



ARMOTECH

BRAS ASPIRANT ARTICULÉ RIGIDE

Aspiration des fumées et des microparticules de soudage

Aspiration des vapeurs



LAB



ODOR / VOC



OVERSPRAY



MIGMAG



MIGMAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



PLASMA
CUTTING

CARACTÉRISTIQUES

- Base tournante à 360°
- Tube rigide en aluminium.
- Structure portante externe en acier renforcé.
- Hotte aspirante à haute captation, avec clapet manuel pour le calibrage du débit, grille anti-intrusion et poignée.
- Pistons à gaz pour un positionnement stable.
- Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.
- Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
- Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.



ARMOFLEX

BRAS ASPIRANT ARTICULÉ SOUPLE

Aspiration des fumées et des microparticules de soudage

Aspiration des vapeurs



LAB



ODOR / VOC



OVERSPRAY



MIGMAG



MIGMAG
Pulse



MMA
Stick electrode



TIG



PLASMA
CUTTING

CARACTÉRISTIQUES

- Base tournante à 360°
- Tuyau de couverture flexible en PVC multicouche pour protection contre les étincelles (T°max 90°C).
- Structure portante interne en acier renforcé.
- Hotte aspirante à haute captation, avec clapet manuel pour le calibrage du débit, grille anti-intrusion et poignée.
- Pistons à gaz pour un positionnement stable.
- Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.
- Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
- Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ARMOTECH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Diamètre	Longueur	Débit	Perte de charge moyenne	Poids
	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
ARMOTECH 100/1	100	1200	400-600	650	8
ARMOTECH 100/2	100	2000	400-600	850	10
ARMOTECH 100/3	100	3000	400-600	850	12
ARMOTECH 125/2	125	2000	700-1000	800	11
ARMOTECH 125/3	125	3000	700-1000	800	19
ARMOTECH 125/4	125	4000	700-1000	800	23
ARMOTECH 160/2	160	2000	1000-1400	700	13
ARMOTECH 160/3	160	3000	1000-1400	700	21
ARMOTECH 160/4	160	4000	1000-1400	700	25

	Code	Description	
 ARMOTECH Ø 100	ARMOTECH10I121	Bras articulé préassemblé	Ø 100 mm - L. 1200 mm
	ARMOTECH10I201	Bras articulé préassemblé	Ø 100 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH10I301	Bras articulé préassemblé	Ø 100 mm - L. 3000 mm
 ARMOTECH Ø 125	ARMOTECH12I201	Bras articulé préassemblé	Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH12I301	Bras articulé préassemblé	Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH12I401	Bras articulé préassemblé	Ø 125 mm - L. 4000 mm
 ARMOTECH Ø 160	ARMOTECH16I201	Bras articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH16I301	Bras articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH16I401	Bras articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 4000 mm

ACCESSOIRES

	Code	Description	
	CWB02018000100	Support mural pour la connexion de tuyau flexible	Ø 100 mm
	CWB02018000000	Support mural pour la connexion de tuyau flexible	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Support mural pour ventilateur	Ø 125-160 mm (EV)

ARMOFLEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Diamètre	Longueur	Débit	Perte de charge moyenne	Poids
	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
ARMOFLEX 160/2	160	2000	1000-1200	850	13
ARMOFLEX 160/3	160	3000	1000-1200	850	14
ARMOFLEX 160/4	160	4000	1000-1200	850	15
ARMOFLEX 200/2	200	2000	1800-2200	750	21
ARMOFLEX 200/3	200	3000	1800-2200	750	23
ARMOFLEX 200/4	200	4000	1800-2200	750	26

	Code	Description	
	ARMOFLEX16I201	Bras Articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I301	Bras Articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I401	Bras Articulé préassemblé	Ø 160 mm - L. 4000 mm

ARMOFLEX Ø 160

ACCESSOIRES

	Code	Description	
	CWB02018000000	Support mural pour la connexion de tuyau	Ø 160 mm
	CWB020180EV000	Support mural pour ventilateur	Ø 160 mm (EV)

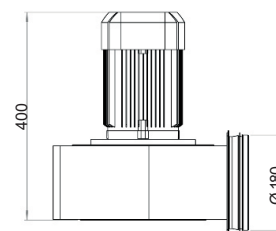
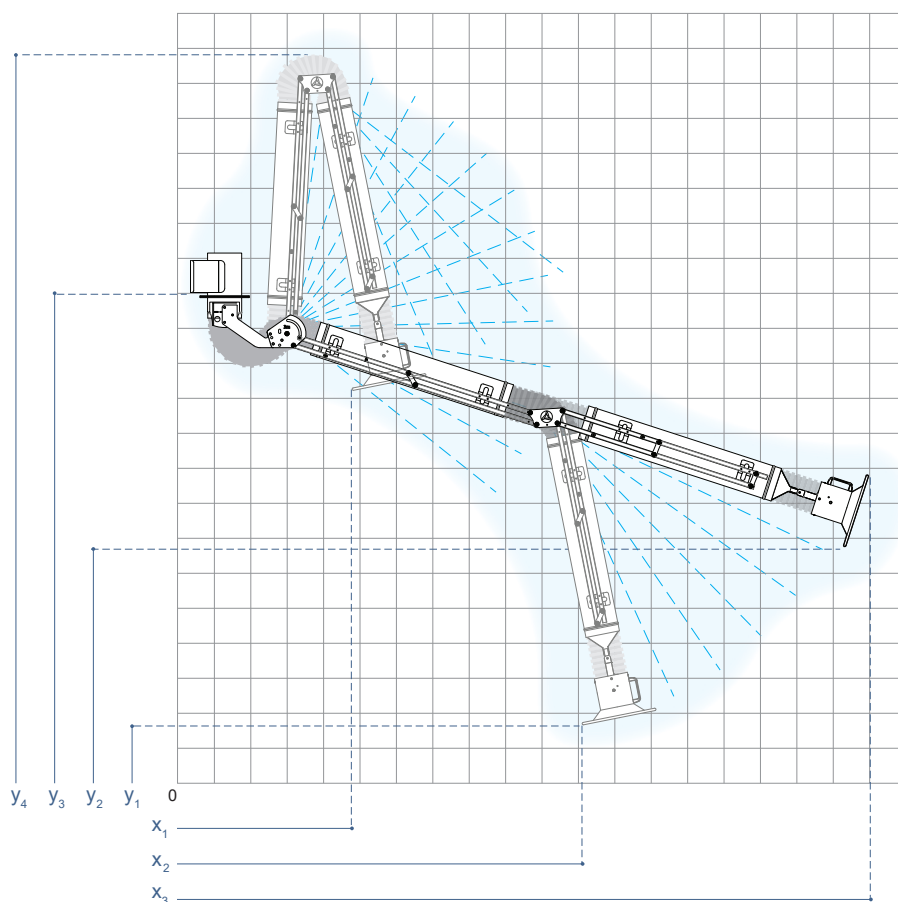
	Code	Description	
	ARMOFLEX200202	Bras articulé avec support mural	Ø 200 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX200302	Bras articulé avec support mural	Ø 200 mm - L. 3000 mm
	ARMOFLEX200402	Bras articulé avec support mural	Ø 200 mm - L. 4000 mm

ARMOFLEX Ø 200

ARMOTECH / ARMOFLEX

DIAGRAMME D'ENCOMBREMENT

VUE LATÉRALE



Ventilateur EV

ARMOTECH 2 m

y_1	1,15 m	x_1	0,45 m
y_2	2,00 m	x_2	1,45 m
y_3	2,50 m	x_3	2,35 m
y_4	3,10 m		

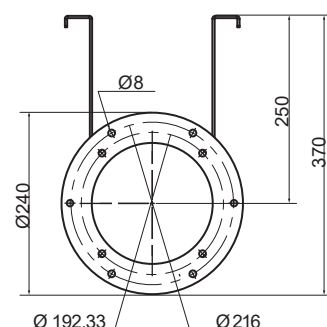
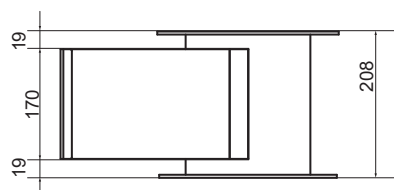
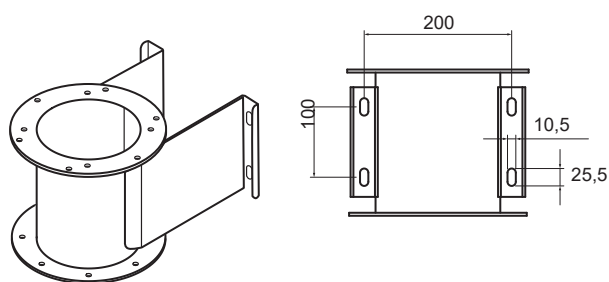
ARMOTECH 3 m

y_1	1,50 m	x_1	0,45 m
y_2	1,75 m	x_2	2,00 m
y_3	2,50 m	x_3	3,35 m
y_4	3,50 m		

ARMOTECH 4 m

y_1	0,20 m	x_1	0,45 m
y_2	1,00 m	x_2	2,80 m
y_3	2,50 m	x_3	4,35 m
y_4	4,20 m		

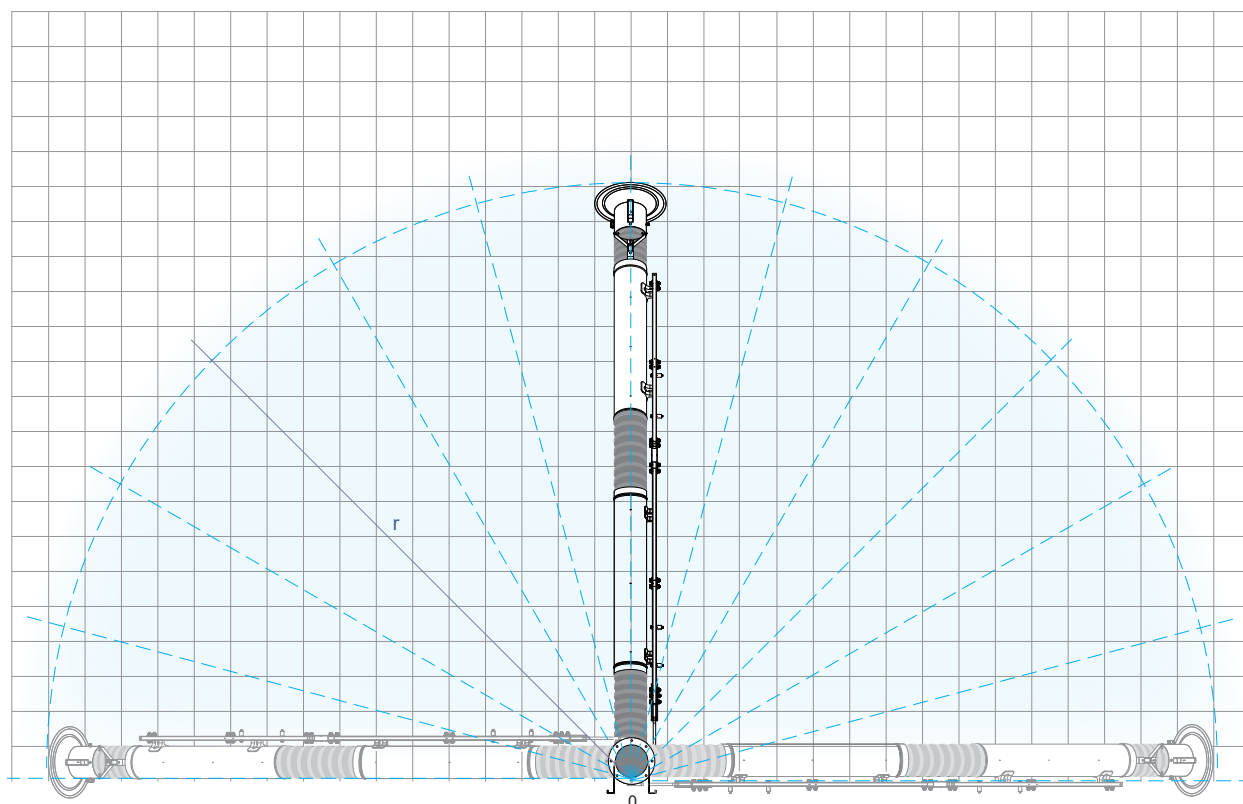
SUPPORT MURAL CWB020180EV000



ARMOTECH / ARMOFLEX

DIAGRAMME D'ENCOMBREMENT

VUE DESSUS



ARMOTECH 2 m

r 2,35 m

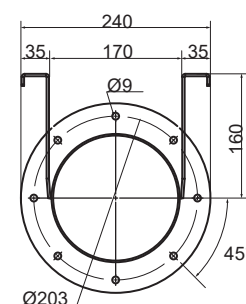
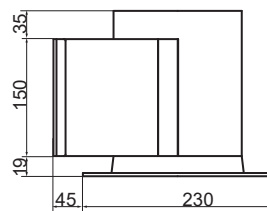
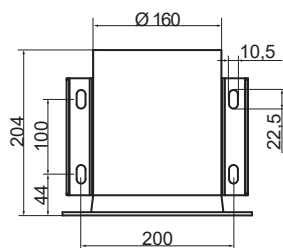
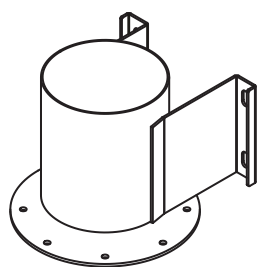
ARMOTECH 3 m

r 3,35 m

ARMOTECH 4 m

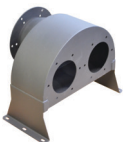
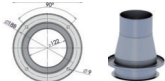
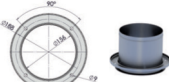
r 4,35 m

SUPPORT MURAL CWB02018000000



ARMOTECH / ARMOFLEX

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS

	Code	Description	
	CWB02018000000	Support mural pour la connexion de tuyau flexible	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Support mural pour ventilateur EV	Ø 125-160 mm
	DBMENS2BRACCI160	Support mural pour double bras articulé	Ø 125-160 mm 
	ACCIBS00000RF3	Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support	Ø 125/125 mm
	ACCIBS00000RF1	Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support	Ø 160/160 mm
	ACCIBS00000RF2	Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support	Ø 200/200 mm
	T1900000000125	Tuyau flexible avec double revêtement en PVC	Ø 125 mm T19
	T1900000000160	Tuyau flexible avec double revêtement en PVC	Ø 160 mm T19
	T1900000000200	Tuyau flexible avec double revêtement en PVC	Ø 200 mm T19
	STR40000060135	Colliers de serrage	Ø 60-135 mm Inox AISI 430
	ACCIBSCOLONNA0	Colonne de support de bras - Base d'appui peinte	Ø 125-160-200 mm H 3000 mm B 700x700 mm
	ACCIBSCOLONNA4	Colonne pour support PAB + bras articulé - Base d'appui peinte	H 4000 mm B 700x700 mm

ARMOTECH / ARMOFLEX

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS

	Code	Description	
	PAB16000001000	Rallonge pour bras articulé	Ø 160 mm - L. 1000 mm PAB1
	PAB16000002000	Rallonge pour bras articulé	Ø 160 mm - L. 2000 mm PAB1
	PAB16000003000	Rallonge pour bras articulé	Ø 160 mm - L. 3000 mm PAB 1
	PAB16000004000	Rallonge pour bras articulé	Ø 160 mm - L. 4000 mm PAB 1
	PAB16000005000	Rallonge pour bras articulé	Ø 160 mm - L. 5000 mm PAB 1
	EV015020110M04	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm EV15
	EV015020110M05	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 180R mm EV15
	EV015020110T04	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm EV15
	EV015020110T05	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm EV15
	EV018020150M04	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm EV18
	EV018020150M05	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 180R mm EV18
	EV018020150T04	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm EV18
	EV018020150T05	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm EV18

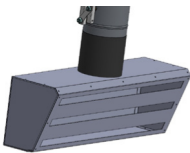
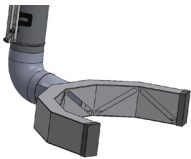
ARMOTECH / ARMOFLEX

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS

	Code	Description	
	EV030020220M07	Ventilateur électrique avec sortie pour flex	2,2kW - 230V/1/50Hz Ø 198 mm EV30
	EV030020220M02	Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible – incluant support mural	2,2kW - 230V/1/50Hz Ø 198 mm EV30
	EV030020220T07	Ventilateur électrique centrifuge avec sortie pour flex	2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm EV30
	EV030020220T02	Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible – incluant support mural Radial-	2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm EV30
	QEINT32A4P000	Interrupteur-sectionneur verrouillable	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Tableau électrique monophasé verrouillable : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg

ARMOTECH / ARMOFLEX

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS

	Code	Description	
	QE4003F075KW0	Tableau électrique triphasé verrouillable : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosΦ/alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg
	ARMOLIGHT16025	Kit illumination pour hotte aspirante de bras	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtre anti-étincelles à installer dans la hotte ronde	Ø 160 mm
	DBTUBAL125550	Tuyau aluminium	Ø 125 mm - L. 550 mm (ARMOTECH 125/2)
	DBTUBAL125954	Tuyau aluminium	Ø 125 mm - L. 950 mm (ARMOTECH 125/3)
	DBTUBAL1251504	Tuyau aluminium	Ø 125 mm - L. 1500 mm (ARMOTECH 125/4)
	DBTUBAL160954	Tuyau aluminium	Ø 160 mm - L. 550 mm (ARMOTECH 160/2)
	DBTUBAL160550	Tuyau aluminium	Ø 160 mm - L. 950 mm (ARMOTECH 160/3)
	DBTUBAL1601504	Tuyau aluminium	Ø 160 mm - L. 1500 mm (ARMOTECH 160/4)
	DBCAP16000400	Dossieret à fentes pour fumées de soudage, dégraissage et manipulations de solvants	L400 mm x h215mm - Aluminium
	DBCAP16000600	Dossieret à fentes pour fumées de soudage, dégraissage et manipulations de solvants	L400 mm x h215mm - Aluminium
	DBCAP16000800	Dossieret à fentes pour fumées de soudage, dégraissage et manipulations de solvants	L400 mm x h215mm - Aluminium
	DBCAP1600R060	Hotte d'extraction pour poubelles, fût, bidons et mélangeurs	Ø int. 600 mm
	DBCAP1600R080	Hotte d'extraction pour poubelles, fût, bidons et mélangeurs	Ø int. 800 mm
	DBCAP1600R100	Hotte d'extraction pour poubelles, fût, bidons et mélangeurs	Ø int. 1000 mm
	DBCAP1600R120	Hotte d'extraction pour poubelles, fût, bidons et mélangeurs	Ø int. 1200 mm

ARMOTECH / ARMOFLEX

VARIANTES ET VERSIONS



Bras rigide mural avec ventilateur



Bras souple mural avec ventilateur



Bras rigide sur établi



Bras rigide double mural



Bras souple double mural



Bras rigide ATEX



Bras rigide hautes températures
(280°C)



Exemple de montage:

- rallonge
- bras souple
- dossieret à fente