mur disponible ou dont le plan de travail est entièrement occupé, le bras aspirant est suspendu au plafond. L'Alsident 100-9065-3-5 est un bras plafonnier DN100 à 3 articulations, d'une portée de 1710 mm et d'un débit recommandé de 140-400 m³/h.

AVANTAGES

- Portée de 1710 mm, couvrant également les plans de travail profonds et les postes de contrôle
- Un ressort à gaz maintient le bras dans la position réglée sans réajustement
- Tubes en aluminium anodisé, épaisseur de couche 10 µm, articulations en polypropylène (PP) chimiquement résistant
- Clapet d'étranglement intégré, hors du flux d'air en position ouverte, afin de préserver le débit maximal
- Joints toriques en polyéthylène (PE) sans entretien, tiges filetées, ressorts et vis à main en acier inoxydable résistant aux acides AISI 316L
- Rivets POP résistant aux acides pour une longue durée de vie même en milieu agressif

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article	WL42808
Modèle	100-9065-3-5
Fabricant	Alsident
Référence fabricant	100-9065-3-5
Série	Alsident Système 100 AL
Matériau	Tubes en aluminium anodisé, épaisseur de couche 10 µm, articulations en polypropylène (PP) résistant aux chocs et aux produits chimiques
Couleur des articulations	blanc
Nombre d'articulations	3
Ressorts à gaz	1
Portée	1710 mm
Diamètre du tube	100 mm
Débit d'air du bras	140-400 m³/h
Type de montage	Montage plafonnier
Compatible ESD	non
RoHS	Composants conformes
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Aspiration des fumées de soudage, des vapeurs de colles et de solvants et des gaz de procédé légers sur les postes d'assemblage, de contrôle et de laboratoire alimentés depuis le plafond. Le dimensionnement à 140-400 m³/h convient aux quantités de polluants importantes et aux grandes hottes.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Élément du Système 100 AL Alsident, combinable avec les hottes, pointes d'aspiration et grilles de protection DN100 ainsi qu'avec les supports plafonniers du système. La livraison comprend le bras à 3 articulations, la hotte et le support sont à commander séparément. Pour les zones ESD, choisir la version conductrice Système 100 AS.