NEW

CE UK CA

ICAP 4.2



SELF-CLEANING WALL-MOUNTED FILTER UNIT
FILTRO FIJO AUTOLIMPIABLE
EXTRACTEUR À PAROIS AUTO-NETTOYANT
WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT



AUTOMATIC CLEANING

FAN ON DEMAND ENERGY SAVING

Intensive use	Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Uso intensivo	*Humos de soldadura y polvos de esmerilado / corte por plasma manual*
Usage intensif	Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Intensiver Einsatz	*Schweissrauch und Staub von manuellem Schleifen/Plasmaschneiden*

Filter class	**BIA "M" >99%**
Clase de filtración	
Classe de filtration	
Filterklasse	





FEATURES
Plug-fan extractor.
Filtering section with 2 cartridge filters of selfextinguishing cellulose.
Automatic filter cleaning system by compressed air.
25-liter dust collector bin.
Digital control panel (for installation on the wall) with a pcb to manage all machine data, language selection, motor thermal protection, safety microswitch on the inspection door, cyclic cleaning of the cartridges, filter clogging alarm, etc.
Automatic Start & Stop (7 m cable).

ACCESSORIES
1 or 2 extraction arms Ø 160 mm.
Extension for articulated arms, total length from 2 to 8 meters.
Active carbons filter (20 kg).
Silencer.

CARACTÉRISTIQUES
Extracteur plug-fan.
Section filtrante avec 2 filtres à cartouche en cellulose autoextinguible.
Système automatique de nettoyage de filtre par air comprimé.
Bac à poussière de 25 litres.
Tableau de contrôle digital (installation murale) avec protection thermique, circuit imprimé pour gérer les données de la machine, selection de language, nettoyage cyclique des cartouches, alarme de colmatage des filtres.
Fonction de Marche/Arrêt automatique (cable 7 m).

ACCESSOIRES
1 ou 2 bras aspirants Ø 160 mm.
Rallonge pour bras articulé pour une longueur totale de 2 à 8 m.
Filtre charbons actifs (20 kg).
Silencieux.

CARACTERÍSTICAS
Extractor plug-fan.
Sección de filtros con 2 cartuchos de celulosa autoextinguibles.
Sistema automático de limpieza con aire comprimido.
Colector de micropolvo de 25 litros.
Panel de control digital de pared con selección de idioma, protección térmica del motor, para la lectura de datos y el funcionamiento de la máquina, gestión de datos, microinterruptor de seguridad en el panel de inspección de filtros y ciclos de limpieza de cartuchos, y alarma de filtro agotado.
Función de arranque y paro automáticos (cable de 7 m).

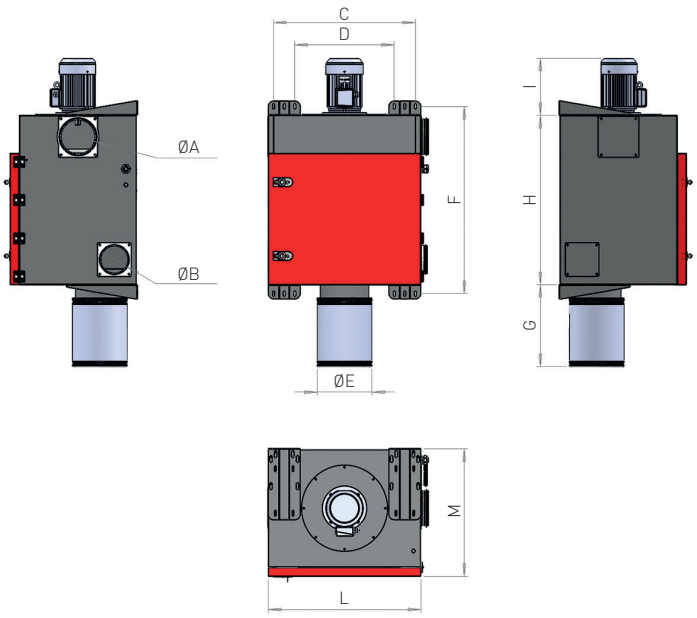
ACCESORIOS
1 o 2 brazos articulados Ø 160 mm.
Alargadera de brazo, longitud total 2-8 m.
Filtro de carbon activado (20 kg).
Silenciador.

EIGENSCHAFTEN
Plug-fan Absaugventilator.
2 Patronenfilter von selbstlöschender Zellulose.
Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft.
25-Liter-Staubsammelbehälter.
Digital-Schalttafel (zur Wandmontage) komplett mit Thermoschutz für den Elektromotor und mit einer Platine zur Verwaltung aller Maschinendaten wie Sprachenauswahl, zyklische Reinigung der Patronen, Filterverstopfungsalarm, Sicherheitsmikroschalter an der Inspektionstür, Betriebsstunden, Alarme usw.
Automatische Start&Stopp-Funktion (Kabel 7 m).

ZUBEHÖR
1 oder 2 Absaugarme Ø 160 mm.
Schwenkbare Verlängerung für eine Gesamtlänge der Arme von 2 bis 8 m.
Differenzdruckschalter zur Meldung von Filterverstopfung.
Aktivkohlefilter (20 kg).
Schalldämpfer.

ICAP 4.2

DIMENSIONS / *DIMENSION* / DIMENSIONS / *MASSANGABEN*



ØA	mm	199
ØB	mm	158
C	mm	800
D	mm	560
ØE	mm	310
F	mm	1053
G	mm	461
H	mm	953
I	mm	321
L	mm	860
M	mm	718

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

Model / *Modelo* / Modèle / *Modell*		**ICAP 4.2**
Fan capacity / *Capacidad del ventilador* / Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät*	m^3/h	5400
Extraction capacity / *Caudál efectivo* / Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	1500-3000
Compressed air connector / *Enchufe de aire comprimido* Connecteur d'air comprimé / *Druckluftverbindunge*	In.	1/4"
Cartucce / *Cartridges* / Cartouches / *Patronen*	No.	2
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* / Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	"BIA" M >99
Filtering area / *Area de filtrado* Surface de filtre / *Filterfläche*	m^2	25
Main filter / *Filtro principal* / Filtre principal / *Hauptfilter*		
Residual pressure / *Presión residual* / Pression résiduelle / *Restdruck*	Pa	200-150
Air consumption / *Consumo de aire* / Consommation d'air / *Luftsverbrauch*	Nl/min	0,16
Supply voltage / *Alimentación* / Alimentation / *Neztspannung*	kW - V/Hz	2,2 - 400/50-60
Noise / *Nivel de ruído* / Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB (A)	73
Weight / *Peso* / Poids / *Gewicht*	kg	138

★ **Recommended product**

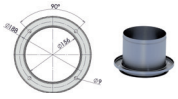
	Code	Description / *Descripción*	
	★ ICAP4C13S0AA0	Wall-fitting filter unit for 1 or 2 articulated arm *Filtro fijo para 1 o 2 brazos articulados* Groupe de filtration mural pour 1 ou 2 bras aspirants *Wand-Filtergerät für 1 oder 2 Absaugarme*	2,2kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop

ICAP 4.2

ICAP 4.2

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

★ Recommended product

	Code	Description / *Descripción*	
	★ CWB02018000000	Wall bracket for connection to flex hose *Soporte de pared* Support mural pour tuyau flexible *Konsole*	Ø 160 mm
 **ARMOTECH**	ARMOTECH16I201	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH16I301	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	★ ARMOTECH16I401	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 4000 mm
 **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
	★ ARMOLIGHT16030	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
	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
	ACCIBS00000RF1	Adapter for connection of hose on bracket *Adaptador para manguera* Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support *Adapter für Schlauchanschluss auf Konsole*	Ø 160 / Ø 160 mm

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	SLL200600100	Silencer with ogive for spiral ducts *Silenciador* Silencieux avec ogive pour conduits spiralés *Schalldämpfer für Spirokanäle*	Ø 200 mm - L. 600 mm Insulation thickness 100 mm

Riduzione in dB sulla frequenza centrale / *Reduction in dB on the central frequency*
Reduction en dB sur la frequence centrale / *Reduktion in dB auf der Mittefrequenz*

63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3	7	14	21	24	21	12	19

	SLL50200600	Silencer with ogive for spiral ducts *Silenciador* Silencieux avec ogive pour conduits spiralés *Schalldämpfer für Spirokanäle*	Ø 200 mm - L. 600 mm Insulation thickness 50 mm
	MF200	Coupling female / *Manga* Manchon femelle / *Hülse weiblich*	Ø 200 mm
	RCPL250200	Adapter male/male *Reducción* Adaptateur mâle/mâle *Adapter männlich/männlich*	Ø 250 mm - Ø 200 mm
	RCPL300200	Adapter male/male *Reducción* Adaptateur mâle/mâle *Adapter männlich/männlich*	Ø 300 mm - Ø 200 mm
	RCPL315200	Adapter male/male *Reducción* Adaptateur mâle/mâle *Adapter männlich/männlich*	Ø 315 mm - Ø 200 mm
	KITSTAF0600400	Wall bracket - With a 2-component joining collar for hose *Soporte de montaje en pared* Support de fixation au mur - Avec collier à deux composants pour tuyau *Wandbefestigungsbügel - Mit zweiteiliger Schelle für Rohrleitung*	L. 600 mm - Ø 400 mm

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

	Code	Description / *Descripción*	
	RF0ICAP420001	Kit filters: cartridge filters (pair) *Kit filtros: filtro cartucho (pareja)* Kit filtres : paire cartouches *Satz Filter: Paar Patronenfilter*	M >99% 2x12,5m^2
	RF0ICAP420002	Kit filters: active carbons filter *Kit filtros: carbon activado* Kit filtres : filtre charbon actif *Satz Filter: Aktivkohlefilter*	20 kg
	RF0ICAP420003	Spare parts: 1 dust collector bin *Recambio: colector de polvo* Kit de rechange : 1 poubelle micropoussières *Ersatzteile: 1 Staubsammelsack*	25 l