

ICAP 2 LASER

WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES
FILTRO FIJO PARA HUMOS DE SOLDADURA LASER
EXTRACTEUR À PAROIS DE FUMÉES DE SOUDAGE LASER
WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR LASERSCHWEISSRAUCH

Regular use	Laser welding fume extraction
Uso diario	*Humos de soldadura laser*
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage laser
Täglicher Gebrauch	*Laserschweissrauch*

Filter class	
Clase de filtración	**E12 >99,5%**
Classe de filtration	
Filterklasse	





FEATURES
4 filter stages: spark arrestor + prefilter + main filter + active carbons filter (6 kg).
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazarduous areas.

ACCESSORIES
Extraction arm Ø 160 mm.
Extension for articulated arms, total length from 2 to 7 meters.
Kit automatic Start/Stop.
ON-OFF kit with filter clogged alarm.
Lighting kit.

CARACTERÍSTICAS
4 etapas de filtrado: filtro antichispas + prefiltro + filtro principal + filtro de carbon activado (6 kg).
Ideal para humos secos y no aceitosos.
No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS
Brazo articulado Ø 160 mm.
Alargadera de brazo articulado, longitud total 2-7 m.
Kit Arranque y Paro.
Kit ON-OFF con alarma de filtro agotado.
Kit iluminación en la campana.

CARACTÉRISTIQUES
4 étages de filtration: filtre pare-étincelle, préfiltre, filtre principal, filtre à charbon actif (6 kg).
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES
Bras articulé Ø 160 mm.
Rallonge pour bras articulé pour une longueur totale de 2 à 7 m.
Kit de Start/Stop.
Kit ON-OFF avec signalisation de filtre colmaté.
Kit illumination dans la hotte.

EIGENSCHAFTEN
4 Filterstufen: Funkenschutzfilter + Vorfilter + Hauptfilter + Aktivkohlefilter (6 kg).
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR
Gelenkarm Ø 160 mm.
Schwenkbare Verlängerung für eine Gesamtlänge der Arme von 2 bis 7 m.
Start/Stopp.
ON-OFF Kit mit Alarm zur Meldung von Filterverstopfung.
Beleuchtungskit.

ICAP 2 LASER

TECHNICAL FEATURES / *CARACTERÍSTICAS TECNICAS* / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

Model / *Modelo* / Modèle / *Modell*		**ICAP 2.2 LASER**
Discharge diameter / *Diámetro de salida* / Diamètre de sortie / *Durchmesser Ausgang*	mm	180
Fan capacity / *Capacidad del ventilador* / Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät*	m^3/h	2500
Extraction capacity / *Caudál efectivo* / Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	1000
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* / Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	E12 >99,5
Main filter / *Filtro principal* / Filtre principal / *Hauptfilter*		
Active carbons / *Carbones activados* / Charbon actif / *Aktivkohle*	kg	6
Motor power / *Potencia motor* / Puissance moteur / *Motorleistung*	kW V/Hz	1,5 230//1/50 **|** 400/3/50-60
Noise / *Nivel de ruído* / Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB (A)	75
Dimension / *Dimension* / Dimensions / *Abmessungen*	mm	760x510x750 h
Weight / *Peso* / Poids / *Gewicht*	kg	110

★ **Recommended product**

	Code	Description / *Descripción*	
 **ICAP 2 LASER**	ICAP2L0000AD0	Wall-mounted unit / *Filtro fijo* Extracteur à parois / *Wandmontiertes Absauggerät*	1,5kW 230V/1/50Hz
★	ICAP2L1000AD0	Wall-mounted unit / *Filtro fijo* Extracteur à parois / *Wandmontiertes Absauggerät*	1,5kW 400V/3/50-60Hz

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

★ **Recommended product**

	Code	Description / *Descripción*	
 **ARMOFLEX**	ARMOFLEX16I201	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I301	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
★	ARMOFLEX16I401	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 4000 mm
	ARMOLIGHT16025	Lighting kit for round capture hood on arm *Kit iluminación para campana redonda de brazo* Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras *Beleuchtungskit für runde Absaughaube im Gelenkarm*	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Spark arrestor filter to fit in the round hood *Filtro antichispas para campana redonda* Filtre pare-étincelles à installer dans la hotte ronde *Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte*	Ø 160 mm

ICAP 2 LASER

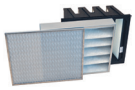
ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	KITSIF2001000	Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit) *Kit alarma de filtros agotado completo de presostato diferencial (pedir junto con el equipo)* Kit alarme filtres colmatés avec pressostat différentiel (à commander avec la machine) *Alarm-Set verstopfte Filter, komplett mit Differenzdruckschalter (mit dem Gerät bestellen)*	200-1000 Pa 230V/1/50Hz
	ACCICAP2223000	ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable *Kit ON-OFF incl. alarma de filtro agotado y cable* Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble *ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel*	230V 3 m
	ACCICAP2240000	ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable *Kit ON-OFF incl. alarma de filtro agotado y cable* Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble *ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel*	400V 3 m
	PAB16000001000	Extension for articulated arm *Alargadera de brazo* Rallonge pour bras articulé *Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm*	Ø 160 mm - L. 1000 mm
	PAB16000002000	Extension for articulated arm *Alargadera de brazo* Rallonge pour bras articulé *Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	PAB16000003000	Extension for articulated arm *Alargadera de brazo* Rallonge pour bras articulé *Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	PAB16000004000	Extension for articulated arm *Alargadera de brazo* Rallonge pour bras articulé *Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm*	Ø 160 mm - L. 4000 mm
	ACC0ICAP200010	Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit *Kit conexión alargadera PAB con ICAP* Kit raccordement rallonge PAB sur ICAP Verbindungsset Verlängerung PAB mit ICAP	
	EV018020150M04	Extractor fan incl. adapter for flexible hose *Extractor incl. adaptador para manguera* Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible *Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch*	EV 18 1,5kW - 230V 50Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa - Ø 180 mm
	EV018020150T04	Extractor fan incl. adapter for flexible hose *Extractor incl. adaptador para manguera* Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible *Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch*	EV 18 1,5kW - 400V 50-60Hz Q max 2300 m^3/h 1580Pa - Ø 180 mm
	QEINT32A4P000	Switch disconnector lockable *Interruptor de desconexión bloqueable* Interrupteur-sectionneur verrouillable *Trennschalter absperrbar*	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	QE2301F022KW0	Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarm display, multilingual display *Cuadro eléctrico monofásico bloqueable: protección por disyuntor, ajuste automático según los motores conectados, arranque/parada remotos desde un sistema centralizado, visualización de tensión/corriente/cosΦ/alarmas, pantalla multilingüe* 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 *Schalttafel, einphasig absperrbar: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display*	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / cosΦ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation *Cuadro eléctrico trifásico bloqueable: protección por disyuntor, ajuste automático según los motores conectados, arranque/parada remotos en un sistema centralizado, visualización de tensión/corriente/cosΦ/alarmas, pantalla multilingüe, alarma de secuencia de fases para la rotación del motor* 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 *Schalttafel, dreiphasig absperrbar: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation*	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

SPARE PARTS / *RECAMBIOS* / PIÈCES DÉTACHÉES / *ERSATZTEILE*

	Code	Description / *Descripción*	
	RF0ICAP200000	Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter *Kit filtros: anti-chispas, ondulado, bolsos rigidos* Kit filtres : filtre pare-étincelle, ondulé, à poche rigide *Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter*	E12 >99,5%
	RF0ICAP200001	Kit filters: spark arrestor, wavy filter *Kit filtros: anti-chispas, ondulado* Kit filtres : filtre pare-étincelle, ondulé *Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter*	
	RF0ICAP200002	Kit filters: pocket filter *Kit filtros: bolsos rigidos* Kit filtres : filtre à poche rigide *Satz Filter: Taschenfilter*	E12 >99,5%
	RF0ICAP200017	Kit filters: active carbons filter *Kit filtros: carbon activado* Kit filtres : filtre charbon actif *Satz Filter: Aktivkohlefilter*	6 kg