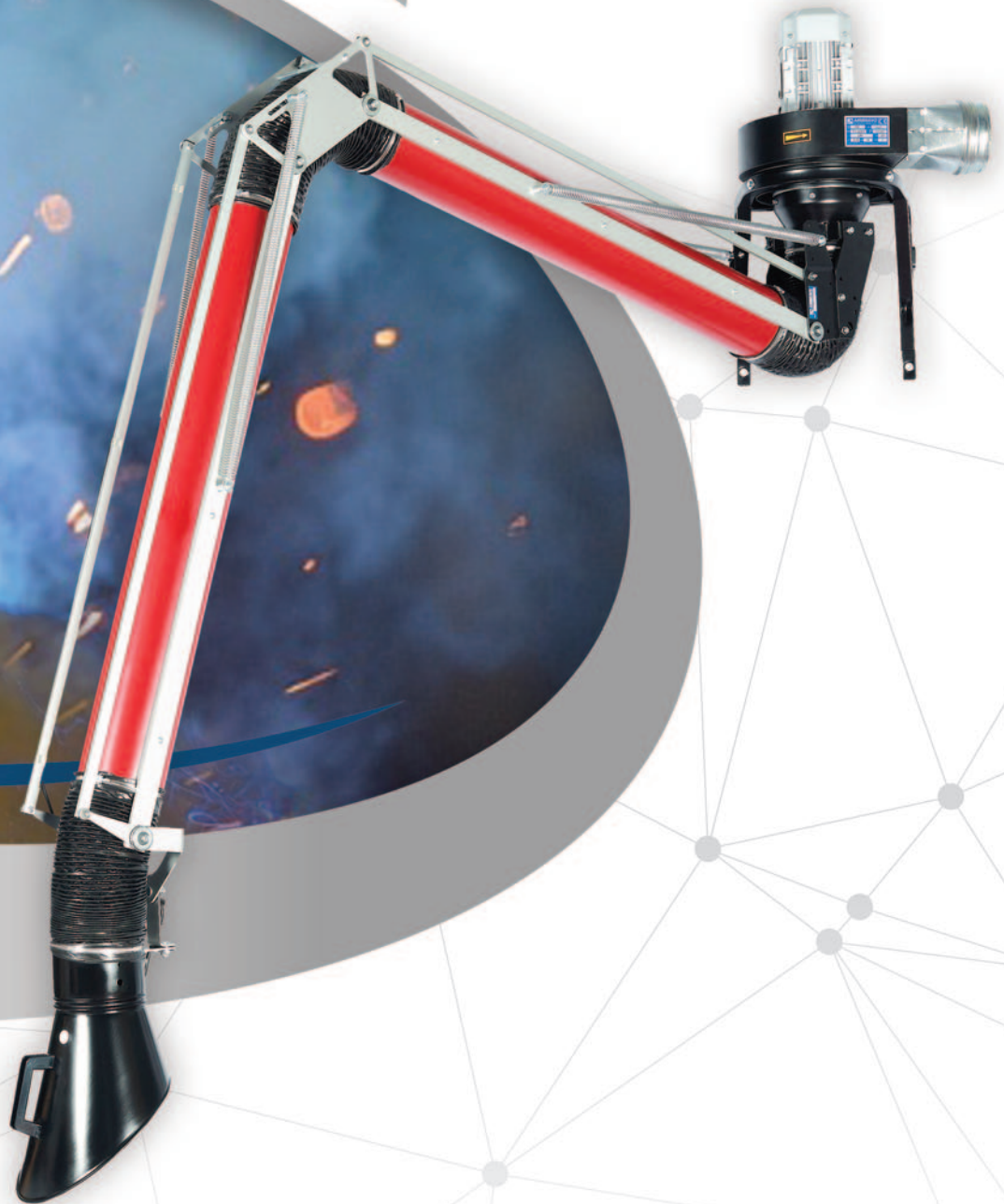




BRAS ASPIRANT **4-PRO**

série EP

Le Haut de Gamme pour l'aspiration
de toutes les phases polluantes en milieu industriel

Bras aspirants 4-PRO (Série EP)

Le haut de gamme avec le système autoportant breveté



APPLICATIONS

- ✓ Aspiration de polluants industriels génériques
- ✓ Aspirations de polluants agressifs et corrosifs (versions spéciales)
- ✓ Aspiration de polluants dans les environnements classés Atex

Solidité, polyvalence et précision

Le bras aspirant 4-PRO est équipé d'une structure autoportante en aluminium avec pantographe quadruple, garantissant stabilité et précision grâce au système de ressorts antagonistes et d'embrayages en plastique. La hotte aspirante du type « fumées chaudes » est en tôle galvanisée peinte, avec poignée et zone de captage elliptique. Selon le type d'application on fournit une vaste gamme de hottes spéciales. Le produit est complété par la base pivotante à 360°, la console murale en acier laqué, le raccord multidiamètre et la contre-bride ou, sur demande, l'aspirateur. La température de fonctionnement est comprise entre -20°C et +90°C. Dans la version « chariot » le support mural, le raccord et la contrebride ne sont pas inclus.

AVANTAGES

- ✓ Aucun composant immergé dans le flux d'aspiration
- ✓ Pertes de charge minimales
- ✓ Maximum de précision et de fiabilité grâce au système breveté à pantographe quadruple
- ✓ Versions spéciales et variantes disponibles pour tout type d'application industrielle
- ✓ Grande variété d'accessoires (hottes spéciales, rallonges pour augmenter le rayon d'action jusqu'à 8 mètres, rails aspirants pour la translation linéaire, supports et consoles pour le montage et l'installation)
- ✓ Diamètres de 100 mm à 250 mm

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



Montage mural:
avec console murale



Montage avec rallonge murale



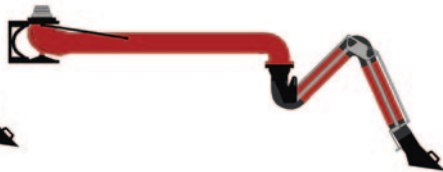
Montage sur rallonge pour
l'installation d'un bras au plafond
avec possibilité de rotation à 180°



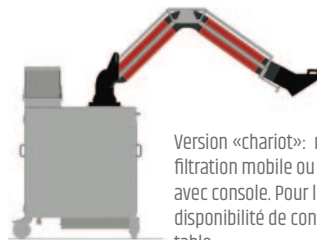
Montage sur
rallonge pour l'installation
d'un bras au plafond pour
une rotation complète à 360°



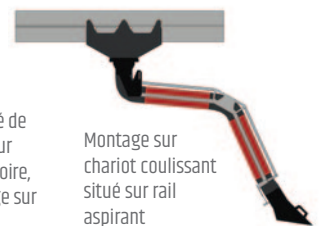
Montage sur poteau avec
console standard



Montage sur rallonge aspirante
pour rayon d'action jusqu'à 8 m



Version « chariot » : montage sur unité de
filtration mobile ou installation au mur
avec console. Pour le modèle Laboratoire,
disponibilité de console pour montage sur
table



Montage sur
chariot coulissant
situé sur rail
aspirant

VERSIONS SPÉCIALES

POLYPROPYLÈNE
(Série EPP)



PP

Bras aspirant en Polypropylène pour
les polluants agressifs

HAUTES TEMPERATURES
(Série EPU)



En mesure de résister jusqu'à
300°C. Également disponible dans
les versions pour 450°C et 650°C

ACIER INOX AISI 316
(série EPI)



Aisi 316

Entièrement réalisé en acier inox aisi 316 avec
des tuyaux flexibles en Polyuréthane

ATEX
(série EPX)



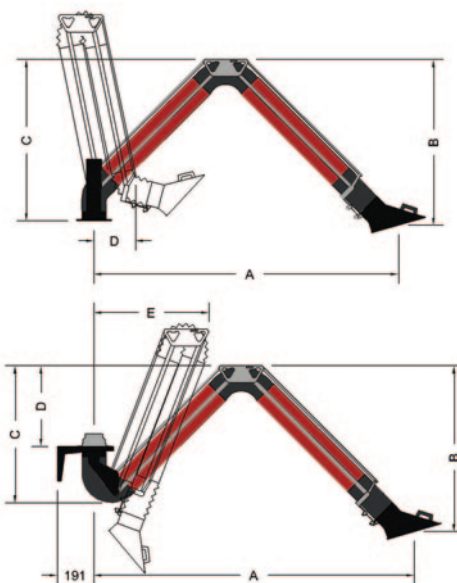
Selon la réglementation Atex 2014/34/EU Ex
Groupe II, Catégorie 2, Zones 1/21 (Série EPX)
ou Zones 2/22 (Série EPY)

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE LABORATOIRE

VERSION SUSPENDUE				
Code	EP01110	EP01112	EP1210	EP1212
Dn (mm)	100	125	100	125
Longueur (m)	1		2	
E (mm)	422	422	583	583
D (mm)	154	150	596	592
C (mm)	483	495	925	937
B (mm)	734	738	1204	1208
A (mm)	1254	1258	2194	2198

VERSION CHARIOT				
Code	EP6110	EP6112	EP6210	EP6212
Dn (mm)	100	125	100	125
Longueur (m)	1		2	
D (mm)	399	407	399	407
C (mm)	582	582	1024	1024
B (mm)	734	738	1204	1208
A (mm)	1167	1171	2107	2111



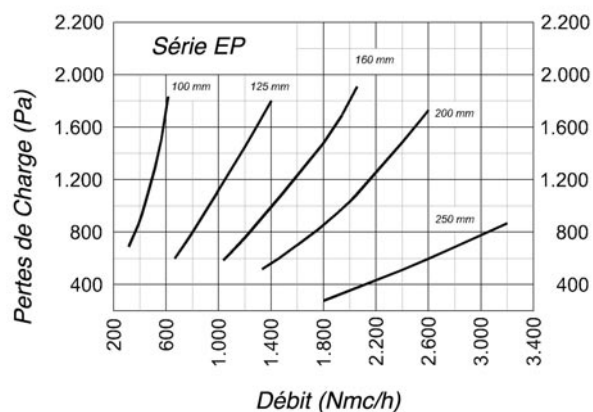
Longueur mm	Diamètre mm	Base pivotante mm	Code Suspendu	Code Chariot	Débit Nm3/h	Code Suspendu avec aspirateur
-------------	-------------	-------------------	---------------	--------------	-------------	-------------------------------

MODÈLE LABORATOIRE

1000	100	125	EP1110	EP6110	250	EPL031
2000	100	125	EP1210	EP6210	250	EPL032
1000	125	125	EP1112	EP6112	750	EPL071
2000	125	125	EP1212	EP6212	750	EPL072

MODÈLE INDUSTRIE

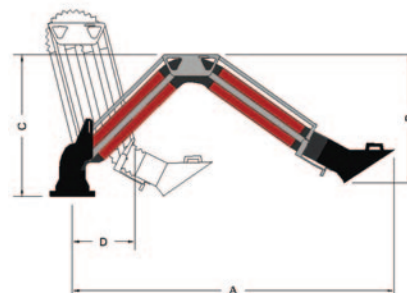
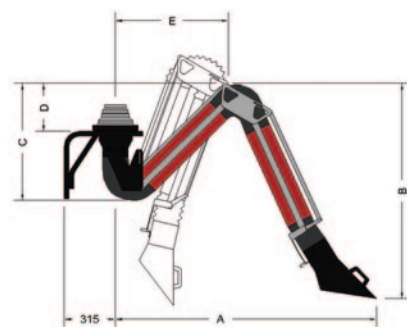
2000	125	200	EP1213	EP6213	750	EPM072
2000	160	200	EP1216	EP6216	1250	EPM122
2000	200	200	EP1220	EP6220	2000	EPM202
2000	250	200	EP1225	EP6225	3000	EPM302
2000	250	250	EP1226	EP6226	-	-
3000	125	200	EP1312	EP6312	750	EPM073
3000	160	200	EP1316	EP6316	1250	EPM123
3000	200	200	EP1320	EP6320	2000	EPM203
3000	250	200	EP1325	EP6325	3000	EPM303
3000	250	250	EP1326	EP6326	-	-
4000	125	200	EP1412	EP6412	750	EPM074
4000	160	200	EP1416	EP6416	1250	EPM124
4000	200	200	EP1420	EP6420	2000	EPM204
4000	250	200	EP1425	EP6425	3000	EPM304
4000	250	250	EP1426	EP6426	-	-



MODÈLE INDUSTRIE

VERSION SUSPENDUE											
Code	EP1213	EP1216	EP1220	EP1225-6	EP1312	EP1316	EP1320	EP1325-6	EP1412	EP1416	EP1420
Dn (mm)	125	160	200	250	125	160	200	250	125	160	200
Longueur (m)	2				3				4		
E (mm)	699	699	699	822	873	873	873	996	1044	1044	1044
D (mm)	460	460	460	368	939	939	939	847	1408	1408	1408
C (mm)	868	885	905	930	1346	1364	1384	1409	1816	1833	1853
B (mm)	1445	1515	1555	1666	1955	2025	2065	2176	2455	2525	2565
A (mm)	2305	2375	2415	2580	3305	3375	3415	3580	4305	4375	4415

VERSION CHARIOT											
Code	EP6213	EP6216	EP6220	EP6225-6	EP6312	EP6316	EP6320	EP6325-6	EP6412	EP6416	EP6420
Dn (mm)	125	160	200	250	125	160	200	250	125	160	200
Longueur (m)	2				3				4		
D (mm)	384	384	384	427	384	384	384	427	384	384	384
C (mm)	1466	1536	1576	1774	1976	2046	2086	2284	2476	2546	2586
B (mm)	1331	1401	1441	1529	1841	1911	1951	2039	2341	2411	2451
A (mm)	2290	2360	2400	2565	3290	3360	3400	3565	4290	4360	4400



HOTTES

POUR LES POUSSIÈRES

POUSSIÈRES ET VAPEURS (EP6036)

STANDARD



HOTTES SPÉCIALES

GRANDE SURFACE (EP0039)



Spécifique pour les poussières de marbre

SINGLESLOT (EP0038)



Pour l'aspiration linéaire

SEMI-ANULAIRE (EP0032)



Aspiration de polluants sur des fûts ou des conteneurs circulaires

POUR LES FUMÉES

FUMÉES CHAUDES (EP0036)

STANDARD



HOTTES SPÉCIALES

MULTISLOT (EP0037)



Pour les fumées qui montent lentement

BALDAQUIN (EP0033)



Pour l'extraction des fumées par le haut

MULTISLOT DOUBLE (EP0035)



Pour l'aspiration dans des zones spéculaires

PRÉFILTRE (EP0029)



Aspiration brouillards de surpeinture

Les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications sans préavis.



AIRBRAVO SARL

179, Avenue de Paris
71100 Chalon sur Saône (France)

Tel. +33 (0)3 85981540
Mob. +33 (0)7 81 23 02 76

info@airbravo.com • www.airbravo.com

AIRBRAVO S.r.l.

Viale Enrico Ortolani, 246
00125 Rome (Italie)

Tel. +39 06 5219748 / 5210067
Mob. + 39 392 26 04 822