



Rookafzuiging : Lasdamp Evacuation Gaz : Soudure

10/02/2014

PSW 10 Kleine werken / PSW10 Petit travaux

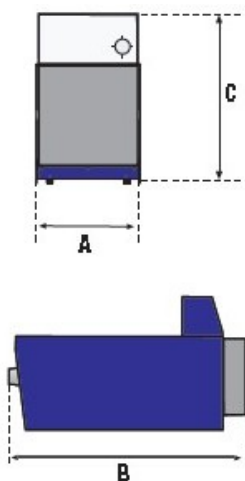


Le PSW 10 est un extracteur portable de petites dimensions, idéal pour l'aspiration des fumées de soudure dans des petits endroits comme les dépôts, etc.

Ses petites dimensions permettent de l'employer aussi dans des lieux difficiles à rejoindre ou sur travaux.

L'extracteur est équipé d'un groupe de filtration mécanique composé d'un filtre à cartouche en tissu et d'une cellule mécanique avec cartouche à charbon actif. L'extracteur est équipé d'un tuyau flexible en Pvc, long de 1500 mm à embout métallique, de diam. de 90 mm muni de magnéto.

De PSW10 is een draagbare lasdampafzuiging met kleine afmetingen, ideaal voor werkzaamheden in kleine of moeilijk te bereiken plaatsen (of op verplaatsing). Hij is uitgerust met een mechanische filtergroep samengesteld uit een patroon met een doekfilter en een mechanische cel met carbonfilter. Het toestel wordt geleverd met een PVC flexibel van 1,5 meter en een metalen mondstuk (90mm diam.) met een magneetvoet.



Dati tecnici	Tecnical data	Technische Daten	Données techniques	PSW10
Larghezza	Width	Breite	Largeure	253 mm (A)
Lunghezza	Length	Länge	Longueur	640 mm (B)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	293 mm (H)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	18 Kg ca
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	68 dBA
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	180 m ³ /h
Velocità aspirazione (alla cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	6 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	M
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230v/50Hz
Corrente	Current	Strom	Courant	4.67A
Velocità di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	1800 rpm



Smart 402-403 / Smart 402-403



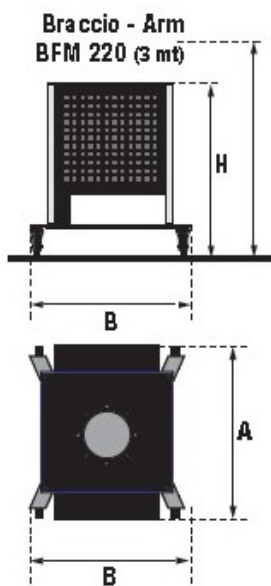
De mobiele afzuigingen Smart 402 & 3 zijn ontworpen voor afzuiging en filtering van lasgassen (koperdraad, CO₂, electrode,...)
 De aandrijving gebeurt door een ingebouwde ventilo van 0,75Pk.
 De rook wordt opgezogen door een arm met diam. 150Mm en 3 m. lengte, doorheen 2 filtergroepen. De gezuiverde lucht wordt nadien terug uitgestoten doorheen de raster op het toestel.
 Het filtersysteem is samengesteld uit een metalen prefilter, een speciale doekfilter en een patroon met actieve koolstof. Een efficiënte afzuiging en hoog filterrendement is gegarandeerd.
 Deze mobiele afzuiging is de beste oplossing voor alle laswerkzaamheden die uitgevoerd worden in weinig toegankelijke ateliers voor een werkduur van minder dan 4 à 5 uur per dag.

Les extracteurs mobiles mod SMART 402 et SMART 403 ont été conçus pour l'aspiration et la filtration des fumées dérivées des opérations de soudure (fil cuivré, CO₂, électrode basique / de rutile, TIG, etc.)

Le fonctionnement de la machine est garanti par un ventilateur positionné à l'intérieur de capacité 0,75 Hp (Kw 0,55) . Les fumées sont aspirées par un bras d'un diamètre de 150 mm et long de 3m, filtrées à travers deux groupes filtrants et expulsées par les grilles latérales après avoir été dépurées.

Les SMART402 et SMART403 sont composés d'un préfiltre métallique en maille d'acier, d'un filtre spécial en tissu et d'une cartouche aux charbons actifs. SMART garantit une aspiration excellente et un haut rendement filtrant.

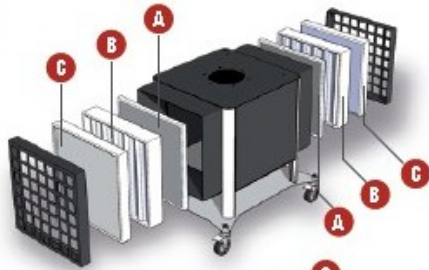
Ce dépurateur mobile est la meilleure solution pour toutes les situations où l'opération de soudure doit être effectuée dans des endroits peu accessibles et pour des périodes inférieures à 4/5 heures par jour.



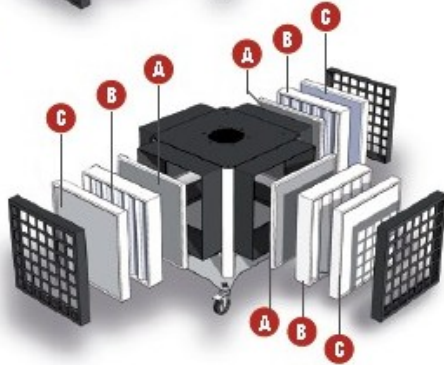
Dati Tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	SMART402	SMART403
Larghezza	Width	Breite	Largeure	600 mm (a)	600 mm (a)
Lunghezza	Length	Länge	Longueure	720 mm (b)	720 mm (b)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	660 mm (h)	660 mm (h)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	63 Kg ca.	70 Kg ca.
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	78 dBA	79 dBA
Diametro braccio	Arm diam.	Ø Absaugleistung	Diamètre bras	150 mm (3m)	150 mm (3m)
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	1250 m ³ /h	1400 m ³ /h
Velocità aspirazione (a 20 cm cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	0,6 m/sec	0,8 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	F5 (EN779)	F5 (EN779)
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230-400v/50Hz	230-400v/50Hz
Corrente	Current	Strom	Courant	3A _(230V) -1,77A _(400V)	3A _(230V) -1,77A _(400V)
Potenza utile	Power supply	Leistung	Puissance	0,55kw / 0,75Hp	0,55Kw / 0,75 Hp
Cavo alimentazione	Feeding cable	Stromkabel	Câble électrique	4x1,5 mm ²	4x1,5 mm ²



SMART 402

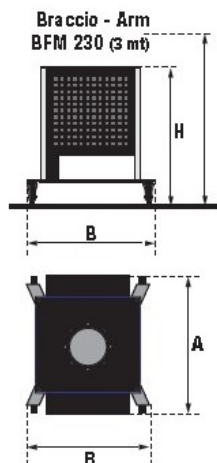


SMART 403



A	PRE 1 40	
	Prefiltro in lana d'acciaio	Steel wool pre-filter
	Vorfilter aus Stahlwolle	Préfiltre en maille d'acier
B	PRE 2 40	
	Prefiltro assoluto unettab	Wet absolute pre-filter
	Befeuchteter Absolut-Vorfilter	Préfiltre en tissu
C	FCA 3 40	
	Cartuccia carbone attivo	Activated charcoal filter cartridge
	Aktivkohle-Filter	Cartouche à charbon actif
	SRF SMART 402	
	Set ricambio per SMART 402	SMART 402 filter set complete
	Filter-Set für SMART 402	Set filtrant complet pour SMART 402
	SRF SMART 403	
	Set ricambio per SMART 403	SMART 403 filter set complete
	Filter-Set für SMART 403	Set filtrant complet pour SMART 403

Midi 502 / Midi 502



Dati Tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	MIDI 502
Larghezza	Width	Breite	Largeur	830 mm (a)
Lunghezza	Length	Länge	Longueur	710 mm (b)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	870 mm (h)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	82 Kg ca.
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	79 dBA
Diametro braccio	Arm diam.	Ø Absaugleistung	Diamètre bras	200 mm (3mt)
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	2000 m³/h
Velocità aspirazione (alla cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	1,3 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	F5 (EN779)
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230-400v/50Hz
Corrente	Current	Strom	Courant	4,35A(230v)-2,6A(400v)
Potenza utile	Power supply	Leistung	Puissance	1.12Kw / 1.5 Hp
Cavo alimentazione	Feeding cable	Stromkabel	Câble électrique	4x1,5 mm²

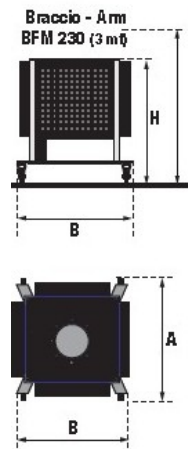
De mobiele afzuiging Midi 502 is ontworpen voor afzuiging en filtering van lasgassen (koperdraad, CO₂, electrode,...). De aandrijving gebeurt door een ingebouwde ventilator van 1,5Pk. De rook wordt opgezogen door een arm met diam. 200mm en 3 m. lengte, doorheen 2 filtergroepen. De gezuiverde lucht wordt nadien terug uitgestoten doorheen de raster op het toestel. Het filtersysteem is samengesteld uit een metalen prefilter, een speciale doekfilter en een patroon met actieve koolstof. Een efficiënte afzuiging en hoog filterrendement is gegarandeerd. Deze mobiele afzuiging is de beste oplossing voor alle laswerkzaamheden die uitgevoerd worden in weinig toegankelijke ateliers.

Le modèle MIDI 502 a été conçu pour l'aspiration et la filtration des fumées dérivées des opérations de soudure (fil cuivré, CO₂, électrode basique / de rutile, TIG, etc.) Le fonctionnement de la machine est garanti par un ventilateur placé à l'intérieur de capacité 1,5 Hp. Les fumées sont aspirées par un bras de diamètres de 200 mm avec une longueur de 3m, filtrées à travers deux groupes filtrants et expulsées par les grilles latérales après avoir été dépurées. Chaque groupe filtrant est composé d'un préfiltre métallique en maille d'acier, d'un filtre spécial en tissu et d'une cartouche aux charbons actifs (environ 8 kg chacun). Les dépurateurs de la série MIDI garantissent une aspiration excellente et un haut rendement filtrant et sont la solution parfaite pour toutes les situations où l'opération de soudure doit être effectuée dans différents endroits ou peu accessibles.

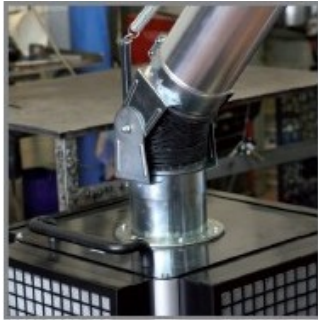
Le modèle MIDI 502 a été conçu pour l'aspiration et la filtration des fumées dérivées des opérations de soudure (fil cuivré, CO₂, électrode basique / de rutile, TIG, etc.) Le fonctionnement de la machine est garanti par un ventilateur placé à l'intérieur de capacité 1,5 Hp. Les fumées sont aspirées par un bras de diamètres de 200 mm avec une longueur de 3m, filtrées à travers deux groupes filtrants et expulsées par les grilles latérales après avoir été dépurées. Chaque groupe filtrant est composé d'un préfiltre métallique en maille d'acier, d'un filtre spécial en tissu et d'une cartouche aux charbons actifs (environ 8 kg chacun). Les dépurateurs de la série MIDI garantissent une aspiration excellente et un haut rendement filtrant et sont la solution parfaite pour toutes les situations où l'opération de soudure doit être effectuée dans différents endroits ou peu accessibles.

Midi 504 / Midi 504

Dit model ligt in de lijn van voorgaande, echter met een grotere capaciteit en leverbaar met 1 of 2 zuigarmen.
Ce modèle est dans le même style que les précédents, sauf qu'il est livrable avec 1 ou 2 bras et qu'il a une plus grande capacité.



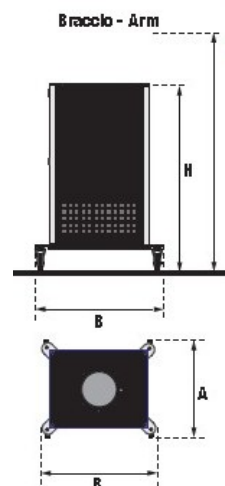
Dati Tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	MIDI 504 1B	MIDI 504 2B
Larghezza	Width	Breite	Largeure	830 mm (a)	830 mm (a)
Lunghezza	Length	Länge	Longueur	745 mm (b)	745 mm (b)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	870 mm (h)	1070 mm (h)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	115 Kg ca.	123 Kg ca.
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	81 dBA	81 dBA
Diametro braccio	Arm diam.	Ø Absaugleistung	Diamètre bras	200 mm (3mt)	2 x 150mm (3mt)
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	2300 m³/h	2 x 1450 m³/h
Velocità aspirazione (alla cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	2 m/sec	1 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	F5 (EN779)	F5 (EN779)
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230-400v/50Hz	230-400v/50Hz
Corrente	Current	Strom	Courant	4,35A(230v)-2,6A(400v)	5,7A(230v)-3,4A(400v)
Potenza utile	Power supply	Leistung	Puissance	1,12Kw / 1,5Hp	1,5Kw / 2Hp
Cavo alimentazione	Feeding cable	Stromkabel	Câble électrique	4x1,5 mm²	4x1,5 mm²



Air 2008 (HT) / Air 2008 (HT)

Weinig plaats innemend toestel, werking zoals voorgaande toestellen, echter van een hogere filterklasse.

Appareil peu encombrant, fonctionnement comme les précédents, sauf qu'il es prévu d'une filtration d'une autre catégorie.



Dati Tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	AIR 2008	AIR 2008HT
Larghezza	Width	Breite	Largeure	740 mm (a)	700 mm (a)
Lunghezza	Length	Länge	Longueur	550 mm (b)	870 mm (b)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	1200 mm (h)	1250 mm (h)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	113 Kg ca.	150 Kg ca.
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	71 dBA	71 dBA
Diametro braccio	Arm diam.	Ø Absaugleistung	Diamètre bras	200 mm (3mt)	200 mm (3mt)
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	1300 m³/h	1800 m³/h
Velocità aspirazione (alla cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	0,5 m/sec	0,6 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	F6 (EN779) - F7/F9 OPT	F6 (EN779) - F7/F9 OPT
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230-400v/50Hz	230-400v/50Hz
Corrente	Current	Strom	Courant	3 A(230v)-1,77 A(400v)	4,35A(230v)-2,6A(400v)
Potenza utile	Power supply	Leistung	Puissance	0,55Kw / 0,75 Hp	1,1Kw / 1,5 Hp
Cavo alimentazione	Feeding cable	Stromkabel	Câble électrique	4x1,5 mm²	4x1,5 mm²

Prof 2800 / Prof 2800

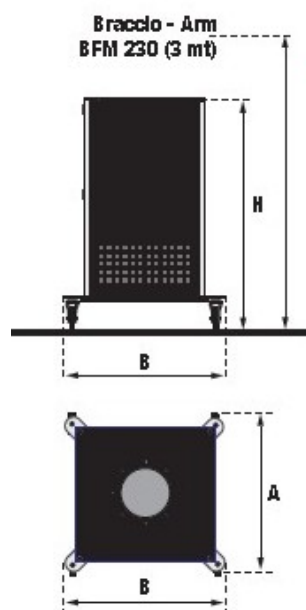


In de reeks mobiele lasdampafzuigingen is dit het meest geavanceerde, qua werking gelijk aan de anderen, maar wat de filtering betreft :

- * Voorzien van een electrostatische cel voor nog betere filtering.
- * Mogelijkheid om naast de 2 standaardcarbonpatronen er nog een derde en een vierde aan toe te voegen.

Dans la série de extrateurs mobiles pour soudure, celle-ci est la plus avancé. Le fonctionnement est grosso-modo la même que les autres, mais en ce qui concerne la système de filtration :

- * Prévu d'une cellule électrostatique pour une filtration encore mieux.
- * A côté des 2 cartouches carbon standard, il y a la possibilité d'en ajouter une troisième et même une quatrième.



Dati Tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	PROF 2008
Larghezza	Width	Breite	Largeure	670 mm (a)
Lunghezza	Length	Länge	Longueure	660 mm (b)
Altezza	Height	Höhe	Hauteur	1070 mm (h)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	100 Kg ca.
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Bruit	72 dBA
Diametro braccio	Arm diam.	Ø Absaugleistung	Diamètre bras	200 mm (3mt)
Portata	Air flow	Absaugleistung	Débit	2000 m ³ /h
Velocità aspirazione (alla cappa)	Air speed hood	Volumenstrom an der Haube	Vitesse d'aspiration	0,8 m/sec
Classe Filtrazione	Filter class	Filtrationswirkung	Classe de filtration	Electrstatic
Tensione	Tension	Spannung	Tension	230-400v/50Hz
Potenza utile	Power supply	Leistung	Puissance	1.1Kw / 1.5 Hp
Corrente	Current	Strom	Courant	4,5A(230v) -2,51A(400v)
Cavo alimentazione	Feeding cable	Stromkabel	Câble électrique	4x1.5 mm ²