

## Bras d'aspiration articulés de laboratoire

- bras d'aspiration autoporteurs avec ressorts intérieurs et articulations réglables
- livrés prêts à fixer avec console de fixation murale** (fixation au plafond sur demande)
- embouts de captage **amovibles et interchangeables** : becs ou hottes d'aspiration au choix, autres embouts (buse, écran etc.) : sur demande

### Bras d'aspiration standard en aluminium anodisé

- applications** : aspiration de poussières, fumées, vapeurs et gaz sur postes de travail
- tubes en aluminium anodisé
- trois articulations en polypropylène blanc (rouge sur demande)
- axes et ressorts inox AISI 316L, joints en PE

### Bras d'aspiration anti-corrosion en PP (polypropylène)

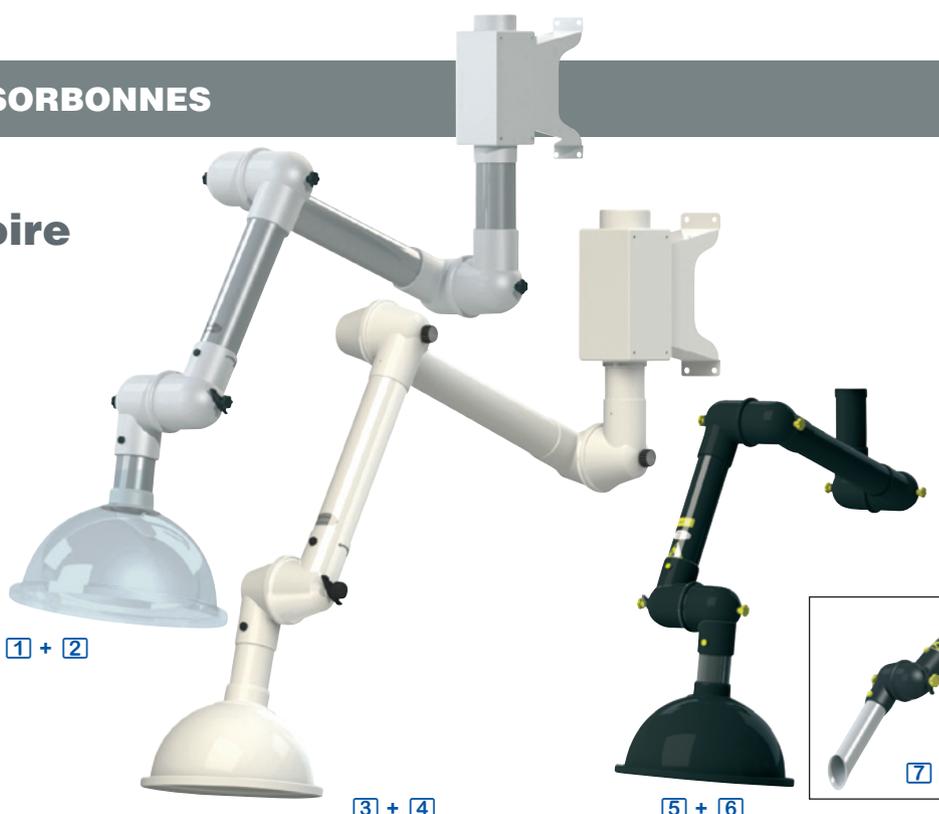
- applications** : aspiration de poussières, fumées, vapeurs et gaz sur postes de travail en **environnement corrosif**
- tube en PP blanc (rouge sur demande)
- trois articulations et collerettes en PP blanc (rouge sur demande)
- axes et ressorts inox AISI 316L, joints en PE

### Bras anti-statique ATEX en polypropylène électro-conducteur

- applications** : aspiration de poussières, fumées, vapeurs et gaz sur postes de travail en **environnement ATEX**
- tube en PP électro-conducteur noir
- trois articulations et collerettes en PP électro-conducteur noir
- axes et ressorts en inox AISI 316L résistants aux acides, joints en PE électro-conducteur
- marquage EX II GD, construction avec matériaux conducteurs conformes IEC 61340-5-1
- tresse de mise à la terre, résistance 1 M $\Omega$

### Ventilateurs

- ventilateurs centrifuges **anti-corrosion**, volute en PP, excellente résistance chimique, **livrés avec chaise murale en acier, plots anti-vibratoires, deux manchettes pour raccords**
- ventilateurs triphasés livrés avec boîtier interrupteur et commutateur de proximité
- raccord au ventilateur : bras aspirants à fixation murale, raccord  $\varnothing$  100 mm
- ventilateurs 0,37 kW - raccord  $\varnothing$  90 mm : livrés avec adaptateur  $\varnothing$  90 /  $\varnothing$  100 mm
- ventilateurs 1,1 kW - raccord  $\varnothing$  125 mm livrés avec adaptateur  $\varnothing$  125 /  $\varnothing$  100 mm
- bras raccordés au ventilateur par gaine souple PVC  $\varnothing$  100 mm ou  $\varnothing$  125 mm
- variateurs de fréquence en option**, alimentation 230 V monophasé, sortie triphasée, permettent de régler la vitesse du ventilateur



### bras articulés aspirants

$\varnothing$ bras	composant	RA = rayon d'action max.	standard en alu. anodisé	anti-corrosion en polypropylène	ATEX en PP conducteur
$\varnothing$ 50 mm 45 à 85 m <sup>3</sup> /h	bras articulé	RA = 750 mm	AL15101	-	AL15301
		RA = 1380 mm	AL15102	-	AL15302
	bec long. 210 mm		AL15111	-	AL15311 <a href="#">7</a>
	hotte $\varnothing$ 200 mm		AL15121	-	AL15321
$\varnothing$ 63 mm 60 à 120 m <sup>3</sup> /h	bras articulé	RA = 1025 mm	-	AL16201	-
		RA = 1190 mm	-	AL16202	-
	bec long. 210 mm		-	AL16211	-
	hotte $\varnothing$ 350 mm		-	AL16221	-
$\varnothing$ 75 mm 80 à 180 m <sup>3</sup> /h	bras articulé	RA = 1060 mm	AL17101	AL17201 <a href="#">3</a>	AL17301 <a href="#">5</a>
		RA = 1230 mm	AL17102	AL17202	AL17302
		RA = 1550 mm	AL17103	AL17203	AL17303
	bec long. 250 mm		AL17111	AL17211	AL17311
	hotte $\varnothing$ 280 mm		AL17121	AL17221	AL17321
	hotte $\varnothing$ 350 mm		AL17122	AL17222 <a href="#">4</a>	AL17322 <a href="#">6</a>
$\varnothing$ 100 mm 140 à 400 m <sup>3</sup> /h	bras articulé	RA = 1370 mm	AL19101 <a href="#">1</a>	AL19201	AL19301
		RA = 1710 mm	AL19102	AL19202	AL19302
		RA = 2130 mm	AL19103	AL19203	AL19303
	hotte $\varnothing$ 350 mm		AL19121 <a href="#">2</a>	AL19221	AL19321
	hotte $\varnothing$ 500 mm		AL19122	AL19222	AL19322

### ventilateurs et accessoires de montage

puissance	vitesse	niv. sonore	$\varnothing$ raccord	monophasé	triphasé	triphasé ATEX
<b>ventilateurs conseillés pour bras <math>\varnothing</math> 50 et <math>\varnothing</math> 63 mm, longueur gaine &lt; 5 mètres</b>						
0,37 kW	2800 tr/min	74 dB	$\varnothing$ 90 mm	AL21011	AL21021	AL21031
	variateur de fréquence IP66 (facultatif)			-	AL22021	-
<b>ventilateurs conseillés pour longueur gaine &gt; 5 mètres (pour tous les bras)</b>						
1,10 kW	2800 tr/min	78 dB	$\varnothing$ 125 mm	AL21012	AL21022	AL21032
	variateur de fréquence IP66 (facultatif)			-	AL22022	-
<b>accessoires de montage et raccordement</b>						
gaine souple PVC $\varnothing$ 100 mm, les 2 mètres				AL23100		
gaine souple PVC $\varnothing$ 125 mm, les 2 mètres				AL23125		