

EXTRACTION ARMS

BRAÇOS DE EXTRAÇÃO

BRAS D'EXTRACTION



LOCATED EXTRACTION

EXTRAÇÃO LOCALIZADA

EXTRACITION LOCALISEE



ARTICULATED EXTRACTION ARMS

In this chapter, Industrial Laborum presents the models of localized extraction, namely articulated arms and hoods of atomic extraction.

In the articulated arms we have three different typologies, which can be used in different situations; the original model with aluminum tubes, the ESD anti-static model, and finally the model with high chemical resistance with polypropylene tubes. In order to make a complete request, all the articulated arms are proposed with three components: the arm, the support, that can be for fixation to the ceiling, wall or to a false ceiling, and finally the extracting hood. The hood may not always be supplied, but for a more optimized and safe extraction it is always advisable to be supplied with a hood.

Still in the articulated arms, we present a more flexible solution with filters and with fixation to the work surface. This solution does not require extraction ducts which allows the location of the extraction to be changed.

Finally we have the atomic extraction hood, with a construction completely in stainless steel, with a telescopic arm of adjustment of height and depth. This hood is designed for wall mounting or ceiling.

BRAÇOS ARTICULADOS DE EXTRACÃO

Neste capítulo apresentamos os modelos de extração localizada, nomeadamente braços articulados e campânulas de extração atómica.

Nos braços articulados temos três tipologias distintas, que podem ser usadas em diferentes situações; o modelo original com tubos em alumínio, o modelo ESD anti estático, e por fim o modelo com elevada resistência química com tubagem em polipropileno. Para se fazer um pedido completo todos os braços articulados são propostos com três componentes: o braço, o suporte, que pode ser para fixação ao tecto, parede ou a um tecto falso, e por fim a campânea de extração. A campânea pode nem sempre ser fornecida, mas para uma extração mais otimizada e segura aconselha-se sempre que seja fornecido com campânea.

Ainda nos braços articulados, apresentamos uma solução mais flexível com filtros e com fixação à superfície de trabalho. Esta solução não precisa de condutas de extração o que permite que possa ser alterada a localização do mesmo.

Por último temos a campânea de extração atómica, com uma construção integralmente em aço inoxidável, com um braço telescópico de ajuste de altura e profundidade. Esta campânea é desenhada para fixação mural ou ao tecto.

BRAS D'EXTRACTION ARTICULÉS

Dans ce chapitre, Industrial Laborum présente les modèles d'extraction localisée, à savoir les bras articulés et les hottes d'extraction atomique.

Dans les bras articulés, nous avons trois typologies différentes, qui peuvent être utilisées dans différentes situations; le modèle original avec des tubes en aluminium, le modèle antistatique ESD et enfin le modèle avec une résistance chimique élevée avec des tubes en polypropylène. Afin de faire une demande complète, tous les bras articulés sont proposés avec trois composants: le bras, le support, qui peut être pour la fixation au plafond, au mur ou au faux plafond, et enfin la hotte d'extraction. Il est possible que la hotte ne soit pas toujours fournie, mais pour une extraction plus optimisée et plus sûre, il est toujours conseillé de l'alimenter avec une hotte.

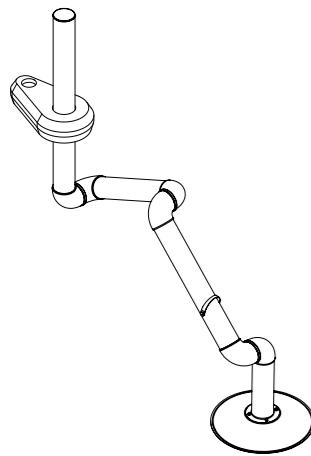
Toujours dans les bras articulés, nous présentons une solution plus flexible avec des filtres et une fixation à la surface de travail. Cette solution ne nécessite pas de conduits d'extraction, ce qui permet de modifier l'emplacement de l'extraction.

Enfin, nous avons la hotte d'extraction atomique, avec une construction complètement en acier inoxydable, avec un bras télescopique de réglage de hauteur et de profondeur. Cette hotte est conçue pour un montage mural ou au plafond.

MODELS AND CODIFICATION

MODELOS E CODIFICAÇÃO
MODÈLES ET CODIFICATION

Premium

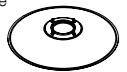


Nominal input diameter Dâmetro nominal de entrada Diamètre d'entrée nominal	Max. flow rate Caudal máx. Débit max.	Range Alcance Portée	
mm	m³/h	mm	cod.*
50	50/110	1100	0.031-6333
75	110/240	1100	0.031-5829
75	110/240	1500	e.031-7304
75	110/240	1500	0.031-7662
75	110/240	1500	c.031-7743
100	200/450	1200	0.031-0345
100	200/450	2400	c.031-5157
100	200/450	2400	c.031-5828

*o.-Original; e.-ESD; c.-Chemical resistant
*o.-Original; e.-ESD; c.-Resistente a químicos
*o.-Original; e.-ESD; c.-Résistant aux chimiques

Hood

Campânula
Hotte



Original

Cod. 031-0181

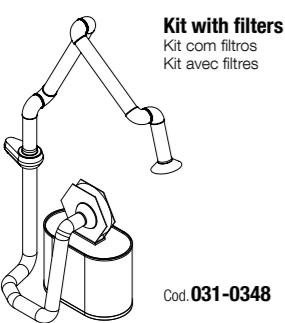


Original

ESD

Chemical resistant
Resistente a químicos
Résistant aux chimiques

Cod. 031-0347 Cod. 031-7305 Cod. 031-0348



Kit with filters
Kit com filtros
Kit avec filtres

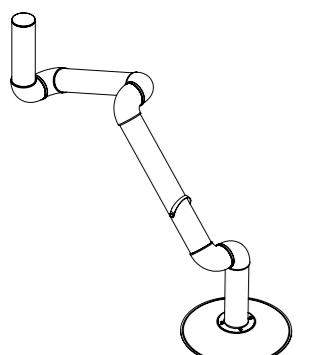
Kit for use on work surfaces, with the attachment directly to the table. There is no need for extraction ducts.

Kit para uso nas superfícies de trabalho, com fixação diretamente na mesa. Não presisa de condutas de extração.

Kit pour utilisation sur les surfaces de travail, avec la fixation directement à la table. Il n'y a pas besoin de conduits d'extraction.

Cod. 031-0348

Standard



Nominal input diameter Dâmetro nominal de entrada Diamètre d'entrée nominal	Max. flow rate Caudal máx. Débit max.	Range Alcance Portée	
mm	m³/h	mm	cod.*
75	180	900	0.031-5314
75	180	1050	0.031-0027
100	400	900	c.031-5143
100	400	1800	0.031-0296

*o.-Original; c.-Chemical resistant
*o.-Original; c.-Resistente a químicos
*o.-Original; c.-Résistant aux chimiques

Hood

Campânula
Hotte



Original 75

Original 100

Chemical resistant 100
Resistente a químicos 100
Résistant aux chimiques 100

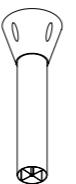
Cod. 031-0061 Cod. 031-5344 Cod. 031-0181



Original 75

Cod. 031-5315

Supports



Cod. 031-0361

Cod. 031-0346

The first model is a support set designed for direct fixation to the ceiling or wall, the next two being used when it is fixed to the ceiling and we have a false ceiling.

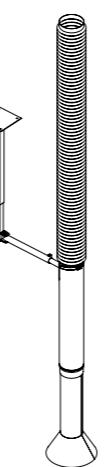
O primeiro modelo é um conjunto de suporte desenhado para fixação direta ao tecto ou parede, os dois posteriores usados quando é fixo ao tecto e temos um tecto falso.

Le premier modèle est un ensemble de support conçu pour une fixation directe au plafond ou au mur, les deux suivants étant utilisés lorsqu'il est fixé au plafond et que nous avons un faux plafond.

Cod. 031-0342

Atomic absorption

Absorção atómica
Absorption atomique



Cod. 031-7732

Cod. 031-0181

Cod. 031-0181



ibérica

Industrial laborum

lab integrated systems

sede

Rua Alfredo Curia, nº155, Loja 34
4450-023 Matosinhos
Portugal

instalações fabris

Sobrado Torto, Branca - Apt. 187
3854-909 Albergaria-a-Velha
Portugal

delegação comercial

Rua Professor Mernani Cidade 11b
1600-631 Lisboa , Portugal

T +351 234 529 500

F +351 234 525 263

www.industrialaborum.com