

MOBILNÍ A STACIONÁRNÍ ODSAVAČE

KATALOG 2024



 Malina Safety®

aer  service®
breathe good air

dýchat čistý vzduch



NAŠE HISTORIE

Společnost Aerservice, která vznikla v roce 1982, staví již od počátku na podnikatelských zkušenostech s konstrukcí systémů pro úpravu vzduchu v obytném i průmyslovém sektoru.

V krátké době si vydobyla přední postavení na národní úrovni a začala rozvíjet svoje působení v řadě zemí EU i mimo ni; bylo to možné díky širokému a rozmanitému sortimentu produktů, kvalitním konstrukčním návrhům a moderní a dobře organizované servisní síti.

Dnes se naše divize specializuje na zpracování dýmů, prachu a plynů



NOTRE HISTOIRE

Aerservice est né en 1982 en capitalisant sur des expériences entrepreneuriales dans le construction de systèmes de traitement de l'air dans le secteur civil et industriel.

En peu de temps, la Société a acquis un leadership national et développe sa présence dans de nombreux pays de l'UE et hors UE, grâce à une gamme de produits large et variée, à une proposition technique à haut contenu et à un service moderne et organisé.

Aujourd'hui la Division spécialisée dans Traitement des fumées, poussières et gaz est devenue une société indépendante, sous le nom de Aerservice Equipments Srl.



OUR HISTORY

Aerservice was born in 1982 capitalizing on entrepreneurial experience in the construction of air treatment systems in the civil and industrial sector.

In a short time the Company acquires a national leadership and develops its presence in many EU and non-EU countries, thanks to a wide and varied range of products, to a technical proposal with high contents and to a modern and organized service.

Today the Division specializing in Fumes, Dust and Gas Treatment



UNSERE GESCHICHTE

Aerservice wurde 1982 gegründet, indem auf unternehmerische Erfahrungen im Bau von Luftbehandlungssystemen im zivilen und industriellen Sektor zurückgegriffen wurde.

In kurzer Zeit erlangte das Unternehmen eine nationale Leadership und baut seine Präsenz in vielen EU- und Nicht-EU-Ländern aus, dank a breites und abwechslungsreiches Produktsortiment zu einem technischen Angebot mit hohem Inhalt und zu einem modernen und organisierten Service.

Heute spezialisiert sich die Division auf Rauch-, Staub- und Gasbehandlung ist ein eigenständiges Unternehmen mit dem Namen geworden Aerservice Equipments Srl.



NAŠE POSLÁNÍ

Naším posláním bylo vždy hledání a tvorba řešení pro zlepšování kvality ovzduší v pracovním prostředí v průmyslu, ve svářečských provozech a v automobilovém odvětví.



NOTRE MISSION

Notre mission a toujours été concentrée sur l'identification et la création de solutions pour améliorer la qualité de l'air dans les environnements de travail des secteurs industriel, du soudage et de l'automobile.



OUR MISSION

Our mission has always been focused on identifying and creating solutions to improve the air quality in working environments for the industrial, welding and automotive sectors.



UNSERE MISSION

Unsere Mission konzentriert sich seit jeher auf die Identifizierung und Entwicklung von Lösungen zur Verbesserung der Luftqualität in Arbeitsumgebungen für die Industrie-, Schweiß- und Automobilbranche.

PŘENOSNÉ JEDNOTKY / PORTABLE UNITS
GROUPES ASPIRANTS / TRAGBARE ABSAUGGERÄTE str. 9

Srovnávací tabulka str. 10



AER 201
 Elektrický systém
 Přenosná filtrační jednotka pro svářečské dýmy.
Portable filter unit for welding fumes
 Purificateur portable à filtration mécanique
Tragbares absaug- und filtergerät
Strana 12



AER 40
 Pneumatický systém
 Přenosná filtrační jednotka pro svářečské dýmy.
Portable filter unit for welding fumes
 Purificateur portable à filtration mécanique
Tragbares absaug- und filtergerät
Strana 16



AER 45
 Pneumatický systém
 Přenosná filtrační jednotka pro svářečské dýmy.
Portable filter unit for welding fumes
 Purificateur portable à filtration mécanique
Tragbares absaug- und filtergerät
Strana 20

MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY / MOBILE FILTER UNITS
GROUPES ASPIRANTS / MOBILE ABSAUGGERÄTE str. 25

Srovnávací tabulka str. 26

ŘADA UNI 2 str. 32



EVO 2
 Mobilní filtrační jednotka pro svářečské dýmy
Mobile filter unit for welding fumes - pocket filter
 Purificateur mobile pour fumées de soudage - filtre à poches
Mobiles filter- und absauggerät für schweisrauch - Taschenfilter
Strana 28



UNI 2H
 Profesionální mobilní filtrační jednotka pro svářečské dýmy
Professional mobile filter unit - pocket filter
 Purificateur mobile professionnel - filtre à poches
Mobiles professionnelles absaug- und filtergerät - Taschenfilter
Strana 34



UNI 2K
 Profesionální mobilní filtrační jednotka - vakový filtr
Professional mobile filter unit - pocket filter
 Purificateur mobile professionnel - filtre à poches
Mobiles professionnelles absaug- und filtergerät - Taschenfilter
Strana 36



UNI 2E
 Profesionální mobilní filtrační jednotka s elektrostatickým filtrem
Professional mobile filter unit - electrostatic cell
 Purificateur mobile professionnel - filtre électrostatique
Mobiles professionnelles absaug- und filtergerät - elektrostatischer Filter
Strana 38

ŘADA UNI 2



UNI 2C
 Profesionální mobilní filtrační jednotka s cartridge filtrem
Professional mobile filter unit - cartridge filter
 Purificateur mobile professionnel - filtre à cartouche
Mobiles professionnelles absaug- und filtergerät - Patronenfilter
Strana 40



UNI 2C W3
 Profesionální mobilní filtrační jednotka s cartridge filtrem IFA W3
Professional mobile filter unit - cartridge filter
 Purificateur mobile professionnel - filtre à cartouche
Mobiles professionnelles absaug- und filtergerät - Patronenfilter
Strana 42



ICAF
 Profesionální mobilní filtrační jednotka s 5 stupňovou filtrační sekcí
Mobile filter unit for welding fumes - 5-stages filter section
 Purificateur mobile à filtration mécanique - 5 étages de filtration
Mobiles filter- und absauggerät - 5 Filterstufen
Strana 50



UNI 4
 Mobilní filtrační jednotka s automatickým čištěním filtrů
Self-cleaning mobile filter unit - cartridge filter
 Groupe aspirant auto-nettoyant - filtre à cartouche
Mobiles selbstreinigendes filter- und absauggerät - Patronenfilter
Strana 54

NÁSTĚNNÉ ODSÁVAČE DÝMŮ / WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS
EXTRACTEURS DE FUMÉES À PAROIS / WANDMONTIERTE ABSAUG- UND FILTERGERÄTE str. 55

Srovnávací tabulka str. 60

ŘADA ICAP str. 62



ICAP 2H

Nástěnná filtrační jednotka pro svářečské dýmy
 Wall-mounted filter unit for welding fumes - pocket filter
 Extracteur à parois de fumées de soudage - filtre à poches
 Wandmontiertes filter- und absauggerät für schweisssrauch - Taschenfilter

Strana 64



ICAP 2E

Nástěnná filtrační jednotka pro svářečské dýmy- elektrostatičtý filtr
 Wall-mounted filter unit for welding fumes - electrostatic cell
 Extracteur à parois de fumées de soudage - filtre électrostatique
 Wandmontiertes filter- und absauggerät für schweisssrauch - elektrostatischer Filter

Strana 66



ICAP 4,2

Nástěnná filtrační jednotka pro svářečské dýmy s automatickým čistěním filtrů
 Self-cleaning wall-mounted filter unit - cartridge filter
 Extracteur à parois auto-nettoyant - filtre à cartouche
 Wandmontiertes filter- und absauggerät - Patronenfilter

Strana 70

DÝMY Z LASEROVÉHO SVAŘOVÁNÍ / LASER WELDING FUMES
FUMÉES DE SOUDAGE LASER / LASERSCHWEISSRAUCH str. 75

Srovnávací tabulka str. 76



UNI 2 LASER

Profesionální mobilní filtrační jednotka pro laserové svařování
 Mobile filter unit for laser welding fumes - cartridge filter
 Purificateur mobile pour fumées de soudage laser - filtre à cartouche
 Mobiles filter- und absauggerät für laserschweisssrauch - Patronenfilter

Strana 78



ICAP 2 LASER

Nástěnná filtrační jednotka pro laserové svařování
 Wall-mounted filter unit for laser welding fumes - pocket filter
 Extracteur à parois de fumées de soudage laser - filtre à poches
 Wandmontiertes filter- und absauggerät für laserschweisssrauch - Taschenfilter

Strana 82



ABS LASER

Odsávaný stůl pro laserové svařování na dýmy z laserového svařování
 Downdraft system for 3D worktops for laser welding fumes
 Module pour integration sous tables 3D pour fumées de soudage laser
 Absaugbank zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatten für Laserschweisssrauch

Strana 86

JEDNOTKA PRO NAPOJENÍ K ODSÁVANÝM HOŘÁKŮM / UNIT FOR FUME TORCHES
ASPIRATION AVEC TORCHES / ABSAUG DURCH SAUGBRENNER str. 91



OTS

Profesionální filtrační jednotka pro napojení k odsávaným hořákům
 Professional mobile filtering unit for oil mist and fume
 Purificateur mobile professionnel pour fumées et brouillards
 Huileux
 Mobiles professionnelles filtergerät für öltrauch und ölnebel

Strana 92

ODSÁVACÍ STŮLY / DOWNDRAFT BENCHES
TABLES ASPIRANTES / ABSAUGTISCHE str. 97

Srovnávací tabulka str. 98

ŘADA ABS str. 100



ABS-C

Odsávací stůl pro 3D pracovní plochy
 Downdraft system for 3D worktops
 Module pour integration sous tables 3D
 Absaugbank zum einbauen unter 3D-arbeitsplatten

Strana 102



ABS-M

Odsávací stůl pro broušení
 Downdraft bench for grinding
 Table aspirante pour meulage
 Absaugtisch für schleifarbeiten

Strana 106



ABS-T

Odsávací stůl pro ruční plazmové řezání
 Downdraft bench for manual plasma cutting
 Table aspirante pour coupage plasma manuel
 Absaugtisch für manuellen plasmaschneidarbeiten

Strana 110



ABF

Odsávací stůl s filtrací pro svařování, broušení a řezání
 Downdraft bench with filtration of welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
 Table aspirante avec filtration de fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
 Absaugtisch mit filter Schweissrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Strana 114



BA

Odsávací stůl pro svařování, broušení a řezání pro napojení na centrální systém
 Downdraft bench of welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
 Table aspirante fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
 Absaugtisch Schweissrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Strana 118

KLOUBOVÁ ODSÁVACÍ RAMENA / ARTICULATED EXTRACTION ARMS
BRAS ARTICULÉS / ABSAUGARME str. 121



ARMOTECH

Kloubové odsávací rameno s vnější konstrukcí
 Articulated arm - rigid aluminium tube
 Bras articulé - tube rigide en aluminium
 Gelenkarm - Aluminiumrohr

Strana 126



ARMOFLEX

Kloubové odsávací rameno s vnitřní konstrukcí
 Articulated arm - multilayer PVC coated hose
 Bras articulé - tuyau de couverture flexible en PVC
 Gelenkarm- Deckschlauch aus mehrschichtigem PVC

Strana 128

ODSÁVACÍ JEDNOTKY A VENTILÁTORY / EXTRACTION UNITS AND FANS
ASPIRATEURS ET VENTILATEURS / ABSAUGGERÄTE UND VENTILATOREN str. 137



EV

Odstředivé ventilátory s předsunutými lopatkami pro jednoduché odsávání
Centrifugal fans with forward-lined blades simple extraction
 Ventilateurs centrifuges simple aspiration à aubes inclinées vers l'avant
Radialventilator mit nach vorne gekrümmten schaufeln

Strana 138



EASY

Mobilní odsávací systém
Mobile extraction system
 Système d'aspiration portable
Tragbares absaugsystem

Strana 146



FACILE

Mobilní odsávací systém s flexibilními hadicemi
Mobile extraction system complete with flexible hoses
 Système d'aspiration portable avec tuyaux flexibles
Tragbares absaugsystem komplett mit Schlauch

Strana 148



AERDBL

Axiální ventilátory
Axial fans
 Aspirateurs axiaux
Axiale Lüfter

Strana 150

DÝMY A OLEJOVÁ MLHA / FUME AND OIL MIST
FUMÉES ET BROUILLARDS HUILEUX / ÖLRAUCH UND ÖLNEBEL str. 153



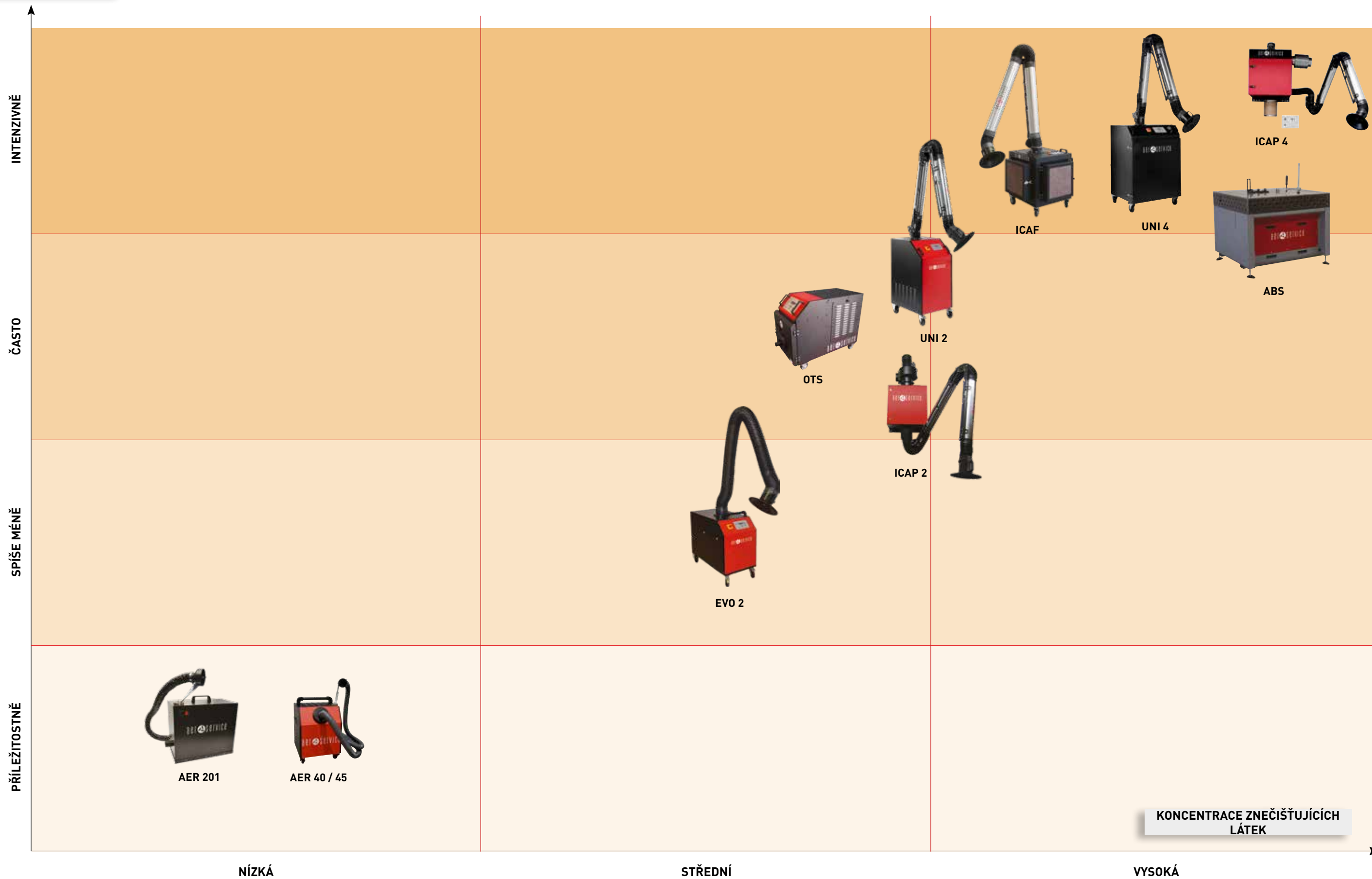
FOX

Profesionální mobilní filtrační jednotka pro olejové mlhy a svářečské dýmy
Professional mobile filtering unit for oil mist and fume
 Purificateur mobile professionnel pour fumées et brouillards
Huileux Mobiles professionnelles filtergerät für ölrauch und ölnebel

Strana 154

NAJDĚTE TEN PRAVÝ PRODUKT PRO SVOJE POTŘEBY!

FREKVENCE POUŽÍVÁNÍ



PŘENOSNÉ JEDNOTKY *PORTABLE UNITS* GROUPES ASPIRANTS *TRAGBARE ABSAUGGERÄTE*

Srovnávací tabulka

Strana 10



AER 201
Elektrický systém

Strana 12

NOVINKA



AER 40
Pneumatický systém

Strana 16

NOVINKA



AER 45
Pneumatický systém

Strana 20



SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Označení
Marks
Marquage
Zeichen



AER 201



AER 40



AER 45

Použití / Use / Utilisation / Einsatz

○○○●

○○○●

Prostory ATEX

○○○●

Prostory ATEX

Aplikace / Application / Application / Anwendung



SVAŘOVÁNÍ



SVAŘOVÁNÍ



SVAŘOVÁNÍ

Fan capacity / Kapacita ventilátoru / Débit ventilateur / Ventilatorleistung

250 m³/h

X

X

Provoz / Operation / Fonctionnement / Betätigung

Elektrický

Pneumatický

Pneumatický

Spotřeba vzduchu / Air consumption / Consommation d'air / Luftverbrauch

X

1500 l/min

730 l/min

Odsávací kapacita / Extraction at hood / Capacité d'extraction / Absaugleistung

110 m³/h

110 m³/h

110 m³/h

Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter



Účinnost filtrace / Filtration eff. / Efficacité filtration / Abscheidegrad

M >99%

M >99%

M >99%

Třída filtrace / Filter class / Classe de filtration / Filterklasse

BIA

BIA

BIA

IFA W3

Vyhovuje W3

Vyhovuje W3

Vyhovuje W3

Filtrační stupně / Filter stages / Etages filtration / Filterstufen

3

3

3

Lapač jisker / Spark arrestor / Anti-étincelles / Funkenschutz

●

●

●

Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle

●

●

●

1,5 kg

1,5 kg

1,5 kg

Motor / Motor / Moteur / Motor

Kartáč / Brush Brosse / Bürsten

X

X

Výkon / Wattage / Puissance moteur / Motorleistung

1,1kW

X

X

Vstupní napětí / Input voltage / Alimentation / Netzspannung

230V/50Hz

X

X

Hlučnost / Noise level / Niveau de bruit / Schalldruckpegel

72 dB (A)

80 dB (A)

75 dB (A)

Rozměry / Dimensions / Dimensions / Abmessungen

530x270x450 h mm

390x390x600 h mm

390x390x600 h mm

Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht

20 kg

20 kg

20 kg

○○○● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz

○○●● Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch

○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch

●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard

○ volitelná výbava

X neuvedeno



AER 201

PŘENOSNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA PRO SVÁŘEČSKÉ DÝMY.
PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE
TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Příležitostné používání	Dýmy ze svařování – nízká a střední koncentrace znečišťujících látek
Occasional use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Usage occasionnel	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Gelegentlicher Einsatz	Schweisrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA "M" >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Přenosná filtrační jednotka s kartáčovým DC motorem a ochranou motoru.
Vypínač ZAP/VYP.
Flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m) s hubicí a magnetickým nastavením polohy.
Filtrační sekce sestává z kovového lapače jisker, kazetového filtru třídy BIA „M“ a filtru s aktivním uhlím (1,5 kg).
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Rozažná flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m).
Na vyžádání speciální provedení 110 V, 60 Hz.



CARACTÉRISTIQUES

Aspirateur monophasé avec moteur à charbons et protection moteur.
Interrupteur ON/OFF.
Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant.
Section de filtration composée d'un filtre métallique anti-étincelle, d'un filtre à cartouche en classe BIA « M » et d'un filtre à charbon actif (1,5 kg).
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m).
Sur demande sont disponibles les versions spéciales 110V, 60Hz.



FEATURES

Portable filter unit with DC brush motor and motor protection.
ON/OFF switch.
Flexible hose (Ø 50 L. 2 m) with capture nozzle and magnetic positioner.
The filter section consists of a metallic spark arrester, a cartridge filter in class BIA "M" and an active carbons filter (1,5 kg).
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Expulsion flexible hose (Ø 50 L. 2 m).
On request special versions 110V, 60Hz.



EIGENSCHAFTEN

Einphasiges Absauggerät mit Bürstenmotor und Motorschutz.
ON/OFF Schalter.
Schlauch (Ø 50 L. 2 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.
Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M“ und einem Aktivkohlefilter (1,5 kg).
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

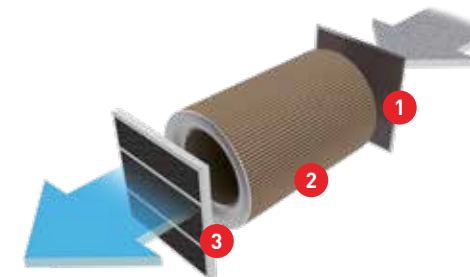
Ein Abluftschlauch (Ø 50 L. 2 m) kann eingesetzt werden.
Auf Anfrage sind die Sonderausführungen 110V, 60Hz erhältlich.

AER 201

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN


Model / Model / Modèle / Modell	AER 201	
Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 2000
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	250
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	110
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	80
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	530x270x450 h mm
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	20

FILTRACE / FILTRATION











Filtrační stupeň Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	1	2	3
Typ Type Typologie Filter	Kovový před filtr Metal pre-filter Préfiltre métallique Vorfilter aus Metall	Kazetový filtr Cartridge filter Filtre à cartouche Patronenfilter	Filtr s aktivním uhlím Active carbons filter Filtre à charbon actif Aktivkohlefilter
Tloušťka filtru Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	12 mm	Ø 125 - L. 285 mm	30 mm
Účinnost Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2 25%	BIA "M" >99%	1,5 kg

AER 201



Kód	Popis / Description	
 AER21C00A0A00	Přenosný odsávač dýmů / Portable fume extractor Purificateur portable / Tragbares Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V / 1 / 50 Hz VYPÍNAČ

AER 201

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
 RICAER0000SPZB	Sada 2 kartáčů pro motor / Set No. 2 brushes for motor Kit charbons pour moteur / Set 2 Bürsten für Motor	1100W - 240V/50Hz
 RICAER0MOTSPZB	Náhradní motor / Replacement motor Moteur de rechange/ Ersatzmotor	1100W 240V/50Hz
 DBPZ2201020LK	Kabel / Cable / Câble / Kabel	L. 3 m – Schuko 250V 10A
 T1920000000050	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T19
 T1500410002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 40 mm - L. 2 m T15
 T1500510002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T15
 T1500630002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø60 mm – L. 2 m T15
 RICAER0010SPZB	Kónická nasávací hubice s magnetickým držákem Conical nozzle with rod and magnet Embout conique avec tige et aimant Konischer Trichter mit Stange und Magnet	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
 RFOAER2010002	Filtry v sadě: filtr s lapačem jisker, kazetový filtr 99 %, filtr s aktivním uhlím Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter
 RFOAER2010003	Náhradní filtr: kazetový filtr / Replacement filter: cartridge filter Filtre de rechange: filtre à cartouche / Ersatzfilter: Patronenfilter



AER 40

PŘENOSNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA ATEX PRO SVÁŘEČSKÉ DÝMY
 PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES ATEX
 PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE ATEX
 TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ATEX

Příležitostné využití	Dýmy ze svařování – prostory ATEX
Occasional use	Welding fumes - ATEX areas
Usage occasionnel	Fumées de soudage - Environnements ATEX
Gelegentlicher Einsatz	Schweisrauch - ATEX-Bereichen

Třída filtrace

Filter class

BIA „M“ >99 %



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG
Putzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Vakuový generátor s jednou hubicí.
 K odsávání se používá pouze stlačený vzduch.
 Flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m) s hubicí a magnetickým nastavením polohy.
 Filtrační sekce sestává z kovového lapače jisker, kazetového filtru třídy BIA „M“ a filtru s aktivním uhlím (1,5 kg).
 Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
 Vhodné pro prostředí ATEX (zóna 22).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Roztažná flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m).



CARACTÉRISTIQUES

Générateur de vide à buse unique.
 Seul l'air comprimé est utilisé pour l'aspiration.
 Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant.
 Section de filtration composée d'un filtre métallique anti-étincelle, d'un filtre à cartouche en classe BIA « M » et d'un filtre à charbon actif (1,5 kg).
 Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
 Pour environnements ATEX (zone 22).

ACCESSOIRES

Tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m).



FEATURES

Vacuum generator with single nozzle.
 Only compressed air is used for suction.
 Flexible hose (Ø 50 L. 2 m) with capture nozzle and magnetic positioner.
 The filter section consists of a metallic spark arrestor, a cartridge filter in class BIA "M" and an active carbons filter (1,5 kg).
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Suited for ATEX environments (zone 22).

ACCESSORIES

Expulsion flexible hose (Ø 50 L. 2 m).



EIGENSCHAFTEN

Vakuumerzeuger mit Einzeldüse.
 Zum Absaugen wird ausschließlich Druckluft verwendet.
 Schlauch (Ø 50 L. 2 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.
 Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M“ und einem Aktivkohlefilter (1,5 kg).
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Geeignet für ATEX-Umgebungen (Zone 22).

ZUBEHÖR

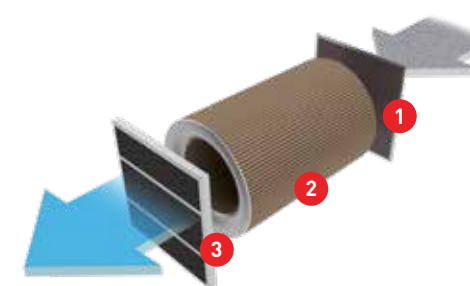
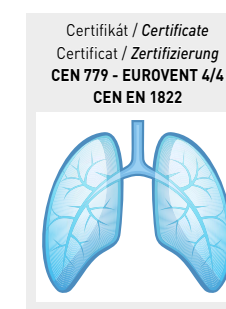
Ein Abluftschlauch (Ø 50 L. 2 m) kann eingesetzt werden.

AER 40

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		AER 40
Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 2000
Spotřeba vzduchu / Air consumption / Consommation d'air / Luftverbrauch	l/min	1500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	110
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	390x390x600 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	20

FILTRACE / FILTRATION



Filtrační stupeň Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	1	2	3
Typ Type Typologie Filter	Kovový před filtr Metal pre-filter Préfiltre métallique Vorfilter aus Metall	Kazetový filtr Cartridge filter Filtre à cartouche Patronenfilter	Filtr s aktivním uhlím Active carbons filter Filtre à charbon actif Aktivkohlefilter
Tloušťka filtru Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	12 mm	Ø 125 - L. 285 mm	30 mm
Účinnost Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2 25%	BIA "M" >99%	1,5 kg

AER 40



AER 40

Kód	Popis / Description	
AER40C00A0A00	Přenosný odsavač dýmů / Portable fume extractor Purificateur portable / Tragbares Absaug- und Filtergerät	1500 l/min Prostory ATEX

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
T1920000000050	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T19
T1500410002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 40 mm - L. 2 m T15
T1500510002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T15
T1500630002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 60 mm - L. 2 m T15
RICAER0010SPZB	Kónická nasávací hubice s magnetickým držákem Conical nozzle with rod and magnet Embout conique avec tige et aimant Konischer Trichter mit Stange und Magnet	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
RF0AER0400002	Filtry v sadě: filtr s lapačem jisker, kazetový filtr 99 %, filtr s aktivním uhlím Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter Kit filtros : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter
RF0AER0400003	Náhradní filtr: kazetový filtr / Replacement filter: cartridge filter Filtre de rechange: filtre à cartouche / Ersatzfilter: Patronenfilter



AER 45

PŘENOSNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA ATEX PRO SVÁŘEČSKÉ DÝMY
 PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES ATEX
 PURIFICATEUR PORTABLE À FILTRATION MÉCANIQUE ATEX
 TRAGBARES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ATEX

Příležitostné využití	Dýmy ze svařování – prostory ATEX
Occasional use	Welding fumes - ATEX areas
Usage occasionnel	Fumées de soudage - Environnements ATEX
Gelegentlicher Einsatz	Schweisrauch - ATEX-Bereichen

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA „M“ >99 %



MIG MAG



MIG MAG
Putzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Vakuový generátor s vícestupňovou hubicí.
 K odsávání se používá pouze stlačený vzduch
 Flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m) s hubicí a magnetickým nastavením polohy.
 Filtrační sekce sestává z kovového lapače jisker, kazetového filtru třídy BIA „M“ a filtru s aktivním uhlím (1,5 kg).
 Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
 Vhodné pro prostředí ATEX (zóna 22).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Roztažná flexibilní hadice (Ø50, délka 2 m).



CARACTÉRISTIQUES

Générateur de vide avec buse multi-étages.
 Seul l'air comprimé est utilisé pour l'aspiration.
 Tuyau flexible (Ø 50 L. 2 m) avec embout d'aspiration en plastique et aimant.
 Section de filtration composée d'un filtre métallique anti-étincelle, d'un filtre à cartouche en classe BIA « M » et d'un filtre à charbon actif (1,5 kg).
 Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
 Pour environnements ATEX (zone 22).

ACCESSOIRES

Tuyau flexible d'expulsion (Ø 50 L. 2 m).



FEATURES

Vacuum generator with multi-stage nozzle.
 Only compressed air is used for suction
 Flexible hose (Ø 50 L. 2 m) with capture nozzle and magnetic positioner.
 The filter section consists of a metallic spark arrester, a cartridge filter in class BIA "M" and an active carbons filter (1,5 kg).
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Suited for ATEX environments (zone 22).

ACCESSORIES

Expulsion flexible hose (Ø 50 L. 2 m).



EIGENSCHAFTEN

Vakuumerzeuger mit mehrstufiger Düse.
 Zum Absaugen wird ausschließlich Druckluft verwendet.
 Schlauch (Ø 50 L. 2 m) mit Absaugtrichter aus Kunststoff und Magnet für eine sichere Befestigung in jeder Position.
 Die Filtersektion besteht aus einem Funkenschutzfilter, einem Patronenfilter in Klasse BIA „M“ und einem Aktivkohlefilter (1,5 kg).
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Geeignet für ATEX-Umgebungen (Zone 22).

ZUBEHÖR

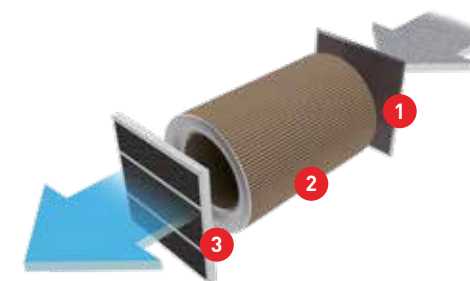
Ein Abluftschlauch (Ø 50 L. 2 m) kann eingesetzt werden.

AER 45

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		AER 45
Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Absaugschlauch	mm	Ø 50 - L. 2000
Spotřeba vzduchu / Air consumption / Consommation d'air / Luftverbrauch	l/min	730
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	110
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	76
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	390x390x600 h
Peso / Hmotnost / Poids / Gewicht	kg	20

FILTRACE / FILTRATION



Filtrační stupeň Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	1	2	3
Typ Type Typologie Filter	Kovový před filtr Metal pre-filter Préfiltre métallique Vorfilter aus Metall	Kazetový filtr Cartridge filter Filtre à cartouche Patronenfilter	Filtr s aktivním uhlím Active carbons filter Filtre à charbon actif Aktivkohlefilter
Tloušťka filtru Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	12 mm	Ø 125 - L. 285 mm	30 mm
Účinnost Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2 25%	BIA "M" >99%	1,5 kg

AER 45



AER 45

Kód	Popis / Description	
AER45C00A0A00	Přenosný odsavač dýmů / Portable fume extractor Purificateur portable / Tragbares Absaug- und Filtergerät	730 l/min Prostory ATEX

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
T1920000000050	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T19
T1500410002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 40 mm - L. 2 m T15
T1500510002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 50 mm - L. 2 m T15
T1500630002000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	Ø 60 mm - L. 2 m T15
RICAER0010SPZB	Kónická nasávací hubice s magnetickým držákem Conical nozzle with rod and magnet Embout conique avec tige et aimant Konischer Trichter mit Stange und Magnet	H. 120 mm - Ø 48-90 mm

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
RF0AER0400002	Filtry v sadě: filtr s lapačem jisker, kazetový filtr 99 %, filtr s aktivním uhlím Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter Kit filtros : filtre anti-étincelle, filtre à cartouche 99%, filtre à charbon actif Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronenfilter 99%, Aktivkohlefilter
RF0AER0400003	Náhradní filtr: kazetový filtr / Replacement filter: cartridge filter Filtre de rechange: filtre à cartouche / Ersatzfilter: Patronenfilter











MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY

MOBILE FILTER UNITS

GROUPES ASPIRANTS

MOBILE ABSAUGGERÄTE

Srovnávací tabulka		Strana 26
	EVO 2 Vakový filtr	Strana 28
	UNI 2	Strana 32
	UNI 2H Vakový filtr	Strana 34
	UNI 2K Vakový filtr	Strana 36
	UNI 2E Elektrostatický filtr	Strana 38
	UNI 2C Kazetový filtr	Strana 40
	UNI 2C W3 Kazetový filtr	Strana 42
	UNI 2 – příslušenství pro všechny modely	Strana 44
	ICAF 5stupňová filtrační sekce	Strana 50
	UNI 4 Kazetový filtr s automatickým čištěním	Strana 54

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Označení
Marks
Marquage
Zeichen



	EVO 2	UNI 2 H	UNI 2 K	UNI 2 E	UNI 2 C	UNI 2 C W3	ICAF	UNI 4
Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○○●●	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●	●●●●	●●●●
Aplikace / Application / Application / Anwendung	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ	SVAŘOVÁNÍ BROUŠENÍ
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit ventilateur / Ventilatorleistung	2500 m³/h	2500 m³/h	2500 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h	2700 m³/h	2500 m³/h
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Capacité d'extraction / Absaugleistung	1100 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h	1480 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h	1500 m³/h	1400 m³/h
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter								
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité filtration / Abscheidegrad	E12 >99,5%	E12 >99,5%	M6 >80%	E11 >95%	M >99%	W3 >99%	E12 >99,5%	M >99%
Třída filtrace / Filter class / Classe de filtration / Filterklasse	EN 1822	EN 1822	EN 1822	EN 1822	BIA	BIA	EN 1822	BIA
IFA W3					Vyhovuje W3	Certifikováno pro W3		Vyhovuje W3
Filtrační stupně / Filter stages / Etages filtration / Filterstufen	3	3-4	4	2-3	2-3	2-3	5	1-2
Lapač jisker / Spark arrestor / Anti-étincelles / Funkenschutz	●	●	●	●	●	●	●	●
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	x	○ 10 kg	● 12,1 kg	○ 10 kg	○ 10 kg	○ 10 kg	● 24 kg	○ 10 kg
Motor / Motor / Moteur / Motor	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Připojovací ventilátor	Připojovací ventilátor
Výkon / Wattage / Puissance moteur / Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
Vstupní napětí / Input voltage / Alimentation / Netzspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/50-60 Hz
Hlučnost / Noise level / Niveau de bruit / Schalldruckpegel	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	76 dB (A)
Digitální řízení / Digital control / Contrôle numérique / Digitale Steuerung	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatické spuštění/zastavení / Automatic Start/Stop / Marche/Arrêt automatique / Start/Stop automatisch	○	○	○	○	○	○	○	○
Protokol výstrah / Alarm log / Liste des alarmes / Auflistung Alarme	●	●	●	●	●	●	●	●
Počítadlo času / Hour meter / Compteur d'heures / Stundenzähler	●	●	●	●	●	●	●	●
Diferenční tlakový spínač / Differential pressure switch / Pressostat différentiel / Differenzdruckschalter	X	●	●	●	●	●	X	●
Výstraha při zaneseném filtru / Clogged filter alarm / Alarme de filtre colmaté / Filterverstopfungsalarm	X	●	●	●	●	●	X	●
Samočisticí / Self-cleaning / Autonettoyant / Selbstreinigend	X	X	X	X	X	X	X	●
Osvětlovací sada / Lighting kit / Kit éclairage / Beleuchtung	○	○	○	○	○	○	○	○
Jedno rameno (Ø) / Single arm Ø / Single bras Ø / Einzelarm Ø	○	○	○	○	○	○	○	○
Dvě ramena (Ø) / Dual arm Ø / Single bras Ø / Einzelarm Ø	X	○	○	○	○	○	○	○
Max. délka ramene / Arm length max / Longueur bras max / Armlänge max	3 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m	4 m
Rozměry / Dimensions / Dimensions / Abmessungen	520x1010x920 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	950x850x950 h mm	810x850x1300 h mm
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	85 kg	105 kg	108 kg	105 kg	105 kg	105 kg	182 kg	175 kg

○○●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
 ○●●● Příkladné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
 ○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
 ●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
 ○ volitelná výbava
 X n.a.



EVO 2

PŘENOSNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY ZE SVAŘOVÁNÍ
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
PURIFICATEUR MOBILE POUR FUMÉES DE SOUDAGE
MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH

Příležitostné používání	Dýmy ze svařování – nízká a střední koncentrace znečišťujících látek
Light use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Utilisation légère	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Leichter Gebrauch	Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

Třída filtrace

Filter class

E12 >99,5%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG
Putzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Mobilní filtrační jednotka s AC motorem.
Digitální ovládací panel s volbou jazyka, protokolem výstrah a počítadlem hodin.
Filtr s lapačem jisker + mezifiltr + vakový filtr E12.
Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno o průměru 125–160 mm (s pevnou trubkou nebo flexibilní hadicí).
Osvětlovací sada na cloně.
Automatické spuštění a zastavení.
Na vyžádání speciální provedení 110 V, 60 Hz.



CARACTÉRISTIQUES

Aspirateur monophasé avec moteur CA.
Panneau de contrôle numérique avec liste des alarms et compteur horaire.
Filtre anti-étincelle, filtre poliesthère, filtre à poches E12.
La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible) avec hotte et clapet.
Kit éclairage dans la hotte.
Fonction de Marche/Arrêt automatique.
Sur demande sont disponibles les versions spéciales 110V, 60Hz.



FEATURES

Mobile filter unit with AC motor.
Digital control panel with language selection, alarm log and hour-meter.
Spark arrestor filter + intermediate filter + E12 pocket filter.
The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose) with hood and manual shutter.
Lighting kit on hood.
Automatic Start & Stop.
On request special versions 110V, 60Hz.



EIGENSCHAFTEN

Einphasiges Absauggerät mit AC-Motor.
Digitales Bedienfeld mit Alarm Log und Stundenzähler.
Funkenschutzfilter + Vorfilter + Taschenfilter E12.
Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch) mit Absaughaube und Drosselklappe.
Kit Beleuchtung in der Haube.
Automatische Start&Stopp-Funktion.
Auf Anfrage sind die Sonderausführungen 110V, 60Hz erhältlich.

EVO 2

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	EVO 2,2	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E12 >99,5
Filtrační plocha / Effizienz di filtrazione / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	14,5
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	520x1010x920 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	85

Kód	Popis / Description	
EVO22H0000AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz
EVO22H00S0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät Spuštění/zastavení	1,1kW 230V/1/50Hz








EVO 2

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
ARMOTECH125200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH125300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARE03G1501000	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 10 m Schuko
ARE03G1501500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 15 m Schuko
 ARE03G1502500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 25 m Schuko
 DBPZ1F10SCSC0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	L. 10 m – 3×2,5 Schuko
DBPZ1F20SCSC0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	L. 20 m – 3×2,5 Schuko
 DBPZ1F10SCIND	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	L. 10 m – 3×2,5 16A
DBPZ1F20SCIND	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	L. 20 m – 3×2,5 16A
 DBPZ3061530LK0	Kabel / <i>Cable</i> / Câbles / <i>Kabel</i>	L. 3 m – 3×1,5 250 V 16A C19 32×26,3

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0EVO2200000	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, vakový filtr <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, ondulé, à poche rigide <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter</i>	E12 >99,5
 RF0EVO2200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, ondulé <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter</i>	
 RF0EVO2200002	Filtry v sadě: vakový filtr <i>Kit filters: pocket filter</i> Kit filtres : filtre à poche rigide <i>Satz Filter: starrer Taschenfilter</i>	E12 >99,5



UNI 2

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Pravidelné používání	Dýmy ze svařování – nízká a střední koncentrace znečišťujících látek
Regular use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Täglicher Gebrauch	Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

Třída filtrace

Filter class

E12 >99,5%

Classe de filtration

Täglicher Gebrauch



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG

Verze / Versions

Versions / Ausführungen



UNI 2H



UNI 2K



UNI 2E



UNI 2C



UNI 2C W3



PARAMETRY

Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a výstrahou při zaneseném filtru.
3 stupně filtrace: lapač jisker + před filtr + hlavní filtr.
Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno o průměru 125-160 mm (s pevnou trubkou nebo flexibilní hadicí).
Automatické spuštění a zastavení.
Výstupní filtr s aktivním uhlím (10 kg).
Hepa filtr H13 >99,9%.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
3 étages de filtration: filtre anti-étincelle, préfiltre, filtre principal.
La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible) avec hotte et clapet.
Fonction de Marche/Arrêt automatique.
Post-filtre désodorisant à charbon actif (10 kg).
Filtre Hepa H13 >99,9%.

32

www.aerservice.com



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
3 filter stages: spark arrestor + prefilter + main filter.
The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose) with hood and manual shutter.
Automatic Start & Stop.
Active carbons post-filter (10 kg).
Hepa filter H13 >99,9%.



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Funkenschutzfilter.
3 Filterstufen: Funkenschutzfilter + Vorfilter + Hauptfilter.
Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch) mit Absaughaube und Drosselklappe.
Automatische Start&Stopp-Funktion.
Aktivkohle-Nachfilter (10 kg).
Hepa Filter H13 >99,9%.

UNI 2

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE



Model / Model / Modèle / Modell	UNI 2 H	UNI 2K	UNI 2 E	UNI 2 C	UNI 2 C W3 DGUW Test
Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●
Kapacita ventilátoru Fan capacity Débit aspirateur Volumenstrom Absauggerät	2500 m³/h	2500 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h
Odsávací kapacita / Extraction at hood Débit de service / Absaugleistung	1100 m³/h	1100 m³/h	1480 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h
Účinnost filtrace Filtration efficiency Efficacité de filtration Abscheidegrad	E12 >99,5%	M6 ≥80%	E11 >95%	M >99%	W3 >99%
Filtrační plocha / Filtering area Surface de filtre / Filterfläche	14,5 m²	-	-	12,55 m²	12,55 m²
Hlavní filtr / Main filter Filtre principal / Hauptfilter					
Aktivní uhlí / Active carbons Charbon actif / Aktivkohle	○ 10 kg	● 12,1 kg	○ 10 kg	○ 10 kg	○ 10 kg
Výkon motoru / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz	1,1 kW 230V/50Hz 400V/50-60Hz
Hlučnost / Noise Niveau de bruit / Geräuschpegel	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	105 kg	108 kg	105 kg	105 kg	105 kg

○●●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
○●●● Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
○ volitelná výbava
X n.a.

www.aerservice.com

33



Mechanická filtrace / Mechanical filtration / Filtration mécanique / Mechanischer Filtration

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
 PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
 PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
 MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Třída filtrace

Filter class

E12 >99,5%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG

MIG MAG
PulseMMA
Elektroda

TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 2.2 H
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Odsávací kapacita / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E12 >99,5
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	14,5
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	105



UNI 2H

Kód	Popis / Description	
UNI22H0000AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230V/1/50 Hz
UNI22H1000AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz
UNI22H00S0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
UNI22H10S0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz Auto start/stop

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
RF0UNI2200000	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, vakový filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter Kit filtros: filtre anti-étincelle, poliesthère, à poche rigide Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter	E 12 >99,5
RF0UNI2200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter Kit filtros: filtre anti-étincelle, poliesthère Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter	
RF0UNI2200002	Filtry v sadě: vakový filtr Kit filters: pocket filter Kit filtros: à poche rigide Satz Filter: Taschenfilter	E 12 >99,5
RF0UNI2200004	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, vakový filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter Kit filtros: filtre anti-étincelle, poliesthère, à poche rigide Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter	H13 >99,9
RF0UNI2200006	Filtry v sadě: lapač jisker, filtr barev, vakový filtr Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter Kit filtros: filtre anti-étincelle, paintstop, à poche rigide Satz Filter: Funkenschutzfilter, Paint-Stop-Filter, Taschenfilter	E 12 >99,5
RF0UNI2200010	Filtry v sadě: vysoce účinný lapač jisker, vakový filtr Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor, pocket filter Kit filtros: filtre anti-étincelle HAUTE INTENSITÉ, à poche rigide Satz Filter: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter, Taschenfilter	E 12 >99,5
RF0UNI2200011	Filtry v sadě: vysoce účinný lapač jisker Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor Kit filtros: filtre anti-étincelle HAUTE INTENSITÉ Satz Filter: HOCHINTENSIVER Funkenschutzfilter	

VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
RF0UNI2200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) Kit filters: active carbons filter (pair) Kit filtros: filtre charbon actif (paire) Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)	10 kg
RF0UNI2200005	Filtry v sadě: vakový filtr Kit filters: pocket filter Kit filtros: filtre à poche rigide Satz Filter: Taschenfilter	H13 >99,9
RF0UNI2200007	Filtry v sadě: filtr barev (k použití v kombinaci s filtrem s aktivním uhlím) Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) Kit filtros: paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)	
RF0UNI2200008	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím pro vypouštěcí desku s otvorem Kit filters: active carbons filter for unit with discharge hole plate Kit filtros: à charbon actif pour version avec rejet Satz Filter: Aktivkohlefilter für Ausführung mit Auslasskit	10 kg
RF0UNI2200009	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) na aminy a amoniak NH ₃ Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH ₃ Kit filtros: filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH ₃ Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH ₃	10 kg



PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Třída filtrace

Filter class

M6 >80%

Classe de filtration

Filterklasse




MIG MAG

MIG MAG
PulzyMMA
Elektroda

TIG



TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 2,2K
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M6 >80
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Hmotnost aktivního uhlí / Active carbons weight / Poids charbon actif / Gewicht Aktivkohle	kg	12,1
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,1 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Potenza motore / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	108

Kód	Popis / Description	
UNI22K0000AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22K1000AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz
UNI22K00S0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
UNI22K10S0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz Auto start/stop



UNI 2K

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Descrizione / Description	
RF0UNI2200012	Filtry v sadě: lapač jisker, filtr barev, vakový filtr s aktivním uhlím, aktivní uhlí Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter with active carbons, active carbons Kit filtres: filtre anti-étincelle, paintstop, à poche rigide imprégnée de charbon, à charbon actif Satz Filter: Funkenschutzfilter, Paint-Stop-Filter, Taschenfilter mit Aktivkohle imprägniert, Aktivkohlefilter	M6 >80 12,1 kg
RF0UNI2200007	Filtry v sadě: filtr na barvu Kit filters: paint stop filter Kit filtres: paintstop Satz Filter: Paint-Stop-Filter	
RF0UNI2200013	Filtry v sadě: vakový filtr s aktivním uhlím, výstupní filtr s aktivním uhlím Kit filters: pocket filter with active carbons, active carbons post-filter Kit filtres: filtre à poche rigide imprégnée de charbon, charbon actif Satz Filter: Taschenfilter mit Aktivkohle imprägniert, Aktivkohlefilter	M6 >80 12,1 kg

VOLITELNÉ FILTRY / VOLITELNÉ FILTRY / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
RF0UNI2200009	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) na aminy a amoniak NH ₃ Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH ₃ Kit filtres: filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH ₃ Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH ₃	10 kg



Elektrostatická filtrace / Electrostatic filtration / Filtration électrostatique / Elektrostatischer Filtration

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Třída filtrace

Filter class

E11 >95%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG

MIG MAG
PulzyMMA
Elektroda

TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 2.2 E
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2250
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1480
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E11 >95
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	14,5
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,1 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	105

Kód	Popis / Description	
UNI22E0000AE0	Mobilní filtrační jednotka / Mobilní filtrační jednotka Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz
UNI22E1000AE0	Mobilní filtrační jednotka / Mobilní filtrační jednotka Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz
UNI22E00S0AE0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
UNI22E10S0AE0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz Auto start/stop



UNI 2E

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
RF0UNI2200014	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, elektrostatický článek Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell Kit filtres: filtre anti-étincelle, polyestère, électrostatique Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, elektrostatischer Filter	E11 >95
RF0UNI2200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter Kit filtres: filtre anti-étincelle, polyestère Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter	
RF0UNI2200015	Filtry v sadě: elektrostatický článek Kit filters: electrostatic cell Kit filtres: électrostatique Satz Filter: elektrostatischer Filter	E11 >95
RF0UNI2200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) Kit filters: active carbons filter (pair) Kit filtres: filtre charbon actif (paire) Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)	10 kg
RF0UNI2200016	Filtry v sadě: kabel s konektorem Kit filters: cable with connector Kit filtres: connecteur d'alimentation avec câble Satz Filter: Stromanschluss mit Kabel	3 m
RF0UNI2200017	Filtry v sadě: napájecí zdroj pro elektrostatický článek Kit filters: power supply device for electrostatic cell Kit filtres: circuit électronique d'alimentation, filtre électrostatique Satz Filter: elektronischer Stromversorgungskreis des elektrostatischen Filters	
RF0UNI2200018	Filtry v sadě: napínací pružiny (20 ks) Kit filters: wire tension springs (20 pcs) Kit filtres: ressorts de tension fil (20 pièces) pour filtre électrostatique Satz Filter: Drahtspannfedern (20 St.) für elektrostatischen Filter	
RF0UNI2200019	Filtry v sadě: wolframová ionizační vlákna (10 ks) Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs) Kit filtres: fils ionisants de tungstène (10 pièces) Satz Filter: ionisierende Drähte aus Wolfram (10 St.)	
RF0UNI2200020	Vylachovací kapalina (10 kg) pro elektrostatický článek Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell Bidon (10 kg) de détergent alcalin à deux composants pour le lavage du filtre électrostatique Kanister (10 kg) 2-Komponenten-Alkalireiniger für die Wäsche des elektrostatischen Filters	

VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
RF0UNI2200007	Filtry v sadě: filtr barev (k použití v kombinaci s filtrem s aktivním uhlím) Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) Kit filtres: paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)	
RF0UNI2200009	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) na aminy a amoniak NH ₃ Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia NH ₃ Kit filtres: filtre charbon (paire) pour Amines et Ammoniac NH ₃ Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar) für Amine und Ammoniak NH ₃	10 kg


Mechanická filtrace / Mechanical filtration / Filtration mécanique / Mechanischer Filtration

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
 PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
 PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
 MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Třída filtrace
Filter class
BIA „M“ >99%

Classe de filtration
Filterklasse



MIG MAG


 MIG MAG
 Pulzy

 MMA
 Elektroda


TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 2.2 C
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2250
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	12,55
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost/ Weight / Poids / Gewicht	kg	105




UNI 2C

Kód	Popis / Description	
UNI22C0000AC0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz
UNI22C1000AC0	Mobilní filtrační jednotka / Mobilní filtrační jednotka Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz
UNI22C00S0AC0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
UNI22C10S0AC0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V/3/50-60 Hz Auto start/stop

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

	Kód	Popis / Description	
	RF0UNI2200024	Filtry v sadě: lapač jisker, kazeta Kit filters: spark arrestor, cartridge Kit filtres: filtre anti-étincelle, cartouche Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronen	M >99%
	RF0UNI2200022	Filtry v sadě: lapač jisker Kit filters: spark arrestor Kit filtres: filtre anti-étincelle Satz Filter: Funkenschutzfilter	
	RF0UNI2200025	Filtry v sadě: kazety Kit filters: cartridge Kit filtres: cartouche Satz Filter: Patronen	M >99%

VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

	Kód	Popis / Description	
	RF0UNI2200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) Kit filters: active carbons filter (pair) Kit filtres: filtre charbon actif (paire) Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)	10 kg

UNI 2C W3



Mechanická filtrace / Mechanical filtration / Filtration mécanique / Mechanischer Filtration

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY
 PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT
 PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL
 MOBILES PROFESSIONNELLES ABSAUG- UND FILTERGERÄT

Certifikát

Certificate

Certificat

Zertifizierung



Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

W3 >99%



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy




MMA
Elektroda



TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 2.2 C W3
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2250
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	W3 >99
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	12,55
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,1 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	105

Kód	Popis / Description	
UNI22W0000AG0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz
UNI22W1000AG0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz
UNI22W00S0AG0	DMobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz Auto start/stop
UNI22W10S0AG0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW – 400 V/ 3/ 50-60 Hz Auto start/stop




UNI 2C W3









NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0UNI2200021	Filtry v sadě: lapač jisker, kazeta Kit filters: spark arrestor, cartridge Kit filtres : filtre anti-étincelle, cartouche Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronen	W3 >99%
 RF0UNI2200022	Filtry v sadě: lapač jisker Kit filters: spark arrestor Kit filtres : filtre anti-étincelle Satz Filter: Funkenschutzfilter	
 RF0UNI2200023	Filtry v sadě: kazety Kit filters: cartridge Kit filtres : cartouche Satz Filter: Patronen	W3 >99%


VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0UNI2200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) Kit filters: active carbons filter (pair) Kit filtres : filtre charbon actif (paire) Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)	10 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS
ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	ARMOTECH125200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 2000 mm
	ARMOTECH125300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 3000 mm
	ARMOTECH160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
	ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
	ARMOFLEX160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
	ARMOFLEX160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
	ARMOFLEX160400	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 4000 mm
	ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	
	50FILU02204	Deska pro dvojité rameno Plate for dual arm Plaque pour double bras Aufnahmeplatte für Doppelarm	Ø 125 mm
	ARE03G1501000	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 25 m Schuko
	DBPZ1F10SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 Schuko
	DBPZ1F20SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 Schuko
	DBPZ1F10SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 16A
	DBPZ1F20SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 16A
	DBPZ3F10ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 4x2,5 400 V
	DBPZ3F20ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 4x4 400 V
	DBPZ3061530LK0	Kabel / Cable / Câbles / Kabel	L. 3 m – 3x1,5 250 V 16A C19 32x26,3

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS
ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	RF0UNI2200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) Kit filters: active carbons filter (pair) Kit filtres: filtre charbon actif (paire) Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)	10 kg
	50FILU02212	Vypouštěcí deska s otvorem pro flexibilní vypouštěcí hadici Discharge plate with hole for discharge flexible hose Kit rejet pour évacuation vers l'extérieur Auslasskit für Schlauchanschluss für Ableitung nach außen	Ø 200 mm
	RF0UNI2200007	Filtry v sadě: filtr barev (k použití v kombinaci s filtrem s aktivním uhlím) Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) Kit filtres: paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)	F10 490x592x48 mm
	RF0UNI2200008	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím pro vypouštěcí desku s otvorem Kit filters: active carbons filter discharge hole plate Kit filtres: filtre charbon actif pour plaque d'évacuation perforée Satz Filter: Aktivkohlefilter für Ausführung mit Auslasskit	292x648x80 mm 10 kg

NOVINKA

UNI 3.2

SAMOČISTICÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA



aer service®
breathe good air

NOVINKA

CE UK CA



UNI 3.2

SAMOČISTICÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA
SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT
GROUPE ASPIRANT AUTO-NETTOYANT
MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT

MULTISTAGE

Intenzivní používání

Intensive use

Usage intensif

Intensiver Einsatz

Dýmy ze svařování a prach z ručního broušení / tepelného řezání
Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Schweissrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA „M“ >99 % – vyhovuje W3



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PLAZMOVÉ
REZÁNÍ



BROUŠENÍ



PARAMETRY

Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a indikací přítomnosti stlačeného vzduchu. Kasetové filtry z polyesteru + PTFE. Automatický systém čištění filtru stlačeným vzduchem. Automatická regulace tlaku stlačeného vzduchu. Předsazená komora pro odlučování těžkého prachu a jisker. Vyrovnávač průtoku na výstupní mřížce. Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy. Nevhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø160 mm se clonou a ručním zavíráním. Přídavný filtr s lapačem jisker do clony. Automatické spuštění a zastavení. Filtr s aktivním uhlím (10 kg). Ochranný povlak.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire, alarme filtre colmaté et contrôle de la présence d'air comprimé. Filtres cartouches en PTFE. Système de nettoyage automatique des filtres par air comprimé. Régulation automatique de la pression de l'air comprimé. Préchambre pour retenir les poussières lourdes et les étincelles. Système automatique de nettoyage de filtre par air comprimé. Redresseur de débit air sortant de la grille latérale. 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 avec hotte et clapet. Ultimeur filtre anti-étincelles à installer dans la hotte. Fonction de Marche/Arrêt automatique. Filtre charbons actifs (10 kg). Traitement de pre-coating.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log, clogged filter alarm and check for compressed air presence. Cartridge filters in polyester + PTFE. Automatic filter cleaning system by compressed air. Automatic regulation of compressed air pressure. Pre-chamber for heavy dust and spark separation. Flow equaliser on the air discharge grid. Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes. Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm with hood and manual shutter. Further spark arrestor filter to fit in the hood. Automatic Start & Stop. Active carbons filter (10 kg). Pre-coating treatment.



EIGENSCHAFTEN

Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler, Alarm für verstopften Filter und Überprüfung des Vorhandenseins von Druckluft. Patronenfilter aus PTFE. Automatisches Filterreinigungssystem durch Druckluft. Automatische Regelung des Druckluftdrucks. Vorkammer zum Abscheiden von starkem Staub und Funken. Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft. Strömungsgleichrichter auf dem Seitengitter. Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch. Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe. Weiteres Funkenschutzfilter, zum Einbauen in der Hotte. Automatische Start&Stopp-Funktion. Aktivkohlefilter (10 kg). Vorbeschichtungsbehandlung.

UNI 3.2

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN




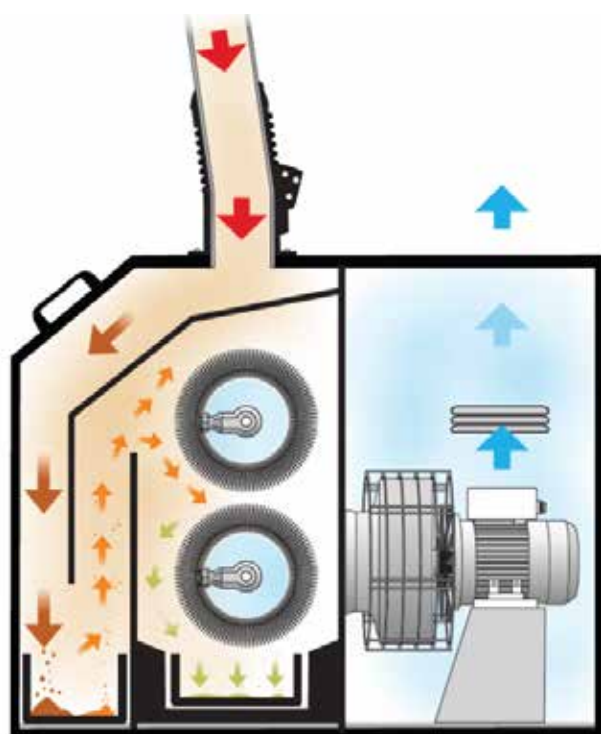
Model / Model / Modèle / Modell	UNI 3.2 1b-1c	UNI 3.2 1b-2c	UNI 3.2 2b-2c
Kapacita ventilátoru / Fan capacity Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h 2520	2520	2520
Odsávací kapacita / Extraction at hood Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h 1400	1400	2000 (2x1000)
Účinnost filtrace / Filtration efficiency Efficacité de filtration / Abscheidegrad	% M >99	M >99	M >99
Filtrační plocha / Filtering area Surface de filtre / Filterfläche	m ² 9	18	18
Hlavní filtr / Main filter Filtre principal / Hauptfilter			
Filtrační médium / Filtermedia Média filtrant / Filtermedien	PTFE	PTFE	PTFE
Výkon motoru / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz 1,5 - 230/50 • 400/50-60	1,5 - 230/50 • 400/50-60	1,5 - 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A) 75	75	75
Rozměry / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm 740x1180x1110 h	740x1180x1110 h	740x1180x1110 h
Hmotnost / Weight Poids / Gewicht	kg 177	182	182

DIAGRAM PRŮTOKU VZDUCHU / AIR FLOW DIAGRAM / SCHÉMA DU DÉBIT D'AIR / LUFTSTROMDIAGRAMM






Kouř a prach je nasáván shora a nejtěžší prach padá do první jímký. Nejjemnější prach se dostává na vnější povrch kazetových filtrů, odkud se v rámci automatického protiproudého čistícího cyklu odděluje a padá do druhé jímký.

Smoke and dust enter from above and the heaviest dust falls into the first collection drawer. The finest dust arrives on the external surface of the cartridge filters, from where they detach and fall into the second collection drawer during the automatic counter-current cleaning cycle.







La fumée et la poussière entrent par le haut et les poussières les plus lourdes tombent dans le premier tiroir de collecte. Les poussières les plus fines arrivent sur les parois externes des filtres à cartouche, d'où elles se détachent et tombent dans le deuxième tiroir de collecte lors du cycle automatique de nettoyage à contre-courant.

Rauch und Staub dringen von oben ein und der schwerste Staub fällt in die erste Auffangschublade. Feinster Staub gelangt an die Außenseite der Patronenfilter, dann löst sich und fällt beim automatischen Gegenstrom-Reinigungszyklus in die zweite Auffangschublade.

UNI 3.2

Kód	Popis / Description	
 UNI32C0A0AAA0	Samočisticí filtrační jednotka pro 1 kloubové rameno Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm Group aspirant auto-nettoyant pour 1 bras articulé Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm	1,5 kW 230 V / 1 / 50 Hz 1 kazeta 1 cartridge 1 cartouche 1 Patrone
 UNI32C0A0BAA0	Samočisticí filtrační jednotka pro 1 kloubové rameno Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm Group aspirant auto-nettoyant pour 1 bras articulé Selbstreinigendes Absauggerät für 1 Gelenkarm	1,5kW 230V/1/50Hz 2 kazety 2 cartridges 2 cartouches 2 Patronen
 UNI32C0B0BAA0	Samočisticí mobilní filtrační jednotka pro 2 kloubová ramena Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm Group aspirant auto-nettoyant pour 2 bras articulés Selbstreinigendes Absauggerät für 2 Gelenkarme	1,5kW 230V/1/50Hz 2 kazety 2 cartridges 2 cartouches 2 Patronen

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARMOTECH160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
 ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 ARMOTECH160400	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
 ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	
 ARMOSPARK	Filtr s lapačem jisker do clony Spark arrestor filter to fit in the hood Filtre anti-étincelles à installer dans la hotte Funkenschutzfilter zum Einbauen in die Hotte	
 RF0UNI3200000	Filtry v sadě: kazetový filtr Kit filters: cartridge filter Kit filtres: cartouches Satz Filter: Patronenfilter	
RF0UNI3200001	Filtry v sadě: kazetové filtry (pár) Kit filters: cartridge filters (pair) Kit filtres: paire cartouches Satz Filter: Paar Patronenfilter	
RF0UNI3200002	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (10 kg) Kit filters: active carbons filter (10 kg) Kit filtres: filtre charbon actif (10 kg) Satz Filter: Aktivkohlefilter (10 kg)	Pouze pro Only for Seulement pour Allein für UNI 3.2 1b-1c UNI 3.2 1b-2c



ICAF

MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY ZE SVAŘOVÁNÍ
 MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
 PURIFICATEUR MOBILE À FILTRATION MÉCANIQUE
 MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT

Intenzivní používání	Dýmy ze svařování – plyny, dýmy bez mastnoty, pachy vznikající v průmyslových a chemických provozech.
Intensive use	Welding fumes - Gases, non-oily vapours, odours produced in the industrial and chemical sectors
Usage intensif	Fumées de soudage - Gaz, vapeurs non huileuses, odeurs produites par les diverses applications des secteurs industriels et chimiques
Intensiven Einsatz	Schweisrauch - Gas, nicht ölige Dämpfen, Gerüchen in der Industrie

Třída filtrace

Filter class

E 12 >99,5%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG Pulzy



MMA Elektroda



TIG



PARAMETRY

Vysoce výkonný odsávací ventilátor.
 Pětistupňová filtrační sekce: filtr s lapačem jisker, před filtr, hlavní filtr E12, filtr s aktivním uhlím, plochý filtr.
 Celkem 24 kg aktivního uhlí.
 Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití. Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø125/160/200 mm
 Osvětlovací sada na cloně.
 Automatické spuštění a zastavení.



CARACTÉRISTIQUES

Extracteur plug-fan.
 5 etages de filtration : filtre anti-étincelle, filtre ondulé, filtre absolu E 12, filtre à charbon actif, filtre plat haut rendement.
 24 kg totali di carboni attivi.
 La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
 Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
 Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160-200 mm avec hotte et clapet.
 Kit éclairage dans la hotte.
 Fonction de Marche/Arrêt automatique.



FEATURES

Plug-fan extractor.
 5-stages filter section: spark arrestor filter, wavy filter, E12 absolute filter, active carbons filter, flat filter.
 Total 24kg active carbons.
 The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160-200 mm with hood and manual shutter.
 Lighting kit on hood.
 Automatic Start & Stop.



EIGENSCHAFTEN

Plug-fan Absaugventilator.
 5 Filterstufen: Funkenschutzfilter, Vorfilter, Absolutfilter E 12Aktivkohlefilter, Hochleistungs-Flachfilter.
 Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

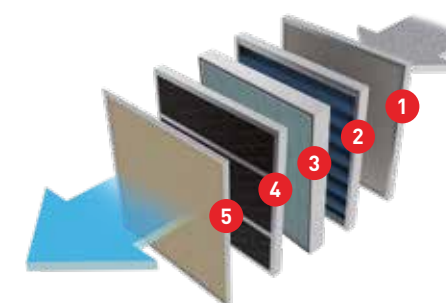
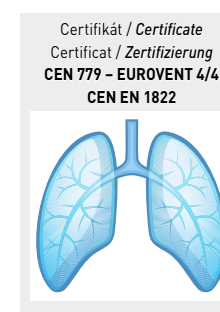
Gelenkarm Ø 125-160-200 mm mit Absaughaube und Drosselklappe.
 Kit Beleuchtung in der Haube.
 Automatische Start&Stopp-Funktion.

ICAF


TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	ICAF 2	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2700
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	1500
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	>99,5
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	24
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,5 - 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	950x850x950 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	182

FILTRACE / FILTRATION









Filtrační stupeň Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	1	2	3	4	5
Typ Type Typologie Filter	Filtr s lapačem jisker Spark arrestor filter Filtre anti-étincelle Funkenschutzfilter	Před filtr Wavy filter Filtre ondulé Gewellterfilter	Hlavní filtr E12 E12 absolute filter Filtre absolu E 12 Absolutfilter E 12	Filtr s aktivním uhlím Active carbons filter Filtre à charbon actif Aktivkohlefilter	Plochý filtr Flat filter Filtre plat Flachfilter
Tloušťka filtru Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	12 mm	40	48	35	12
Účinnost Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2	F7 90 %	E12 >99,5 %	6 kg x 4	F7 90 %




Kód	Popis / Description	
 ICAF2H0000ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 230 V/1/50 Hz
ICAF2H1000ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 400 V/3/50-60 Hz
ICAF2H00S0ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
ICAF2H10S0ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 400 V/3/50-60 Hz Auto start/stop

ICAF

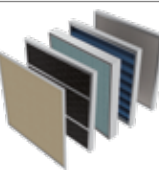
PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARMOTECH125200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 2000 mm
ARMOTECH125300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 3000 mm
ARMOTECH160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
 ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	
 SELICAF022110	Deska pro dvojité rameno Plate for dual arm Plaque pour double bras Aufnahmeplatte für Doppelarm	Ø 125/160 mm
 SELICAF022120	Deska s otvorem Ø200 mm Plate with hole Ø 200 mm Plaque pour le logement d'un bras Ø 200 mm Aufnahmeplatte für einen Arm Ø 200 mm	Ø 200 mm
 ARE03G1501000	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 10 m Schuko
ARE03G1501500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 15 m Schuko
ARE03G1502500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 25 m Schuko
 DBPZ1F10SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 Schuko
DBPZ1F20SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 Schuko

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 DBPZ1F10SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 16A
DBPZ1F20SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 16A
 DBPZ3F10ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 4x2,5 400 V
DBPZ3F20ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 4x4 400 V
 DBPZ3061530LKO	Kabel / Cable / Câbles / Kabel	L. 3 m – 3x1,5 250 V 16A C19 32x26,3

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description
 RFOICAF220000	Filtry v sadě: filtr s lapačem jisker, před filtr, hlavní filtr E12, filtr s aktivním uhlím, plochý filtr (celkem 20 filtrů) Kit filters: spark arrestor filter, wavy filter, absolute filter E12, active carbons filter, flat filter (total 20 filters) Kit filtres : filtre anti-étincelle, ondulé, filtre absolu E12, à charbon actif, filtre plat (total 20 filtres) Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Absolutfilter E12, Aktivkohlefilter, Flachfilter (insgesamt 20 Filter)



UNI 4.2

SAMOČISTICÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA
SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT
GROUPE ASPIRANT AUTO-NETTOYANT
MOBILES SELBSTREINIGENDES FILTER- UND ABSAUGGERÄT

Intenzivní používání / **Intensive use** / **Usage intensif** / **Intensiver Einsatz**
Dýmy ze svařování a prach z ručního broušení / tepelného řezání
Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Schweisssrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA „M“ >99 %



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PLAZMOVÉ
ŘEZÁNÍ



BROUŠENÍ



PARAMETRY

Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a výstrahou při zaneseném filtru.
Kazetové filtry z antistatického polyesteru.
Lapač jisker.
Automatický systém čištění filtru stlačeným vzduchem.
Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø125/160 mm.
Adaptér a flexibilní hadice Ø160–200, max. délka 20 m.
Automatické spuštění a zastavení.
Filtr s aktivním uhlím (10 kg).
Ochranný povlak.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
Filtres cartouche en polyester anti-statique.
Dispositif anti-étincelles.
Système automatique de nettoyage de filtre par air comprimé.
La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm avec hotte et clapet.
Tuyau flexible Ø 160-200, longueur max 20 m.
Fonction de Marche/Arrêt automatique.
Filtre charbons actifs (10 kg).
Traitement de pre-coating.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
Cartridge filters in anti-static polyester.
Spark arrestor.
Automatic filter cleaning system by compressed air.
The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm with hood and manual shutter.
Adapter and flexible hose Ø 160-200, max length 20 m.
Automatic Start & Stop.
Active carbons filter (10 kg).
Pre-coating treatment.



EIGENSCHAFTEN


Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.
Patronenfilter aus antistatischem Polyester.
Funkenschutz.
Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft.
Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
Geignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe.
Absaugschlauch Ø 160-200, Länge max 20 m.
Automatische Start&Stop-Funktion.
Aktivkohlefilter (10 kg).
Vorbeschichtungsbehandlung.

UNI 4.2

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		UNI 4,2
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1400
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	25
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,5 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	76
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	810x850x1300 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	175

Kód	Popis / Description	
UNI42C0000ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5kW 230V/1/50Hz
UNI42C1000ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5kW 400V/3/50-60Hz
UNI42C00S0ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 230 V/1/50 Hz Auto start/stop
UNI42C10S0ANO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5 kW 400 V/3/50-60 Hz Auto start/stop

UNI 4.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
ARMOTECH125200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 2000 mm
ARMOTECH125300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 3000 mm
ARMOTECH125400	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 4000 mm
ARMOTECH160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
ARMOTECH160400	Kloubové rameno / Kloubové rameno Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 4000 mm













ARMOTECH



ARMOLIGHT00005 LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem)
LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm)
Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine)
LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)

UNI 4.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



Kód	Popis / Description	
 50UNI04202	Deska pro dvojitě rameno Plate for dual arm Plaque pour double bras Aufnahmeplatte für Doppelarm	Ø 125 mm
 ARE03G1501000	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – délka 10 m Schuko
ARE03G1501500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230 V – L. 15 m Schuko
 ARE03G1502500	Naviják s kabelem / Cable reel Enrouleur de câble électrique / Elektrischer Kabelaufroller	230V - L. 25 m Schuko
 DBPZ1F10SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 Schuko
DBPZ1F20SCSC0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 Schuko
 DBPZ1F10SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 3x2,5 16A
DBPZ1F20SCIND	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 3x2,5 16A
 DBPZ3F10ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m – 4x2,5 400 V
DBPZ3F20ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m – 4x4 400 V
 DBPZ3061530LK0	Kabel / Cable / Câbles / Kabel	L. 3 m – 3x1,5 250 V 16A C19 32x26,3
 ACC0DEPCAR0021	Flexibilní hadice s držákem Flexible hose incl. support Tuyau flexible base de support incluse Schlauch inkl. Stutzen	Ø 160 mm – L. 5 m Max T 100 °C T20
ACC0DEPCAR2020	Flexibilní hadice s držákem Flexible hose incl. support Tuyau flexible base de support incluse Schlauch inkl. Stutzen	Ø 200 mm – L. 20 m Max T 100 °C T20
 ACC0DEPCAR1605	Flexibilní hadice s držákem Flexible hose incl. support Tuyau flexible base de support incluse Schlauch inkl. Stutzen	Ø 160 mm – L. 5 m Max T 90 °C T19
ACC0DEPCAR1920	Flexibilní hadice s držákem Flexible hose incl. support Tuyau flexible base de support incluse Schlauch inkl. Stutzen	Ø 200 mm – L. 20 m Max T 90 °C T19
 ACC0DEPCAR0040	Hadice na stlačený vzduch – standardní rychlospojky Compressed air hose - Standard quick connectors Tuyau d'air comprimé - Raccords rapides standard Druckluftschlauch - Standard-Schnellanschlüssen	L. 10 m



DBPZ3061530LK0 Kabel / Cable / Câble / Kabel

L. 3 m – Schuko
250 V 16A

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0UNI4200000	Filtry v sadě: kazetové filtry (pár) Kit filters: cartridge filters (pair) Kit filtres : paire cartouches Satz Filter: Paar Patronenfilter	
 RF0UNI4200001	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím Kit filters: active carbons filter Kit filtres : filtre charbon actif Satz Filter: Aktivkohlefilter	10 kg
RF0UNI4200002	Ochranný povlak / Pre-coating treatment Traitement pre-coating / Vorbeschichtungsbehandlung	5 kg CaCO ₃ (100 gr/m ² filtrační plocha)






NÁSTĚNNÉ ODSÁVAČE DÝMŮ

WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS

EXTRACTEURS DE FUMÉES À PAROIS

WANDMONTIERTE ABSAUG- UND FILTERGERÄTE

Srovnávací tabulka		Strana 60
ICAP 2		Strana 62
	ICAP 2H Vakový filtr	Strana 64
	ICAP 2E Elektrostatický článek	Strana 66
ICAP 2 – příslušenství pro všechny modely		Strana 68
	ICAP 4.2 Kazetový filtr	Strana 70

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Označení
Marks
Marquage
Zeichen









ICAP 2H



ICAP 2E



ICAP 4.2

Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○●●●	○●●●	●●●●
Aplikace / Application / Application / Anwendung	 SVAŘOVÁNÍ	 SVAŘOVÁNÍ	 SVAŘOVÁNÍ
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit ventilateur / Ventilatorleistung	2500 m ³ /h	2500 m ³ /h	5400 m ³ /h
Odsávací kapacita / Extraction at hood Capacité d'extraction / Absaugleistung	1100 m ³ /h	1300 m ³ /h	1500 / 3000 m ³ /h
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter			
Účinnost filtrace / Filtration eff. / Efficacité filtration / Abscheidegrad	>99,5 %	>95 %	>99 %
Třída filtrace / Filter class / Classe de filtration / Filterklasse	E12	E11	BIA „M“
Filtrační stupně / Filter stages / Etages filtration / Filterstufen	3-4	3-4	1-2
Lapač jisker / Spark arrestor / Anti-étincelles / Funkenschutz	●	●	●
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	○ 8 kg	○ 8 kg	○ 20 kg
Výkon / Wattage / Puissance moteur / Motorleistung	1,1 kW	1,1 kW	2,2 kW
Vstupní napětí / Input voltage / Alimentation / Netzspannung	230 V/50 Hz 400 V/3/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/3/50-60 Hz	230 V/50 Hz 400 V/3/50-60 Hz
Hlučnost / Noise level / Niveau de bruit / Schalldruckpegel	75 dB (A)	75 dB (A)	73 dB (A)
Digitální řízení / Digital control Contrôle numérique / Digitale Steuerung	○	○	●
Automatické spuštění/zastavení / Automatic Start/Stop Marche/Arrêt automatique / Start/Stop automatisch	○	○	○
Protokol výstrah / Alarm log / Liste des alarmes / Auflistung Alarme	○	○	●
Počítadlo času / Hour meter / Compteur d'heures / Stundenzähler	○	○	●
Diferenční tlakový spínač / Differential pressure switch Pressostat différentiel / Differenzdruckschalter	●	●	●
Výstraha při zaneseném filtru / Clogged filter alarm Alarme de filtre colmaté / Filterverstopfungsalarm	○	●	●
Samočisticí / Self-cleaning / Autonettoyant / Selbstreinigend	X	X	●
Osvětlovací sada / Lighting kit / Kit éclairage / Beleuchtung	○	○	○
Jedno rameno (Ø) / Single arm Ø / Single bras Ø / Einzelarm Ø	125-160 mm	125-160 mm	125-160 mm
Dvě ramena (Ø) / Dual arm Ø / Double bras Ø / Zweiarm Ø	○	○	○
Max. délka ramene / Arm length max / Longueur bras max / Armlänge max	2 m – 8 m	2 m – 8 m	2 m – 8 m
Rozměry / Dimensions / Dimensions / Abmessungen	760x510x750 mm	760x510x750 mm	860x818x1735 mm
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	100 kg	100 kg	130-138 kg

○●●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
○●●● Příkladné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
○ volitelná výbava

X n.a.

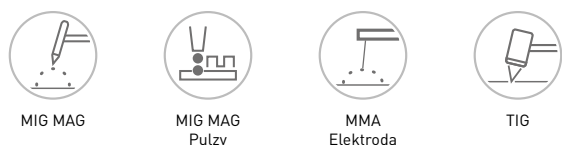


ICAP 2

NÁSTĚNNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY ZE SVAŘOVÁNÍ
WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
EXTRACTEUR À PAROIS DE FUMÉES DE SOUDAGE
WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH

Pravidelné používání <i>Regular use</i>	Dýmy ze svařování – nízká a střední koncentrace znečišťujících látek Welding fumes - Medium-low concentrations of pollutants
Utilisation quotidienne <i>Täglicher Gebrauch</i>	Fumées de soudage - Concentrations moyennes à faibles de polluant Schweissrauch - Mittlere-niedrige Schadstoffkonzentrationen

Třída filtrace <i>Filter class</i>	E12 >99,5%
Classe de filtration <i>Filterklasse</i>	



Verze / Versions
Versions / Ausführungen



PARAMETRY

3 stupně filtrace: lapač jisker + před filtr + hlavní filtr.
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno o průměru 125-160 mm (s pevnou trubkou nebo flexibilní hadicí).
Prodloužení kloubových ramen, celková délka 2 až 8 metrů.
Sada pro spuštění a zastavení.
Výstraha při zaneseném filtru.
Osvětlovací sada.
Filtr s aktivním uhlím (8 kg).

CARACTÉRISTIQUES

3 étages de filtration: filtre anti-étincelle, préfiltre, filtre principal.
Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 125-160 mm (tuyau rigide ou flexible) avec hotte et clapet.
Rallonge pour bras articulé pour une longueur totale de 2 à 8 m.
Kit de Start/Stop.
Kit signalisation de filtres colmatés.
Kit illumination dans la hotte.
Filtre à charbon actif (8 kg).

FEATURES

3 filter stages: spark arrester + prefilter + main filter.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 125-160 mm (with rigid tube or flexible hose) with hood and manual shutter.
Extension for articulated arms, total length from 2 to 8 meters.
Filter clogged alarm.
Kit automatic Start/Stop.
Kit filter alarm.
Lighting kit.
Active carbons filter (8 kg).

EIGENSCHAFTEN

3 Filterstufen: Funkenschutzfilter + Vorfilter + Hauptfilter.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 125-160 mm (mit Rohr oder Schlauch) mit Absaughaube und Drosselklappe.
Schwenkbare Verlängerung für eine Gesamtlänge der Arme von 2 bis 8 m.
Alarm-kit zur Meldung von Filterverstopfung.
Start/Stopp.
Beleuchtungskit.
Aktivkohlefilter (8 kg).

ICAP 2

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE



Model / Model Modèle / Modell		ICAP 2H	ICAP 2E
Použití / Use Utilisation / Einsatz		○●●●	○●●●
Kapacita ventilátoru Fan capacity Débit aspirateur Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2500	2500
Odsávací kapacita Extraction at hood Débit de service Absaugleistung	m³/h	1100	1300
Účinnost filtrace Filtration efficiency Efficacité de filtration Abscheidegrad	%	E12 >99,5	E11 ≥95
Hlavní filtr Main filter Filtre principal Hauptfilter			
Aktivní uhlí Active carbons Charbon actif Aktivkohle	kg	○ 8	○ 8
Výkon motoru Motor power Puissance moteur Motorleistung	kW V/Hz	1,1 230/50 • 400/3/50	1,1 230/50 • 400/3/50
Hlučnost Noise Niveau de bruit Geräuschpegel	dB (A)	75	75
Hmotnost Weight Poids Gewicht	kg	100	100

○●●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
○●●● Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
○ volitelná výbava
X n.a.



NÁSTĚNNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY ZE SVAŘOVÁNÍ
 WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
 EXTRACTEUR À PAROIS DE FUMÉES DE SOUDAGE
 WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH

Třída filtrace

Filter class

E12 >99,5%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy




MMA
Elektroda



TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		ICAP 2.2 H
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E12 >99,5
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,1 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	760x510x750 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	100

Kód	Popis / Description	
ICAP2H0000AA0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5kW 230V/1/50Hz
ICAP2H1000AA0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5 kW 400 V / 3 / 50-60 Hz

ICAP 2H

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
KITSIF2001000	Sada pro výstrahu při zaneseném filtru včetně diferenčního tlakového spínače (nutno objednat společně s filtrační jednotkou) Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit) 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 230 V/1/50 Hz
ACCICAP2223000	Spínací panel s výstrahou při zaneseném filtru a kabelu ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel	230 V 3 m
ACCICAP2240000	Spínací panel s výstrahou při zaneseném filtru a kabelu ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel	400 V 3 m

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
RF0ICAP200000	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, vakový filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter Kit filtres: filtre anti-étincelle, ondulé, à poche rigide Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter	E12 >99,5 %
RF0ICAP200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter Kit filtres: filtre anti-étincelle, ondulé Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter	
RF0ICAP200002	Filtry v sadě: vakový filtr Kit filters: pocket filter Kit filtres: filtre à poche rigide Satz Filter: Taschenfilter	E12 >99,5 %

VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
RF0ICAP200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím Kit filters: active carbons filter Kit filtres: filtre charbon actif Satz Filter: Aktivkohlefilter	8 kg
RF0ICAP200005	Filtry v sadě: vakový filtr Kit filters: pocket filter Kit filtres: filtre à poche rigide Satz Filter: Taschenfilter	H13 >99,9 %
RF0ICAP200007	Filtry v sadě: filtr barev (k použití v kombinaci s filtrem s aktivním uhlím) Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter) Kit filtres: filtre paintstop (à utiliser avec le filtre à charbon actif) Satz Filter: Paint-Stop-Filter (zusammen mit Aktivkohlefilter einsetzen)	



NÁSTĚNNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY ZE SVAŘOVÁNÍ
 WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES
 EXTRACTEUR À PAROIS DE FUMÉES DE SOUDAGE
 WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH

Třída filtrace

Filter class

E11 >95%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		ICAP 2.2 E
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1300
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E11 >95
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW – V/Hz	1,1 – 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	760x510x750 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	100

Kód	Popis / Description	
ICAP2E0000AA0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5kW 230V/1/50Hz
ICAP2E1000AA0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5kW 400V/3/50-60Hz



ICAP 2E

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER






Kód	Popis / Description	
RF0ICAP200008	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, elektrostatický článek Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell Kit filtres: filtre anti-étincelle, ondulé, électrostatique Satz Filter: Funkenschutzfilter, Vorfilter, elektrostatischer Filter	E11 >95 %
RF0ICAP200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr Kit filters: spark arrestor, wavy filter Kit filtres: filtre anti-étincelle, ondulé Satz Filter: Funkenschutzfilter, Vorfilter	
RF0ICAP200009	Filtry v sadě: elektrostatický článek Kit filters: electrostatic cell Kit filtres: filtre électrostatique Satz Filter: elektrostatischer Filter	E11 >95%
RF0ICAP200010	Filtry v sadě: kabel s konektorem Kit filters: cable with connector Kit filtres: connecteur d'alimentation avec câble Satz Filter: Stromanschluss mit Kabel	3 m
RF0ICAP200015	Filtry v sadě: rozvaděč a výstraha při zaneseném filtru Kit filters: electric box and clogged filter alarm Kit filtres: coffret électrique et alarme filtre colmaté Satz Filter: Elektrokasten und Alarm für verstopften Filter	
RF0ICAP200011	Filtry v sadě: napájecí zdroj pro elektrostatický článek Kit filters: power supply device for electrostatic cell Kit filtres: circuit électronique d'alimentation, filtre électrostatique Satz Filter: elektronischer Stromversorgungskreis des elektrostatischen Filters	
RF0ICAP200012	Filtry v sadě: napínací pružiny (20 ks) Kit filters: wire tension springs (20 pcs) Kit filtres: ressorts de tension fil (20 pièces) pour filtre électrostatique Satz Filter: Drahtspannfedern (20 St.) für elektrostatischen Filter	
RF0ICAP200013	Filtry v sadě: wolframová ionizační vlákna (10 ks) Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs) Kit filtres: fils ionisants de tungstène (10 pièces) Satz Filter: ionisierende Drähte aus Wolfram (10 St.)	
RF0ICAP200014	Vyplachovací kapalina (10 kg) pro elektrostatický článek Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell Bidon (10 kg) de détergent alcalin à deux composants pour le lavage du filtre électrostatique Kanister (10 kg) 2-Komponenten-Alkalireiniger für die Wäsche des elektrostatischen Filters	

VOLITELNÉ FILTRY / OPTIONAL FILTERS / FILTRE EN OPTION / OPTIONALER FILTER

Kód	Popis / Description	
RF0ICAP200003	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím Kit filters: active carbons filter Kit filtres: filtre charbon actif Satz Filter: Aktivkohlefilter	8 kg



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS
ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	ARMOFLEX160201	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
	ARMOFLEX160301	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
	ARMOFLEX160401	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 4000 mm
ARMOFLEX			
	ARMOTECH125201	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 2000 mm
	ARMOTECH125301	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 3000 mm
	ARMOTECH125401	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm – L. 4000 mm
	ARMOTECH160201	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
	ARMOTECH160301	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
	ARMOTECH160401	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 4000 mm
ARMOTECH			
	DBICAP2000001	Deska pro dvojité rameno Plate for dual arm Plaque pour double bras Aufnahmeplatte für Doppelarm	160 mm Armoflex 125 mm Armotech 2-3 m
	PAB16000001000	Prodloužení kloubového ramene Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prodloužení kloubového ramene Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 2000 mm
	PAB16000003000	Prodloužení kloubového ramene Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prodloužení kloubového ramene Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm – L. 4000 mm
		ACC0ICAP200010	Adaptér pro připojení prodloužení PAB na nástěnnou jednotku ICAP Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit Kit raccordement rallonge PAB sur ICAP Verbindungsset Verlängerung PAB mit ICAP

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS
ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	EVO18020150M04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici Extractor fan incl. adapter for flexible hose Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch	EV 18 1,5kW - 230V 50Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa - Ø 180 mm
	EVO18020150T04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici Extractor fan incl. adapter for flexible hose Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch	EV 18 1,5kW - 400V 50- 60Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa - Ø 180 mm
	QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač Switch disconnecter lockable Interrupteur-sectionneur verrouillable Trennschalter absperbar	4 póly – 32 A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Jednofázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej 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 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 absperbar: 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	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru 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 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 absperbar: Thermomagnetschutz, SelbstEinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/ Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation	4 póly – 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg



ICAP 4.2

SAMOČISTIČÍ NÁSTĚNNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA
 SELF-CLEANING WALL-MOUNTED FILTER UNIT
 EXTRACTEUR À PAROIS AUTO-NETTOYANT
 WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT



Intenzivní používání

Intensive use

Usage intensif

Intensiver Einsatz

Dýmy ze svařování a prach z ručního broušení / tepelného řezání
 Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
 Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage
 plasma manuel
 Schweißrauch und Staub vom manuellen Schleifen/
 Plasmaschneiden

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

BIA „M“ >99 %



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PLAZMOVÉ
ŘEZÁNÍ



BROUŠENÍ



PARAMETRY

Připojovací odsávací ventilátor.

1 nebo 2 místa odsávání.

Filtrační sekce s 1 nebo 2 kazetovými filtry ze samozhášivé celulózy.

Automatický systém čištění filtru stlačeným vzduchem.

25litrová odpadní nádoba.

Digitální ovládací panel (pro montáž na stěnu) s deskou tištěných spojů pro správu všech dat ze stroje, volbou jazyka, tepelnou ochranou motoru, bezpečnostním mikropínačem na dvířkách, cyklickým systémem čištění kazet, alarmem při zanesení filtru atd.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno o průměru 160 mm (s pevnou trubkou nebo flexibilní hadicí) se clonou a ručním zavíráním.

Prodloužení kloubových ramen, celková délka 2 až 8 metrů.

Automatické spuštění a zastavení.

Filtr s aktivním uhlím (20 kg).



CARACTÉRISTIQUES

Extracteur plug-fan.

1 ou 2 bras aspirants.

Section filtrante avec 1 ou 2 filtre 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, sélection de langage, nettoyage cyclique des cartouches, alarme de colmatage des filtres.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 160 mm (tuyau rigide ou flexible) avec hotte et clapet.

Rallonge pour bras articulé pour une longueur totale de 2 à 8 m.

Fonction de Marche/Arrêt automatique.

Filtre charbons actifs (20 kg).



FEATURES

Plug-fan extractor.

1 or 2 extraction points.

Filtering section with 1 or 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.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm (with rigid tube or flexible hose) with hood and manual shutter.

Extension for articulated arms, total length from 2 to 8 meters.

Automatic Start & Stop.

Active carbons filter (20 kg).



EIGENSCHAFTEN

Plug-fan Absaugventilator.

1 oder 2 Absaugarme.

1 oder 2 Patronenfilter von selbstlöschender Zellulose.

Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft.

25-Liter-Staubsaammelbehälter.

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.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm (mit Rohr oder Schlauch) mit Absaughaube und Drosselklappe.

Schwenkbare Verlängerung für eine Gesamtlänge der Arme von 2 bis 8 m.

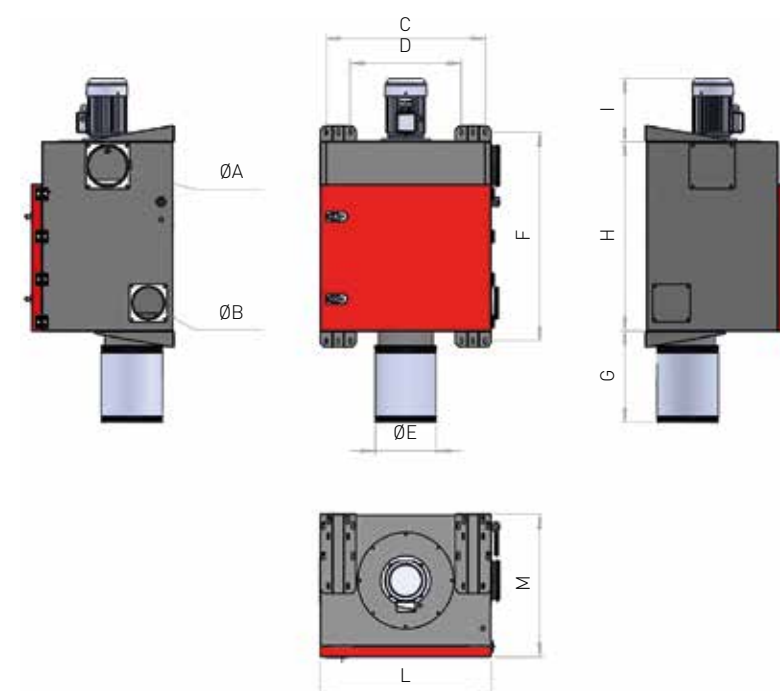
Differenzdruckschalter zur Meldung von Filterverstopfung.

Automatische Start&Stopp-Funktion.

Aktivkohlefilter (20 kg).

ICAP 4.2

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN




ØA	mm	199
ØB	mm	58
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

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN






Model / Model / Modèle / Modell	ICAP 4.2/1 - ICAP 4.2/2	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	5400
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1500 - 3000
Kazety / Cartridges / Cartouches / Patronen	Č.	1 - 2
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	BIA >99 %
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Zbytkový tlak / Residual pressure / Pression résiduelle / Restdruck	Pa	200 - 150
Spotřeba vzduchu / Air consumption / Consommation d'air / Luftverbrauch	NI/min	0,08 - 0,16
Napájecí napětí / Supply voltage / Alimentation / Netzspannung	kW - V/Hz	2,2 - 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	73
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	130 - 138

ICAP 4.2





Kód	Popis / Description	
 ICAP4C1100AA0	Nástěnná filtrační jednotka pro 1 kloubové rameno <i>Wall-fitting filter unit for 1 articulated arm</i> Groupe de filtration mural pour 1 bras aspirant <i>Wand-Filtergerät für 1 Absaugarm</i>	2,2kW 400V/3/50-60Hz
ICAP4C1300AA0	Nástěnná filtrační jednotka pro 2 kloubová ramena <i>Wall-fitting filter unit for 2 articulated arms</i> Groupe de filtration mural pour 2 bras aspirants <i>Wand-Filtergerät für 2 Absaugarme</i>	2,2kW 400V/3/50-60Hz

ICAP 4.2


PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARMOTECH160201	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOTECH160301	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH160401	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOTECH		
 ARMOFLEX160201	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX160301	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX160401	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOFLEX		
 CWB02018000000	Nástěnný držák pro připojení k flexibilní hadici <i>Wall bracket for connection to flex hose</i> Support mural pour tuyau flexible <i>Konsole</i>	Ø 160 mm
 PAB16000001000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 1000 mm
PAB16000002000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
PAB16000003000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
PAB16000004000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
 ACCIBS00000RF1	Adaptér pro připojení hadice k držáku <i>Adapter for connection of hose on bracket</i> Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support <i>Adapter für Schlauchanschluss auf Konsole</i>	Ø 160 / Ø 160 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 SLL200600100	Tlumič s otvorem pro spirálové potrubí <i>Silencer with ogive for spiral ducts</i> Silencieux avec ogive pour conduits spiralés <i>Schalldämpfer für Spirokanäle</i>	Ø 200 mm - L. 600 mm Tloušťka izolace 100 mm
Útlum v dB na střední frekvenci / <i>Reduction in dB on the central frequency</i> Reduction en dB sur la fréquence centrale / <i>Reduktion in dB auf der Mittelfrequenz</i>		
		63 125 250 500 1k 2k 4k 8k
		3 7 14 21 24 21 12 19
 MF200	Spojka-samice / <i>Coupling female</i> Manchon femelle / <i>Hülse weiblich</i>	Ø 200 mm
 RCPL250200	Adaptér samec/samec <i>Adapter male/male</i> Adaptateur mâle/mâle <i>Adapter männlich/männlich</i>	Ø 250 mm - Ø 200 mm
RCPL300200	Adaptér samec/samec <i>Adapter male/male</i> Adaptateur mâle/mâle <i>Adapter männlich/männlich</i>	Ø 300 mm - Ø 200 mm
RCPL315200	Adaptér samec/samec <i>Adapter male/male</i> Adaptateur mâle/mâle <i>Adapter männlich/männlich</i>	Ø 315 mm - Ø 200 mm
 KITSTAF0600400	Nástěnný držák - s dvojdílným připojovacím prstencem pro hadici <i>Wall bracket - With a 2-component joining collar for hose</i> Support de fixation au mur - Avec collier à deux composants pour tuyau <i>Wandbefestigungsbügel - Mit zweiteiliger Schelle für Rohrleitung</i>	L. 600 mm - Ø 400 mm

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0ICAP420000	Filtry v sadě: kazetový filtr <i>Kit filters: cartridge filter</i> Kit filtros : cartouche <i>Satz Filter: Patronenfilter</i>	
 RF0ICAP420001	Filtry v sadě: kazetové filtry (pár) <i>Kit filters: cartridge filters (pair)</i> Kit filtros : paire cartouches <i>Satz Filter: Paar Patronenfilter</i>	
 RF0ICAP420002	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím <i>Kit filters: active carbons filter</i> Kit filtros : filtre charbon actif <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i>	20 kg
 RF0ICAP420003	Náhradní díly: 1 odpadní nádoba <i>Spare parts: 1 dust collector bin</i> Kit de rechange : 1 poubelle micropoussières <i>Ersatzteile: 1 Staubsammelsack</i>	25 l






DÝMY Z LASEROVÉHO SVAŘOVÁNÍ

LASER WELDING FUMES

FUMÉES DE SOUDAGE LASER

LASERSCHWEISSRAUCH

Srovnávací tabulka		Strana 76
 UNI 2 LASER Kazetový filtr		Strana 78
 ICAP 2 LASER Vakový filtr		Strana 82
 PATEN-TOVÁNO ABS LASER Kazetový filtr		Strana 86

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Označení
Marks
Marquage
Zeichen









UNI 2 LASER



ICAP 2 LASER



ABS LASER

Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○●●●	○●●●	○●●●
Aplikace / Application / Application / Anwendung	 LASER	 LASER	 LASER
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit ventilateur / Ventilatorleistung	2250 m ³ /h	2500 m ³ /h	3000/4500/7100 m ³ /h
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Capacité d'extraction / Absaugleistung	1100 m ³ /h	1000 m ³ /h	
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter			
Účinnost filtrace / Filtration eff. / Efficacité filtration / Abscheidegrad	W3 >99%	E12 >99,5%	"M" >99%
Třída filtrace / Filter class / Classe de filtration / Filterklasse	BIA	EN 1822	BIA
IFA W3	Certifikováno pro W3	Vyhovuje W3	Vyhovuje W3
Filtrační stupně / Filter stages / Etages filtration / Filterstufen	4	4	2
Lapač jisker / Spark arrestor / Anti-étincelles / Funkenschutz	●	●	x
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	● 10 kg	● 10 kg	● 8 kg
Výkon / Wattage / Puissance moteur / Motorleistung	1,1kW	1,1kW	2,4/4,8 kW
Vstupní napětí / Input voltage / Alimentation / Netzspannung	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	400V/3/50-60Hz
Hlučnost / Noise level / Niveau de bruit / Schalldruckpegel	73 dB (A)	73 dB (A)	
Digitální řízení / Digital control / Contrôle numérique / Digitale Steuerung	●	○	○
Automatické spuštění/zastavení / Automatic Start/Stop Marche/Arrêt automatique / Start/Stop automatisch	○	○	○
Protokol výstrah / Alarm log / Liste des alarmes / Auflistung Alarme	●	○	○
Počítadlo času / Hour meter / Compteur d'heures / Stundenzähler	●	○	○
Diferenční tlakový spínač / Differential pressure switch Pressostat différentiel / Differenzdruckschalter	●	○	●
Výstraha při zaneseném filtru / Clogged filter alarm Alarme de filtre colmaté / Filterverstopfungsalarm	●	○	●
Samočisticí / Self-cleaning / Autonettoyant / Selbstreinigend	x	x	
Osvětlovací sada / Lighting kit / Kit éclairage / Beleuchtung	○	○	
Jedno rameno (Ø) / Single arm Ø / Single bras Ø / Einzelarm Ø	○	○	
Dvě ramena (Ø) / Dual arm Ø / Double bras Ø / Zweiarm Ø	○	○	
Max. délka ramene / Arm length max / Longueur bras max / Armlänge max	3 m	3 m	
Rozměry / Dimensions / Dimensions / Abmessungen	600x800x1200 h mm	760x510x750 h mm	
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	115 kg	110 kg	

○●●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
○●●● Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
○ volitelná výbava
X neuváděno



UNI 2 LASER

MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY Z LASEROVÉHO SVAŘOVÁNÍ
 MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES
 PURIFICATEUR MOBILE POUR FUMÉES DE SOUDAGE LASER
 MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR LASERSCHWEISSRAUCH

Pravidelné používání	Odsávání dýmů z laserového svařování
Regular use	Laser welding fume extraction
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage laser
Täglicher Gebrauch	Laserschweisrauch

Certifikát
Certificate
Certificat
Zertifizierung



Třída filtrace

Filter class

W3 >99 %



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



LASER



PARAMETRY

Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a výstrahou při zaneseném filtru.
 4 filtrační stupně: filtr s lapačem jisker + kazeta + dvoustupňový filtr s aktivním uhlím (10 kg).
 Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.
 Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
 Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø160 mm.
 Automatické spuštění a zastavení.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
 4 étages de filtration: filtre anti-étincelle, filtre à cartouche et double étape de filtration au charbon actif (10 kg).
 La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
 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 avec hotte et clapet.
 Fonction de Marche/Arrêt automatique.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
 4 filter stages: spark arrestor filter + cartridge + two-stage active carbons filter (10 kg).
 The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm with hood and manual shutter.
 Automatic Start & Stop.



EIGENSCHAFTEN


Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.
 4 Filterstufen: Funkenschutzfilter, Patronenfilter und zweistufiger Aktivkohlefilter (10 kg).
 Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe.
 Automatische Start&Stopp-Funktion.

UNI 2 LASER

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	UNI 2.2 LASER	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2250
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m³/h	1100
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	W3 >99
Filtrační oblast / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m²	12,55
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	10
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,1 - 230/50 • 400/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	69
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	600x800x1200 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	115

Kód	Popis / Description	
UNI22L0000ADO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 230 V / 1 / 50 Hz
UNI22L1000ADO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 400V/3/50-60Hz
UNI22L00S0ADO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1kW 230V/1/50Hz Auto start/stop
UNI22L10S0ADO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,1 kW 400 V / 3 / 50-60 Hz Auto start/stop



UNI 2 LASER

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
ARMOFLEX160200	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX160400	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	









ARMOFLEX



UNI 2 LASER

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARE03G1501000	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 10 m Schuko
ARE03G1501500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 15 m Schuko
 ARE03G1502500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230 V – L. 25 m Schuko
 DBPZ1F10SCSC0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 10 m – 3x2,5 Schuko
DBPZ1F20SCSC0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 20 m – 3x2,5 Schuko
 DBPZ1F10SCIND	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 10 m – 3x2,5 16A
DBPZ1F20SCIND	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 20 m – 3x2,5 16A
 DBPZ3F10ININ0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 10 m – 4x2,5 400V
DBPZ3F20ININ0	Prodlužovací kabel / <i>Extension cable</i> Rallonge en néoprène / <i>Verlängerungskabel</i>	Délka 20 m – 4x4 400V
 DBPZ3061530LK0	Kabel / <i>Cable</i> / Câbles / <i>Kabel</i>	L. 3 m - 3x1,5 250V 16A C19 32x26,3

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0UNI2200026	Filtry v sadě: lapač jisker, kazeta <i>Kit filters: spark arrestor, cartridge</i> Kit filtros : filtre anti-étincelle, cartouche <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, Patronen</i>	W3 >99%
 RF0UNI2200022	Filtry v sadě: lapač jisker <i>Kit filters: spark arrestor</i> Kit filtros : filtre anti-étincelle <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter</i>	
 RF0UNI2200023	Filtry v sadě: kazetový filtr <i>Kit filters: cartridge</i> Kit filtros : cartouche <i>Satz Filter: Patronen</i>	W3 >99%
 RF0UNI2200027	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím (pár) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i> Kit filtros : filtre charbon actif (paire) <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter (Paar)</i>	10 kg



ICAP 2 LASER

NÁSTĚNNÁ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA DÝMY Z LASEROVÉHO SVAŘOVÁNÍ
 WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES
 EXTRACTEUR À PAROIS DE FUMÉES DE SOUDAGE LASER
 WANDMONTIERTES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR LASERSCHWEISSRAUCH

Pravidelné používání	Odsávání dýmů z laserového svařování
Regular use	Laser welding fume extraction
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage laser
Täglicher Gebrauch	Laserschweisrauch

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

E12 >99,5%



MIG MAG



MIG MAG
Putzy



MMA
Elektroda



TIG



LASER



PARAMETRY

4 filtrační stupně: filtr s lapačem jisker + před filtr + hlavní filtr + filtr s aktivním uhlím (10 kg).
 Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
 Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø160 mm.
 Prodloužení kloubových ramen, celková délka 2 až 7 metrů.
 Sada pro automatické spuštění/zastavení.
 Sada pro spínání s výstrahou při zaneseném filtru.
 Osvětlovací sada.



CARACTÉRISTIQUES

4 étages de filtration: filtre anti-étincelle, préfiltre, filtre principal, filtre à charbon actif (10 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 avec hotte et clapet.
 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.



FEATURES

4 filter stages: spark arrestor + prefilter + main filter + active carbons filter (10 kg).
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

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



EIGENSCHAFTEN

4 Filterstufen: Funkenschutzfilter + Vorfilter + Hauptfilter + Aktivkohlefilter (10 kg).
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe.
 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

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	ICAP 2.2 LASER	
Výstupní průměr / Discharge diameter / Diamètre de sortie / Durchmesser Ausgang	mm	180
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1000
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E12 >99,5
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	10
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW V/Hz	1,5 230//1/50 • 400/3/50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	760x510x750 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	110

Kód	Popis / Description	
ICAP2L0000AD0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5kW 230V/1/50Hz
ICAP2L1000AD0	Nástěnná jednotka / Wall-mounted unit Extracteur à parois / Wandmontiertes Absauggerät	1,5kW 400V/3/50-60Hz

ICAP 2 LASER

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



Kód	Popis / Description	
ARMOFLEX160201	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX160301	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX160401	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	

ICAP 2 LASER

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 KITSIF2001000	Sada pro výstrahu při zaneseném filtru včetně diferenčního tlakového spínače (nutno objednat společně s filtrační jednotkou) <i>Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit)</i> Kit alarme filtres colmatés avec pressostat différentiel (à commander avec la machine) <i>Alarm-Set verstopfte Filter, komplett mit Differenzdruckschalter (mit dem Gerät bestellen)</i>	200-1000 Pa 230V/1/50Hz
 ACCICAP2223000	Spínací panel s výstrahou při zaneseném filtru a kabelu <i>ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable</i> Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble <i>ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel</i>	230V 3 m
 ACCICAP2240000	Spínací panel s výstrahou při zaneseném filtru a kabelu <i>ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable</i> Kit bouton ON/OFF incl. alarme filtre sale et câble <i>ON/OFF Schalter Komplett mit Alarm für verstopfte Filter und Kabel</i>	400V 3 m
 PAB16000001000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 1000 mm
 PAB16000002000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 2000 mm
 PAB16000003000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 PAB16000004000	Prodloužení kloubového ramene <i>Extension for articulated arm</i> Rallonge pour bras articulé <i>Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm</i>	Ø 160 mm - L. 4000 mm
 ACC0ICAP200010	Adaptér pro připojení prodloužení PAB na nástěnnou jednotku ICAP <i>Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit</i> Kit raccordement rallonge PAB sur ICAP <i>Verbindungsset Verlängerung PAB mit ICAP</i>	
 EVO18020150M04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan incl. adapter for flexible hose</i> Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible <i>Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch</i>	EV 18 1,5kW - 230V 50Hz Q max 2300 m ³ /h 1580Pa - Ø 180 mm
 EVO18020150T04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan incl. adapter for flexible hose</i> Aspirateur incl. raccord pour tuyau flexible <i>Absauggerät incl. Anschlussstück für Schlauch</i>	EV 18 1,5kW - 400V 50-60Hz Q max 2300 m ³ /h 1580Pa - Ø 180 mm
 QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač <i>Switch disconnecter lockable</i> Interrupteur-sectionneur verrouillable <i>Trennschalter absperbar</i>	4 póly - 32 A IP 66 125x150hx93 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 QE2301F022KW0	Jednofázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, einphasig absperbar: Thermomagnetschutz, SelbstEinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display</i>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
 QE4003F075KW0	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, dreiphasig absperbar: Thermomagnetschutz, SelbstEinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation</i>	4 póly - 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0ICAP200000	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr, vakový filtr <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, ondulé, à poche rigide <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter, Taschenfilter</i>	E12 >99,5%
 RF0ICAP200001	Filtry v sadě: lapač jisker, před filtr <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i> Kit filtres : filtre anti-étincelle, ondulé <i>Satz Filter: Funkenschutzfilter, gewellter Filter</i>	
 RF0ICAP200002	Filtry v sadě: vakový filtr <i>Kit filters: pocket filter</i> Kit filtres : filtre à poche rigide <i>Satz Filter: Taschenfilter</i>	E12 >99,5%
 RF0ICAP200017	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím <i>Kit filters: active carbons filter</i> Kit filtres : filtre charbon actif <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i>	10 kg



ABS LASER

ODSÁVACÍ STŮL PRO SVAŘOVACÍ PRACOVNÍ DESKU
DOWNDRAFT BENCH FOR WELDING WORKTOP
MODULE D'EXTRACTION POUR TABLES DE SOUDAGE
ABSAUGBANK FÜR SCHWEISSTISCHE



PLC control panel

Pravidelné používání	Odsávání dýmů z laserového svařování
Regular use	Laser welding fume extraction
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage laser
Täglicher Gebrauch	Laserschweisrauch

Třída filtrace

Filter class

E12 >99,5%



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG

MIG MAG
PutzyMMA
Elektroda

TIG



LASER



PARAMETRY

Systém spodního odsávání **ABS LASER** pro montáž pod 3D pracovní desky v aplikacích s laserovým svařováním.

Integrovaná sestava filtru a odsávání.

Max. nosnost: 600 kg.

Nastavitelné nohy (výška 20–140 mm) lze připevnit k podlaze.

Zásuvka prachové jímky na dně stolu je výsuvná na kuličkových ložiscích.

2 filtrační stupně: kazeta + filtr s aktivním uhlím (8 kg).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zadní panel se zpětným kovovým filtrem.

Digitální řízení PLC.

Připojení k síti Ethernet a výměna dat se systémem

ERP zákazníka (příprava na průmysl 4.0).

Sada koleček.



CARACTÉRISTIQUES

ABS LASER module pour integration sous tables 3D, notamment pour applications avec laser.

Groupe filtre extracteur intégré.

Charge max 600 kg.

Les pieds sont réglables en hauteur de 20 à 140 mm et peuvent être fixés au sol.

Le tiroir inférieur de collecte des poussières glisse sur des roulements.

2 étages de filtration: filtre à cartouche et filtre charbon actif (8 kg).

ACCESSOIRES

Écran de protection arrière avec filtre métallique antibond.

Contrôle digital par PLC.

Connexion Ethernet et transfert de données vers le système ERP du client (Industrie 4.0 ready).

Kit roues.



FEATURES

ABS LASER down draft system suited to fit under 3D worktops in laser welding applications.

Integrated filter and extractor assembly.

Max loading capacity: 600 kg.

The adjustable feet (20-140 mm height) can be fixed onto the floor.

The dust collector drawer on bottom of the bench is sliding on ball bearings.

2 filter stages: cartridge + active carbons filter (8 kg).

ACCESSORIES

Rear panel with anti-rebound metal filter.

PLC digital control.

Ethernet connection and exchange data with the Customer's ERP system (Industry 4.0 ready).

Set of wheels.



EIGENSCHAFTEN

ABS LASER Absaugbank, besonders geeignet zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatten in Laserschweißanwendungen.

Integrierter Filter und Absaugventilator.

Maximale Belastbarkeit: 600 kg.

Mit von 20 bis 140 mm höhenverstellbaren Füßen und eventueller Bodenbefestigung.

Die untere Staubsammelschublade gleitet auf Lagern.

2 Filterstufen: Patronenfilter und Aktivkohlefilter (8 kg).

ZUBEHÖR

Rückseitige Saugwand mit Antirückprall-Metallfilter.

Digitales SPS-Steuersystem.

Anschluss an das Ethernet-Netzwerk und die Datenübertragung an das ERP-System des Kunden möglich (Industrie 4.0 ready).

Rädersatz.

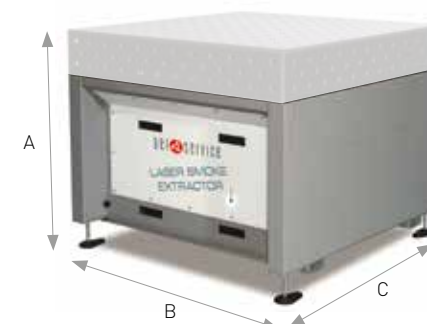
ABS LASER

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		ABS LASER
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kg	600
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	m ³ /h	4500 / 6000 / 8600
Odsávací ventilátor / Extractor fan / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kW – V/Hz	2,4/4,8 – 400 / 3 / 50–60
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	BIA „M“ >99
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter	°C	Max. 200



ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



		ABSL100100GD0	ABSL150100GD0	ABSL200100GD0
A _{min}	mm	860	860	860
A _{max}	mm	1010	1010	1010
B	mm	1000	1500	2000
C	mm	1000	1000	1000



Nastavitelné nohy
Adjustable feet
Pieds réglables en hauteur
Füße, höhenverstellbar

Kód	Popis / Description	
ABSL100100GD0	Odsávací stůl + filtr a odsávací ventilátor* pro 3D pracovní desku Downdraft bench + filter and extractor fan* for 3D worktop Banc aspirant et kit intégré de filtration-extraction* pour plan de travail 3D Saugbank + Filter und Absaugung* zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	1000x1000 mm „M“ >99 % (BIA) 4500 m ³ /h max 2,4 kW – 400V/ 3/50Hz PE-HD povlak
ABSL150100GD0	Odsávací stůl + filtr a odsávací ventilátor* pro 3D pracovní desku Downdraft bench + filter and extractor fan* for 3D worktop Banc aspirant et kit intégré de filtration-extraction* pour plan de travail 3D Saugbank + Filter und Absaugung* zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	1500x1000 mm 6000 m ³ /h max „M“ >99 % (BIA) 2,4 kW – 400 V / 3 / 50 Hz, PE-HD povlak
ABSL200100GD0	Odsávací stůl + filtr a odsávací ventilátor* pro 3D pracovní desku Downdraft bench + filter and extractor fan* for 3D worktop Banc aspirant et kit intégré de filtration-extraction* pour plan de travail 3D Saugbank + Filter und Absaugung* zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	2000x1000 mm 8600 m ³ /h max „M“ >99 % (BIA) 4,8 kW – 400 V / 3 / 50 Hz, PE-HD povlak

* Motor ventilátoru s vysokou účinností: ref. ERP 2015. Elektrický panel a regulátor průtoku vzduchu je součástí dodávky.



* Moteur ventilateur à haut rendement réf. ERP 2015 - Panneau électrique et régulation de débit air inclus.

* High-efficiency fan motor ref. ERP 2015. Electrical panel and airflow regulation included.



* Lüftermotor mit hohem Wirkungsgrad bez. ERP 2015. Schalttafel und Luftstromregulierung eingeschlossen.

ABS LASER

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
 ACCABSC0SS000	Sada pro automatické spuštění/zastavení / <i>Kit automatic Start/Stop / Kit de Start/Stop / Start/Stopp</i>
ACCABSC0T4000	Implementace „Ready 4.0“: ovládací panel HMI 10", PLC, ESD licence k použití, komunikační protokol pro ABS-C: Modbus RTU, komunikační protokol (externí): Ethernet TCP/IP <i>Implementaion "Ready 4.0": HMI 10" control panel, PLC, ESD license to use, communication protocol to ABS-C: Modbus RTU, communication protocol (external): Ethernet TCP/IP</i> <i>Implémentation "Ready 4.0" : panneau de commande HMI 10", PLC, licence d'utilisation ESD, protocole de communication vers ABS-C : Modbus RTU, protocole de communication (externe) : Ethernet TCP/IP</i> <i>Umsetzung „4.0 Ready“ : HMI 10" Touch screen, PLC, ESD-Nutzlizenz Kommunikationsprotokoll zu ABS-C: Modbus RTU, Kommunikationsprotokoll (extern): Ethernet TCP/IP</i>
 ACC0ABS000000	Sada 4 párů koleček s blokováním <i>Set of 4 paired-wheels with blocking device</i> <i>Jeu de 4 roues jumelées avec dispositif de blocage</i> <i>Satz mit 4 gepaarten Rädern mit Blockiervorrichtung</i> Nosnost 625 kg/ks

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
 RF0ABS0000019	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> Kazeta 1000x1000 mm
RF0ABS0000020	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> Kazeta 1500x1000 mm
RF0ABS0000021	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> Kazeta 2000x1000 mm
 RF0ABS0000022	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím <i>Kit filters: active carbons filter</i> <i>Kit filtros : filtre charbon actif</i> <i>Satz Filter: Aktivkohlefilter</i> 8 kg

JEDNOTKA PRO ODSÁVANÉ HOŘÁKY
UNIT FOR FUME TORCHES
ASPIRATION AVEC TORCHES
ABSAUG DURCH SAUGBRENNER



OTS
Kazetový filtr

Strana 92





OTS

SAMOČISTIČÍ PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA PRO ODSÁVANÉ HOŘÁKY
 SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES
 PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL AUTO-NETTOYANT POUR
 L'ASPIRATION DES FUMÉES DE SOUDAGE AVEC DES TORCHES ASPIRANTES
 MOBILES SELBSTREINIGENDES ABSAUG- UND FILTERGERÄT ZUM ABSAUGEN
 VON SCHWEISSRAUCH DURCH SAUGBRENNER

Pravidelné používání	Dýmy ze svařování
Regular use	Welding fumes
Utilisation quotidienne	Fumées de soudage
Täglicher Gebrauch	Schweißrauchabsaugung

Třída filtrace

Filter class

Classe de filtration

Filterklasse

M >99 %



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Vysokotlaký odsávací systém.
 Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a výstrahou při zaneseném filtru.
 Filtrační sekce: polyesterové kazetové filtry, filtr s aktivním uhlím (1,5 kg).
 Funkce automatického spuštění/zastavení.
 Napájecí kabel 3 m s průmyslovou zástrčkou.
 Automatický systém čištění filtru stlačeným vzduchem.
 Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.
 Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
 Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Speciální rychlospojka Ø40/50/60 mm.
 Odsávací hadice Ø40/50/60 mm.
 Měníč.



CARACTÉRISTIQUES

Système d'aspiration haute pression.
 Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté.
 Section de filtration : filtre à cartouche en polyester, filtre à charbon actif (1,5 kg).
 Fonction de Marche/Arrêt automatique.
 Câble électrique de 3 m avec fiche industrielle.
 Système automatique de nettoyage de filtre par air comprimé.
 La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.
 Pour fumées sèches - ne convient pas pour fumées huileuses.
 Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Raccords rapides à baïonnette (Ø 40 - 50 - 60 mm).
 Tuyau d'aspiration Ø 40 - 50 - 60 mm.
 Měníč.



FEATURES

High-pressure extraction system.
 Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.
 Filter section: polyester cartridge filters, active carbons filter (1,5 kg).
 Automatic Start&Stop function.
 3 m supply cable with industrial plug.
 Automatic filter cleaning system by compressed air.
 The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.
 Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
 Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Special quick coupling Ø 40 - 50 - 60 mm.
 Extraction hose Ø 40 - 50 - 60 mm.
 Inverter.



EIGENSCHAFTEN

Hochdruck-Absaugsystem mit einem Seitenkanalgebläse.
 Digitalem Bedienfeld mit Sprachenauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.
 Filtersektion: Patronenfilter aus Polyester, Aktivkohlefilter mit 1,5 kg Aktivkohle.
 Automatische Start&Stopp-Funktion.
 Stromkabel 3 m, komplett mit Industriestecker.
 Automatisches Reinigungssystem mit Gegenstrom-Druckluft.
 Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.
 Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
 Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

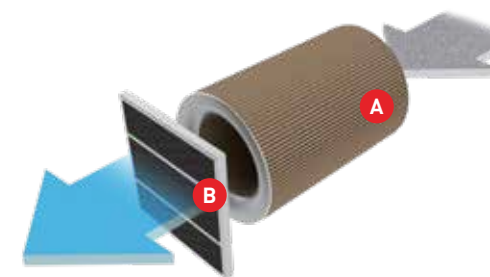
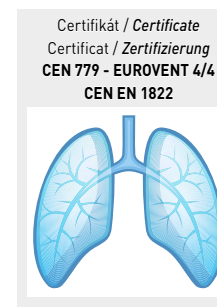
Bajonett-Schnellanschlüsse (Ø 40 - 50 - 60 mm).
 Absaugschlauch Ø 40 - 50 - 60 mm.
 Měníč.

OTS

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		OTS 1	OTS 2
Max. délka hadice / Hose max length / Longueur max. tube / Max. Länge-Schlauch	m	5	5
Vstupy k dispozici / Intakes available Raccords pour torches / Anschlüsse für Schweißbrenner	Č.	1	2
Odsávání / Extraction / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	100	200
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	M >99	M >99
IFA W3		Vyhovuje W3	Vyhovuje W3
Aktivní uhlí / Active carbons / Charbon actif / Aktivkohle	kg	1,5	1,5
Napájení / Supply / Alimentation / Netzspannung	V/Hz	230/1/50	400/ 3/50-60
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW	1,6	2,2
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	66	66
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	370x720x555 h	370x720x555 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	70	70

FILTRACE / FILTRATION



Filtrační stupeň / Filtration stage
 Étape de filtration / Filterstufe



Typ / Type / Typologie / Filter

Polyesterové kazetové filtry
 Polyester cartridge filters
 Filtre à cartouche en polyester
 Patronenfilter aus Polyester

Filtr s aktivním uhlím
 Active carbons filter
 Filtre à charbon actif
 Gewellterfilter

Tloušťka filtru / Filter thickness
 Épaisseur du filtre / Filterdicke

Ø 280 mm

23 mm

Účinnost / Efficiency
 Efficacité / Abscheidegrad

M >99 %

1,5 kg



OTS

Kód	Popis / Description	
OTS01C00C0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1 ruční odsávač dýmů 1,6 kW 230 V / 1 / 50 Hz
OTS01C00C1AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1 ruční odsávač dýmů + měnič 1,6kW 230V/1/50Hz
OTS02C10C0AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	2 ruční odsávače dýmů 2,2kW 400V/3/50-60Hz
OTS02C10C1AA0	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	2 ruční odsávače dýmů + měnič 2,2kW 400V/3/50-60Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
ART0M060040	Rychlospojka / Quick coupling Raccord rapide / Schnellanschluss	(T15 Ø 40 mm)
ART0M060050	Rychlospojka / Quick coupling Raccord rapide / Schnellanschluss	(T15 Ø 50 mm)
ART0M060060	Rychlospojka / Quick coupling Raccord rapide / Schnellanschluss	(T15 Ø 60 mm)
ART0M060000	Záslepka / Blanking plug Bouchon pour machine / Abschlussdeckel	
T1500410002000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
T1500410005000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 40 mm - L. 5 m
T1500510002000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
T1500510005000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 50 mm - L. 5 m
T1500630002000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
T1500630005000	Flexibilní hadice / Extraction hose Tuyau d'aspiration / Absaugschlauch	T15 Ø 60 mm - L. 5 m

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

















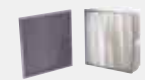

Kód	Popis / Description	
RF00TS0000000	Filtry v sadě: kazetový filtr Kit filters: cartridge filter Kit filtres : filtre à cartouche Satz Filter: Patronenfilter	M >99 %
RF00TS0000001	Filtry v sadě: filtr s aktivním uhlím Kit filters: active carbons filter Kit filtres : filtre à charbon actif Satz Filter: Aktivkohlefilter	1,5 kg



ODSÁVACÍ STOLY DOWNDRAFT BENCHES TABLES ASPIRANTES ABSAUGTISCHE

Srovnávací tabulka		Strana 98
ABS		Strana 100
PATENTOVÁNO	ABS-C Systém spodního odsávání pro 3D pracovní plochy	Strana 102
NOVINKA	ABS-M Odsávací stůl pro broušení	Strana 106
NOVINKA	ABS-T Odsávací stůl pro ruční plazmové řezání	Strana 110
	ABF Odsávací stůl s filtrací	Strana 114
	ABS-T Odsávací stůl	Strana 118

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Označení Marks Marquage Zeichen					
	ABS-C	ABS-M	ABS-T	ABF	BA
Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●	○●●●
Aplikace / Application Application / Anwendung	 SVAŘOVÁNÍ	  SVAŘOVÁNÍ BROUŠENÍ	  SVAŘOVÁNÍ PLAZMOVÉ ŘEZÁNÍ	  SVAŘOVÁNÍ BROUŠENÍ	 SVAŘOVÁNÍ
Pracovní deska / Worktop Plan de travail / Arbeitsfläche	X	●	●	●	●
Vestavěný filtr a odsávací ventilátor Built-in filter and extractor fan Kit intégré de filtration-extraction Eingebauten Filter und Absaugung	○	●	●	●	●
Hlavní filtr / Main filter Filtre principal / Hauptfilter					
Účinnost filtrace / Filtration eff. Efficacité filtration / Abscheidegrad	BIA „M“ >99 %	BIA „M“ >99 %	BIA „M“ >99 %	F9 95 %	G2
Výkon motoru / Motor power Puissance moteur / Motorleistung	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz	2,4 / 4,8 kW 400/3/50-60 V/Hz

- Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
- Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
- Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
- Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz
- standard
- volitelná výbava
- X nevedeno










AerBoxSystem

ODSÁVACÍ STŮL PRO SVAŘOVACÍ PRACOVNÍ DESKU
DOWNDRAFT BENCH FOR WELDING WORKTOP
MODULE D'EXTRACTION POUR TABLES DE SOUDAGE
ABSAUGBANK FÜR SCHWEISSTISCHE



Ovládací panel PLC

Pravidelné používání	Ruční nebo robotické svařování (cobots)
Každodenní používání	Manual welding or Robotic welding (cobots)
Usage quotidien	Soudage manuel ou soudage robotique (cobots)
Täglicher Gebrauch	Manuelle Schweißverfahren oder Roboterschweißverfahren (Cobots)

Třída filtrace					
Filter class	BIA „M“ >99 % 				
Classe de filtration					
Filterklasse					
					
MIG MAG	MIG MAG Pulzy	MMA Elektroda	TIG	PLAZMOVÉ ŘEZÁNÍ	BROUŠENÍ

PARAMETRY

Systém spodního odsávání **ABS-C** pro montáž pod 3D pracovní desky v aplikacích s robotickým svařováním.
Max. nosnost: 600 kg.
Nastavitelné nohy (výška 20–140 mm) lze připevnit k podlaze.
Zásuvka prachové jímky na dně stolu je výsuvná na kuličkových ložiscích.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zadní panel se zpětným kovovým filtrem.
Integrovaná sestava filtru a odsávání.
Digitální řízení PLC.
Připojení k síti Ethernet a výměna dat se systémem ERP zákazníka (příprava na průmysl 4.0).
Sada koleček.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ: Odsávací stůl **ABS-M** pro broušení s vestavěnou pracovní deskou, filtrem a odsávacím ventilátorem. Pracovní deska s černě lakovanými tyčemi s oděruvzdorným antistatickým PE-HD povlakem; stůl **ABS-T** pro ruční tepelné řezání s vestavěnou pracovní deskou, filtrem a odsávacím ventilátorem.

CARACTÉRISTIQUES

ABS-C module pour integration sous tables 3D, notamment pour applications avec cobots.
Charge max 600 kg.
Les pieds sont réglables en hauteur de 20 à 140 mm et peuvent être fixés au sol.
Le tiroir inférieur de collecte des poussières glisse sur des roulements.

ACCESSOIRES

Écran de protection arrière avec filtre métallique antibond.
Groupe filtre extracteur intégré.
Contrôle digital par PLC.
Connexion Ethernet et transfert de données vers le système ERP du client (Industrie 4.0 ready).
Kit roues.

VERSIONS SPÉCIALES : ABS-M banc aspirant pour processus de meulage avec kit intégré de filtration-extraction et plan de travail. Plan de travail avec lattes noires avec revêtement PE-HD antistatique e anti-rayures; ABS-T banc aspirant pour processus de coupage plasma manuels avec kit intégré de filtration-extraction et plan de travail.

FEATURES

ABS-C down draft system suited to fit under 3D worktops in robotic welding applications with cobots.
Max loading capacity: 600 kg.
The adjustable feet (20-140 mm height) can be fixed onto the floor.
The dust collector drawer on bottom of the bench is sliding on ball bearings.

ACCESSORIES

Rear panel with anti-rebound metal filter.
Integrated filter and extractor assembly.
PLC digital control.
Ethernet connection and exchange data with the Customer's ERP system (Industry 4.0 ready).
Set of wheels.

SPECIAL VERSIONS: **ABS-M** down draft bench for grinding applications with built-in worktop, filter and extractor fan. Work top with black painted bars with anti-static and scratch proof PE-HD coating; **ABS-T** down draft bench for manual thermal cutting applications with built-in worktop, filter and extractor fan.

EIGENSCHAFTEN

ABS-C Absaugbank, besonders geeignet zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatten in Roboterschweißanwendungen mit Cobots.
Maximale Belastbarkeit: 600 kg.
Mit von 20 bis 140 mm höhenverstellbaren Füßen und eventueller Bodenbefestigung.
Die untere Staubsammelschublade gleitet auf Lagern.




ZUBEHÖR

Rückseitige Saugwand mit Antirückprall-Metallfilter.
Integrierter Filter und Absaugventilator.
Digitales SPS-Steuersystem.
Anschluss an das Ethernet-Netzwerk und die Datenübertragung an das ERP-System des Kunden möglich (Industrie 4.0 ready).
Rädersatz.

SONDERAUSFÜHRUNGEN: **ABS-M** Saugbank für Schleifarbeiten mit eingebauten Arbeitsfläche, Filter und Absaugung. Arbeitsfläche mit schwarzen Latten mit anti-statischer und kratz-fester Beschichtung; **ABS-T** Saugbank für manuelle Plasmaschneidprozesse mit eingebauten Arbeitsfläche, Filter und Absaugung.

SROVNÁVACÍ TABULKA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE



Model / Model Modèle / Modell	ABS-C	ABS-M	ABS-T
Použití / Use / Utilisation / Einsatz	○●●●	○●●●	○●●●
Pracovní deska Worktop Plan de travail Arbeitsfläche	X	●	●
Vestavěný filtr a odsávací ventilátor Built-in filter and extractor fan Kit intégré de filtration-extraction Eingebauten Filter und Absaugung	○	●	●
Účinnost filtrace Filtration efficiency Efficacité de filtration Abscheidegrad	% BIA „M“ >99	% BIA „M“ >99	% BIA „M“ >99
Hlavní filtr Main filter Filtre principal Hauptfilter			
Výkon motoru Motor power Puissance moteur Motorleistung	kW V/Hz 2,4 / 4,8 400/3/50-60	kW V/Hz 2,4 / 4,8 400/3/50-60	kW V/Hz 2,4 / 4,8 400/3/50-60
Digitální řízení PLC PLC digital control Contrôle digital par PLC Digitales SPS-Steuersystem	dB (A) ○	dB (A) ○	dB (A) ○

○●●● Vzácné používání / Occasional use / Usage occasionnel / Gelegentlicher Einsatz
○●●● Příležitostné používání / Light use / Utilisation légère / Leichter Gebrauch
○●●● Pravidelné používání / Regular use / Utilisation quotidienne / Täglicher Gebrauch
●●●● Intenzivní používání / Intensive use / Usage intensif / Intensiver Einsatz

● standard
○ volitelná výbava
X n.a.



SYSTÉM SPODNÍHO ODSÁVÁNÍ PRO 3D PRACOVNÍ PLOCHY
DOWNDRAFT SYSTEM FOR 3D WORKTOPS
MODULE POUR INTEGRATION SOUS TABLES 3D
ABSAUGBANK ZUM EINBAUEN UNTER 3D-ARBEITSPLETTEN



Ovládací panel PLC

Pravidelné používání Ruční a robotické svařování (cobots)
Daily use Manual and robotic welding (cobots)
Usage quotidien Soudage manuel et robotique (cobots)
Täglicher Gebrauch Manuell- und Roboterschweißverfahren (Cobots)



MIG MAG



MIG MAG Pulzy




MMA Elektroda

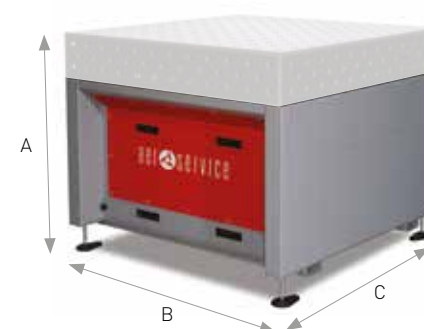


TIG

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Model / Model / Modèle / Modell		ABS-C
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kg	600
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	m ³ /h	6000/ 8600/50/ 11,800
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	BIA „M“ >99
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter		

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



Nastavitelné nohy
Adjustable feet
Pieds réglables en hauteur
Füße, höhenverstellbar

		ABSC150100GA0	ABSC200100GA0	ABSC240120GA0
A _{min}	mm	860	860	860
A _{max}	mm	1010	1010	1010
B	mm	1500	2000	2400
C	mm	1000	1000	1200
ABSC300150GA0				
A _{min}	mm	860		
A _{max}	mm	1010		
B	mm	3000		
C	mm	1500		

	Kód	Popis / Description	
	ABSC150100GA0	Jednotka spodního odsávání pro 3D pracovní desku Downdraft box for 3D worktop Banc pour plan de travail 3D Absaugbank zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	1500x1000 mm 4500 m ³ /h max
	ABSC200100GA0	Jednotka spodního odsávání pro 3D pracovní desku Downdraft box for 3D worktop Banc pour plan de travail 3D Absaugbank zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	2000x1000 mm 6000 m ³ /h max
	ABSC240120GA0	Jednotka spodního odsávání pro 3D pracovní desku Downdraft box for 3D worktop Banc pour plan de travail 3D Absaugbank zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	2400x1200 mm 8600 m ³ /h max
	ABSC300150GA0	Jednotka spodního odsávání pro 3D pracovní desku Downdraft box for 3D worktop Banc pour plan de travail 3D Absaugbank zum Einbauen unter 3D-Arbeitsplatte	3000x1500 mm 11.800 m ³ /h max
		KITAFABSC1500	Sestava filtru a odsávání* / Filter and extractor assembly* Groupe filtration + extraction* / Kit Filter + Saugventilator*
KITAFABSC2000		Sestava filtru a odsávání* / Filter and extractor assembly* Groupe filtration + extraction* / Kit Filter + Saugventilator*	2000x1000 mm „M“ >99% [BIA] 4,8kW - 400V/3/50Hz
KITAFABSC2400		Sestava filtru a odsávání* / Filter and extractor assembly* Groupe filtration + extraction* / Kit Filter + Saugventilator*	2400x1200 mm „M“ >99 % [BIA] 4,8kW - 400V/3/50Hz
KITAFABSC3000		Sestava filtru a odsávání* / Filter and extractor assembly* Groupe filtration + extraction* / Kit Filter + Saugventilator*	3000x1500 mm „M“ >99 % [BIA] 4,8kW - 400V/3/50Hz

* Motor ventilátoru s vysokou účinností: ref. ERP 2015. Elektrický panel a regulátor průtoku vzduchu je součástí dodávky.




* High-efficiency fan motor ref. ERP 2015. Electrical panel and airflow regulation included.

* Moteur ventilateur à haut rendement réf. ERP 2015 - Panneau électrique et régulation de débit air inclus.


* Lüftermotor mit hohem Wirkungsgrad bez. ERP 2015. Schalttafel und Luftstromregulierung eingeschlossen.

ABS-C

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
ACCABSC0SS000	Sada pro automatické spuštění/zastavení / <i>Kit automatic Start/Stop / Kit de Start/Stop / Start/Stop</i>
 ACC0ABSKOUT01	Adaptér pro připojení k centrálním systémům Ø 300 mm <i>Adapter for connection to central plants</i> Kit raccordement au système centralisé <i>Verbindungsset für Absaugbank in Zentralanlagen</i>
 ACCABSC0T4000	Implementace „Ready 4.0“: ovládací panel HMI 10“, PLC, ESD licence k použití, komunikační protokol pro ABS-C: Modbus RTU, komunikační protokol (externí): Ethernet TCP/IP <i>Implementaion "Ready 4.0": HMI 10" control panel, PLC, ESD license to use, communication protocol to ABS-C: Modbus RTU, communication protocol (external): Ethernet TCP/IP</i> Implémentation "Ready 4.0" : panneau de commande HMI 10", PLC, licence d'utilisation ESD, protocole de communication vers ABS-C : Modbus RTU, protocole de communication (externe) : Ethernet TCP/IP <i>Umsetzung „4.0 Ready..: HMI 10" Touch screen, PLC, ESD-Nutzlizenz Kommunikationsprotokoll zu ABS-C: Modbus RTU, Kommunikationsprotokoll (extern): Ethernet TCP/IP</i>
 ACC0ABS000000	Sada 4 párů koleček s blokováním Nosnost 625 kg/ks <i>Set of 4 paired-wheels with blocking device</i> Jeu de 4 roues jumelées avec dispositif de blocage <i>Satz mit 4 gepaarten Rädern mit Blockiervorrichtung</i>

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
 RF0ABS0000004	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 1500x1000 mm
RF0ABS0000008	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 2000x1000 mm
RF0ABS0000010	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 2400x1200 mm
RF0ABS0000012	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 3000x1500 mm

ODSÁVACÍ STŮL PRO BROUŠENÍ
DOWNDRAFT BENCH FOR GRINDING
TABLE ASPIRANTE POUR MEULAGE
ABSAUGTISCH FÜR SCHLEIFARBEITEN



Pravidelné používání Odsávání prachu z broušení
Daily use Extraction of grinding dust
Usage quotidien Extraction de poussières de meulage
Täglicher Gebrauch Staubabsaugung von Schleifarbeiten



Ovládací panel PLC



MIG MAG

MIG MAG
PutzyMMA
Elektroda

TIG



BROUŠENÍ

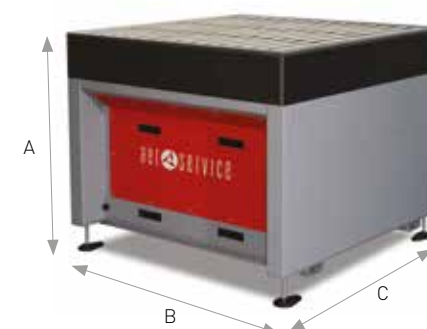
4.0
READY

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		ABS-M
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kg	600
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	m ³ /h	4500 / 6000 / 8600
Odsávací ventilátor / Extractor fan / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kW - V/Hz	2,4 / 4,8 - 400/3/50-60
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	BIA „M“ >99
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter	°C	Max. 200



ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



		ABSM100100GA0	ABSM150100GA0	ABSM200100GA0
A _{min}	mm	860	860	860
A _{max}	mm	1010	1010	1010
B	mm	1000	1500	2000
C	mm	1000	1000	1000



Nastavitelné nohy
Adjustable feet
Pieds réglables en hauteur
Füße, höhenverstellbar

	Kód	Popis / Description	
 ABS-M	ABSM100100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*	1000x1000 mm „M“ >99 % (BIA) 4500 m ³ /h max 2,4kW - 400V/3/50Hz PE-HD coating
	ABSM150100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*	1500x1000 mm 6000 m ³ /h max „M“ >99 % (BIA) 2,4 kW - 400 V / 3 / 50 Hz, PE-HD povlak
	ABSM200100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*	2000x1000 mm 8600 m ³ /h max „M“ >99 % (BIA) 4,8 kW - 400 V / 3 / 50 Hz, PE-HD povlak

* Motor ventilátoru s vysokou účinností: ref. ERP 2015. Elektrický panel a regulátor průtoku vzduchu je součástí dodávky.

* Motor ventilátoru s vysokou účinností: ref. ERP 2015. Elektrický panel a regulátor průtoku vzduchu je součástí dodávky.

* Moteur ventilateur à haut rendement réf. ERP 2015 - Panneau électrique et régulation de débit air inclus.

* Lüftermotor mit hohem Wirkungsgrad bez. ERP 2015. Schalttafel und Luftstromregulierung eingeschlossen.

ABS-M

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
-	Zadní odsávací panel se zpětným kovovým filtrem a odnímatelnými bočnicemi Rear draft panel with anti-rebound metal filter and removable side panels Écran de protection arrière anti-rebond avec filtre métallique et panneaux latéraux Rückseitige Antirückprall-Saugwand mit wegklappbaren Seitenwänden
ACCABSC0SS000	Sada pro automatické spuštění/zastavení / Kit automatic Start/Stop / Kit de Start/Stop / Start/Stopp
ACCABSC0T4000	Implementace „Ready 4.0“: ovládací panel HMI 10“, PLC, ESD licence k použití, komunikační protokol pro ABS-C: Modbus RTU, komunikační protokol (externí): Ethernet TCP/IP Implementaion "Ready 4.0": HMI 10" control panel, PLC, ESD license to use, communication protocol to ABS-C: Modbus RTU, communication protocol (external): Ethernet TCP/IP Implémentation "Ready 4.0" : panneau de commande HMI 10", PLC, licence d'utilisation ESD, protocole de communication vers ABS-C : Modbus RTU, protocole de communication (externe) : Ethernet TCP/IP Umsetzung „4.0 Ready“: HMI 10" Touchscreen, PLC, ESD-Nutzlizenz Kommunikationsprotokoll zu ABS-C: Modbus RTU, Kommunikationsprotokoll (extern): Ethernet TCP/IP
ACC0ABS000000	Sada 4 párů koleček s blokováním Set of 4 paired-wheels with blocking device Jeu de 4 roues jumelées avec dispositif de blocage Satz mit 4 gepaarten Rädern mit Blockiervorrichtung

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
RF0ABS0000013	Filtry v sadě / Kit filters / Kit filtros / Satz Filter 1000x1000 mm
RF0ABS0000014	Filtry v sadě / Kit filters / Kit filtros / Satz Filter 1500x1000 mm
RF0ABS0000015	Filtry v sadě / Kit filters / Kit filtros / Satz Filter 2000x1000 mm

ODSÁVACÍ STŮL PRO RUČNÍ PLAZMOVÉ ŘEZÁNÍ
DOWNDRAFT BENCH FOR MANUAL PLASMA CUTTING
TABLE ASPIRANTE POUR COUPAGE PLASMA MANUEL
ABSAUGTISCH FÜR MANUELLEN PLASMASCHNEIDARBEITEN



Ovládací panel PLC



Pravidelné používání Odsávání dýmů a prachu z ručního plazmového řezání
Daily use Extraction of fumes and dust from manual plasma cutting
Usage quotidien Extraction de fumées et poussières de coupage plasma manuel
Täglicher Gebrauch Rauch- und Staubabsaugung von manuellen Plasmaschneidarbeiten



MIG MAG

MIG MAG
PulzyMMA
Elektroda

TIG

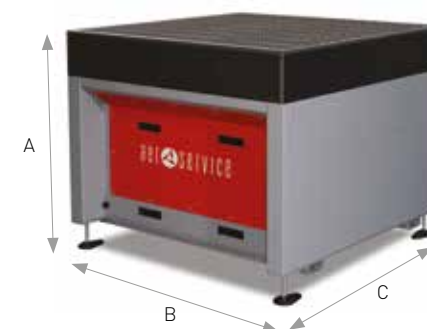
PLAZMOVÉ
ŘEZÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		ABS-M
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kg	600
Max. nosnost / Max loading capacity / Charge max / Maximale Belastbarkeit	m ³ /h	4500 / 6000 / 8600
Odsávací ventilátor / Extractor fan / Charge max / Maximale Belastbarkeit	kW - V/Hz	2,4 / 4,8 - 400/3/50-60
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	BIA „M“ >99
Hlavní filtr / Main filter / Filtre principal / Hauptfilter	°C	Max. 200




ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



		ABST100100GA0	ABST150100GA0	ABST200100GA0
A _{min}	mm	860	860	860
A _{max}	mm	1010	1010	1010
B	mm	1000	1500	2000
C	mm	1000	1000	1000



Nastavitelné nohy
Adjustable feet
Pieds réglables en hauteur
Füße, höhenverstellbar

Kód	Popis / Description
 ABS-T ABST100100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*
ABST150100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*
ABST200100GA0	Odsávací stůl + vestavěná pracovní deska, filtr a odsávací ventilátor* Downdraft bench + built-in worktop, filter and extractor fan* Banc aspirant + kit intégré de filtration-extraction* et plan de travail Saugbank + eingebaute Arbeitsfläche, Filter und Absaugung*

* Motor ventilátoru s vysokou účinností: ref. ERP 2015. Elektrický panel a regulátor průtoku vzduchu je součástí dodávky.



* High-efficiency fan motor ref. ERP 2015. Electrical panel and airflow regulation included.

* Moteur ventilateur à haut rendement réf. ERP 2015 - Panneau électrique et régulation de débit air inclus.


* Lüftermotor mit hohem Wirkungsgrad bez. ERP 2015. Schalttafel und Luftstromregulierung eingeschlossen.

ABS-T

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
ACCABSC0SS000	Sada pro automatické spuštění/zastavení / <i>Kit automatic Start/Stop / Kit de Start/Stop / Start/Stop</i>
 ACCABSC0T4000	Implementace „Ready 4.0“: ovládací panel HMI 10“, PLC, ESD licence k použití, komunikační protokol pro ABS-C: Modbus RTU, komunikační protokol (externí): Ethernet TCP/IP <i>Implementaion "Ready 4.0": HMI 10" control panel, PLC, ESD license to use, communication protocol to ABS-C: Modbus RTU, communication protocol (external): Ethernet TCP/IP</i> Implémentation "Ready 4.0" : panneau de commande HMI 10", PLC, licence d'utilisation ESD, protocole de communication vers ABS-C : Modbus RTU, protocole de communication (externe) : Ethernet TCP/IP <i>Umsetzung „4.0 Ready“: HMI 10" Touch screen, PLC, ESD-Nutzlizenzen Kommunikationsprotokoll zu ABS-C: Modbus RTU, Kommunikationsprotokoll (extern): Ethernet TCP/IP</i>
 ACC0ABS000000	Sada 4 párů koleček s blokováním <i>Set of 4 paired-wheels with blocking device</i> Jeu de 4 roues jumelées avec dispositif de blocage <i>Satz mit 4 gepaarten Rädern mit Blockiervorrichtung</i>
	Nosnost 625 kg/ks

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
 RF0ABS0000016	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 1000x1000 mm
RF0ABS0000017	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 1500x1000 mm
RF0ABS0000018	Filtry v sadě / <i>Kit filters / Kit filtros / Satz Filter</i> 2000x1000 mm



ABF

ODSÁVACÍ STŮL S FILTRACÍ
DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION
TABLE ASPIRANTE AVEC FILTRATION
ABSAUGTISCH MIT FILTER

Pravidelné používání Dýmy ze svařování a prach z ručního broušení / tepelného řezání
Daily use Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Usage quotidien Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Täglicher Gebrauch Schweißrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Třída filtrace

Filter class

F9 >95 %



Classe de filtration

Filterklasse



MIG MAG



MIG MAG Pulzy



MMA Tyčová elektroda



TIG



PLAZMOVÉ ŘEZÁNÍ



BROUŠENÍ



PARAMETRY

Perforovaná pracovní deska na speciálních vodících lištách, která je nabízena v různých verzích dle požadavku zákazníka. Odsávání skrze pracovní desku a skrze zadní panel. V případě většího výrobku lze odstranit bočnice. Ocelový předfiltr G2. Hlavní vysoce účinný částicový filtr s vysokou kapacitou pro malé částice. Max. nosnost: 350 kg/m². Vzduchotěsná jímka na odsávaný prach. Vhodné pro suché dýmy bez mastnoty a prach. Není vhodný pro kapaliny a barvy.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací ventilátor s protihlukovým krytem.



CARACTÉRISTIQUES

Surface d'aspiration à membrane qui peut être remplacée, en fonction de l'opération à effectuer, au moyen de guides spéciaux. Aspiration sur le plan de travail et sur le panneau frontal. Parois latérales rabattables pour le positionnement de pièces plus grandes sur le plan de travail. Préfiltration mécanique G2 en maille d'acier et filtre à poches haute efficacité avec une capacité considérable d'accumulation de poussières à faible granulométrie. Capacité de charge maximale : 350 kg/m². Tiroir à poussières inférieur étanche. Pour fumées sèches, non huileuses et poussières. Ne convient pas pour l'aspiration de liquides ou de peintures.

ACCESSOIRES

Ventilateur électrique centrifuge avec caisson insonorisé (installation à droite ou à gauche au choix).



FEATURES

Diaphragm worktop on special guides, available in different versions, according to the specific metalwork process. Extraction from the worktop and from the rear panel. The side panels can be removed to allocate bigger workpieces. Mechanical pre-filter G2 in steel mesh. Main filter with high efficiency pockets and high accumulation capacity for small particles and dust. Max loading capacity: 350 kg/m². Airtight collector drawer, to gather the dust extracted. Suitable for dry fumes, non-oily fumes and dust. Not suited for liquid or paint.

ACCESSORIES

Extractor fan with soundproof enclosure.



EIGENSCHAFTEN

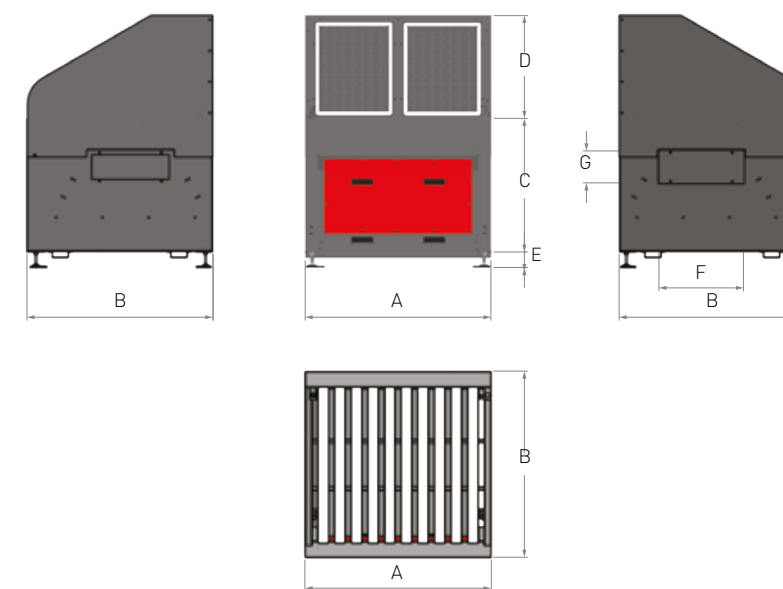
Die Saugfläche ist je nach der auszuführenden Arbeit durch eingebaute Führungen austauschbar. Die Absaugung erfolgt sowohl von der Arbeitsfläche als auch von der Vorderwand. Die Seitenwände können zur Aufnahme größerer Werkstücke weggeklappt werden. Mechanischer Vorfilter G2 aus Stahlgewebe mit hocheffizientem Taschenfilter mit erheblicher Aufnahmefähigkeit feinkörniger Partikel. Maximale Ladekapazität: 350 kg/m². Untere versiegelte Partikelrückhalteschublade. Geeignet für nicht für öligen Rauch und Stäuben. Zum Absaugen von Flüssigkeiten oder Lacken nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Radial-Elektrosauger mit schallgedämmtem Gehäuse (wahlweise: Installation an rechter oder linker Seite).

ABF

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



		ABF 10	ABF 15	ABF 20	ABF 30
A	mm	1000	1500	2000	3000
B	mm	1200	1200	1200	1200
C	mm	860	860	860	860
D	mm	665	665	665	665
E	mm	20 min	20 min	20 min	20 min
		140 max	140 max	140 max	140 max
F	mm	500	500	500	500
G	mm	160	160	160	160

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

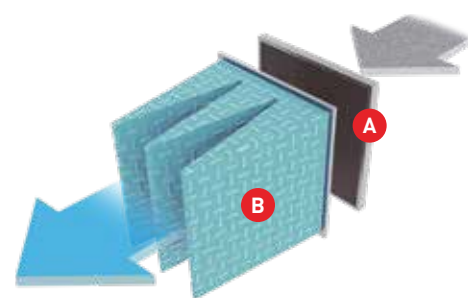
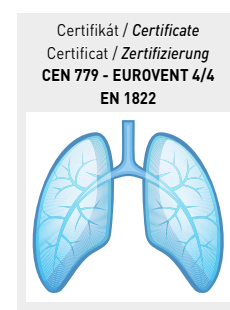
Model / Model / Modèle / Modell		ABF 10	ABF 15	ABF 20	ABF 30
Odsávací kapacita / Extraction capacity / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	4000	5300	6650	8000
Úbytek tlaku / Pressure drop / Perte de charge / Druckabfall	Pa	600	600	600	600
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	8,1	10,8	13,5	16,2
Účinnost před filtru / Pre-filter efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	F9 95	F9 95	F9 95	F9 95
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	90	110	130	180

Parametry výkonnosti byly určeny v našich laboratořích pomocí vhodného vybavení. Průtok vzduchu a úbytek tlaku byl měřen za normálních provozních podmínek vzhledem k parametrům požadovaným platnými normami a současněmu stavu techniky. Vstupní rychlost v závislosti na modelu, 4 až 8 m/s. Vnitřní vztlak od 17 do 25 m/s.

The performance data were detected in our laboratories, using appropriate equipment. The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

Les données de performance ont été mesurées avec des instruments appropriés dans nos laboratoires. Les débits d'air et les pertes de charge ont été mesurés dans des situations normales d'utilisation et en tenant compte des paramètres requis par les réglementations en vigueur et l'état de l'art. Vitesse d'entrée selon les modèles 4 à 8 m/ sec. Vitesse de flottaison interne 17 à 25 m/sec.

Die Leistungsdaten wurden mit geeigneten Geräten in unseren Labors erfasst. Die Luftströmungen und der Druckabfall wurden in normalen Verwendungssituationen gemessen, unter Berücksichtigung der von den aktuellen Vorschriften und vom Stand der Technik verlangten Parameter. Sauggeschwindigkeit je nach Modell, von 4 bis 8 m/s. Interne Auftriebsgeschwindigkeit von 17 bis 25 m/s.



Filtrační stupeň Filtration stage Étage de filtration Filterstufe	A	B
Typ Type Typologie Filtr	Kovový před filtr Metal pre-filter Préfiltre métallique Vorfilter aus Metall	Hlavní částicový filtr Semi-rigid pocket filter Filtre à poches Taschenfilter
Tloušťka filtru Filter thickness Épaisseur du filtre Filterdicke	22 mm	380
Účinnost Efficiency Efficacité Abscheidegrad	G2	F9 >95 %

Kód	Popis / Description	
ABF010000GA0	Odsávací stůl Downdraft bench Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube	L. 1000 mm
ABF015000GA0	Odsávací stůl Downdraft bench Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube	L. 1500 mm
ABF020000GA0	Odsávací stůl Downdraft bench Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube	L. 2000 mm
ABF030000GA0	Odsávací stůl Downdraft bench Banc d'aspiration et de filtration des fumées et des poussières Absaug- und Filtertisch für Rauch und Stäube	L. 3000 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
BLUVRP35050001	Ventilátor s motorem RP350 s protihlukovým krytem Backward curved extractor fan RP 350 with sound-proof enclosure Aspirateur RP 350 à aubes inclinées vers l'arrière avec caisson insonorisé Absauggerät RP 350 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse	Max. průtok 7650 m ³ /h 3kW - 400V (ABF 10 - ABF 15)
BLUVRP40060001	Ventilátor s motorem RP400 s protihlukovým krytem Backward curved extractor fan RP 400 with sound-proof enclosure Aspirateur RP 400 à aubes inclinées vers l'arrière avec caisson insonorisé Absauggerät RP 400 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse	Max. průtok 9500 m ³ /h 4kW - 50Hz (ABF 20 - ABF 30)
QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač Switch disconnecter lockable Interrupteur-sectionneur verrouillable Trennschalter absperbar	4 póly - 32 A IP 66 125x150hx93 mm
QE4003F075KW0	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru 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 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 absperbar: Thermomagnetschutz, Selbsteinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/ Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation	4 póly - 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
RF0ABF0000000	Filtry v sadě: lapač jisker, vakové filtry Kit filters: spark arrestor, pocket filters Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples Satz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter	(ABF 10)
RF0ABF0000001	Filtry v sadě: lapač jisker, vakové filtry Kit filters: spark arrestor, pocket filters Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples Satz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter	(ABF 15)
RF0ABF0000002	Filtry v sadě: lapač jisker, vakové filtry Kit filters: spark arrestor, pocket filters Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples Satz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter	(ABF 20)
RF0ABF0000003	Filtry v sadě: lapač jisker, vakové filtry Kit filters: spark arrestor, pocket filters Kit filtres : filtre anti-étincelle, filtres à poches souples Satz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter	(ABF 30)



BA

ODSÁVACÍ STŮL
DOWNDRAFT BENCH
TABLE ASPIRANTE
ABSAUGTISCH

Pravidelné používání Dýmy ze svařování a prach z ručního broušení / tepelného řezání
Daily use Welding fumes and dust from manual grinding / thermal cutting
Usage quotidien Fumées de soudage et poussières de meulage / découpage plasma manuel
Täglicher Gebrauch Schweißrauch und Staub vom manuellen Schleifen/ Plasmaschneiden

Třída filtrace
Filter class
Classe de filtration
Filterklasse

G2



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



BROUŠENÍ



PARAMETRY

Pracovní deska s pozinkovanými ocelovými lamelami, které jsou odnímatelné a nastavitelné podle potřeby.
V případě většího výrobku lze odstranit bočnice.
Kovový filtr zachycuje velké částice a nečistoty, které by se mohly dostat na oběžné kolo ventilátoru a způsobit neopravitelné poškození jednotky.
Max. nosnost: 120 kg/m².
Vhodné pro suché dýmy bez mastnoty a prach.
Není vhodný pro kapaliny a barvy.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zadní panel s ochranou proti UV záření.
Odsávací ventilátor s protihlukovým krytem.
Odsávací rameno Ø125/160 mm.
Výstupní otvor vpravo nebo vlevo.



CARACTÉRISTIQUES

Table d'aspiration avec lattes amovibles en acier galvanisé, modifiable en fonction des travaux de soudage spécifiques ou du travail des métaux.
Parois latérales rabattables pour le positionnement de pièces plus grandes sur le plan de travail.
Un filtre métallique capture les scories à granulométrie plus importante et protège le ventilateur électrique du système.
Capacité de charge maximale : 120 kg/m².
Pour fumées sèches, non huileuses et poussières.
Ne convient pas pour l'aspiration de liquides ou de peintures.

ACCESSOIRES

Panneau frontal avec écran de protection contre les UV.
Ventilateur électrique centrifuge avec caisson insonorisé (installation à droite ou à gauche au choix).
Bras articulé Ø 125- 160 mm avec hotte et clapet.
Sortie air à droite ou gauche.



FEATURES

Worktop realised with galvanized steel slats, removable and adjustable according to the specific works.
The side panels can be removed to allocate bigger workpieces.
A metallic filter captures any chips and debris that might reach the fan impeller and cause irreparable damage to the plant.
Max loading capacity: 120 kg/m².
Suitable for dry fumes, non-oily fumes and dust.
Not suited for liquid or paint.

ACCESSORIES

Rear panel with UV light shield.
Extractor fan with soundproof enclosure.
Extraction arm Ø 125-160 mm with high efficiency capture hood.
Discharge hole on the right or left side.



EIGENSCHAFTEN

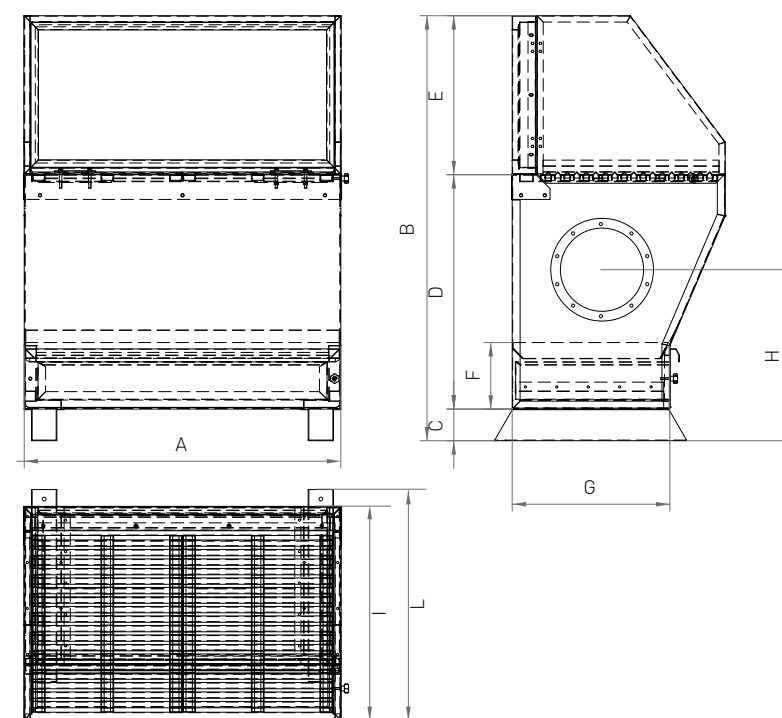
Herausziehbare Saugfläche mit Rippen aus verzinktem Stahl, je nach spezifischen Schweißarbeiten oder Metallbearbeitung änderbar.
Die Seitenwände können zur Aufnahme größerer Werkstücke weggeklappt werden.
Ein Metallfilter erfasst die großvolumigen Partikel.
Maximale Ladekapazität: 120 kg/m².
Geeignet für nicht für öligen Rauch und Stäuben.
Zum Absaugen von Flüssigkeiten oder Lacken nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Vordere Saugwand oder Schutzschirm gegen UV-Strahlen.
Radial-Elektrosauger mit schallgedämmtem Gehäuse (wahlweise: Installation an rechter oder linker Seite).
Gelenkarm Ø 125-160 mm mit Absaughaube mit hohem Erfassungsgrad.
Auslassloch rechts oder links.

BA

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



		BA 10	BA 15	BA 20
A	mm	1000	1500	2000
B	mm	1342	1342	1342
C	mm	100	100	100
D	mm	740	740	740
E	mm	502	502	502
F	mm	210	210	210
G	mm	498	498	498
H	mm	550	550	550
I	mm	700	700	700
L	mm	650	650	650

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Model / Model / Modèle / Modell		BA 10	BA 15	BA 20
Odsávací kapacita / Extraction capacity / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	2000	3000	3500
Úbytek tlaku / Pressure drop / Perte de charge / Druckabfall	Pa	300	300	300
Výstupní průměr / Discharge diameter / Diamètre de sortie / Durchmesser Ausgang	mm	410	410	410
Účinnost před filtru / Pre-filter efficiency / Efficacité de préfiltration / Vorabscheidegrad	%	G2	G2	G2
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	80	90	150

Průtok vzduchu a úbytek tlaku byl měřen za normálních provozních podmínek vzhledem k parametrům požadovaným platnými normami a současnému stavu techniky.

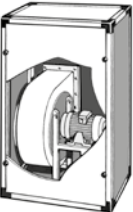
The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

Les débits d'air et les pertes de charge ont été mesurés dans des situations normales d'utilisation et en tenant compte des paramètres requis par les réglementations en vigueur et l'état de l'art.

Die Luftströmungen und der Druckabfall wurden in normalen Verwendungssituationen gemessen, unter Berücksichtigung der von den aktuellen Vorschriften und vom Stand der Technik verlangten Parameter.

Kód	Popis / Description	
 BA0PA00010DX00	Odsávací stůl se zadním odsávacím panelem <i>Downdraft bench with rear draft panel</i> Table avec panneau d'aspiration frontal <i>Absaugtisch mit vorderer Saugwand</i>	L. 1000 mm
BA0PA00015DX00	Odsávací stůl se zadním odsávacím panelem <i>Downdraft bench with rear draft panel</i> Table avec panneau d'aspiration frontal <i>Absaugtisch mit vorderer Saugwand</i>	L. 1500 mm
BA0PA00020DX00	Odsávací stůl se zadním odsávacím panelem <i>Downdraft bench with rear draft panel</i> Table avec panneau d'aspiration frontal <i>Absaugtisch mit vorderer Saugwand</i>	L. 2000 mm
 BA0PT00010DX00	Odsávací stůl s ochranou proti UV záření pro školení <i>Downdraft bench with UV light shield for training</i> Table avec panneau frontal pour training <i>Absaugtisch mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten</i>	L. 1000 mm
BA0PT00015DX00	Odsávací stůl s ochranou proti UV záření pro školení <i>Downdraft bench with UV light shield for training</i> Table avec panneau frontal pour training <i>Absaugtisch mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten</i>	L. 1500 mm
BA0TA00020DX00	Odsávací stůl s ochranou proti UV záření pro školení <i>Downdraft bench with UV light shield for training</i> Table avec panneau frontal pour training <i>Absaugtisch mit vorderer Wand für Ausbildungsstätten</i>	L. 2000 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ACC0BA00000140	Ventilátor s motorem RP280 s protihlukovým krytem. <i>Backward curved extractor fan RP 280 with sound-proof enclosure</i> Aspirateur RP 280 à aubes inclinées vers l'arrière avec caisson insonorisé <i>Absauggerät RP 280 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse</i>	BAX 10 Maximální průtok 3850 m ³ /h 2840 RPM 230/400V 50Hz Odsávací kapacita 2000 m ³ /h Zbytkový tlak 650 Pa Celková hmotnost 141 kg
ACC0BA00000150	Ventilátor s motorem RP310 s protihlukovým krytem. <i>Backward curved extractor fan RP 310 with sound-proof enclosure</i> Aspirateur RP 310 à aubes inclinées vers l'arrière avec caisson insonorisé <i>Absauggerät RP 310 mit rückwärts gekrümmten flachen Schaufeln in schallisoliertem Gehäuse</i>	BAX 15 Maximální průtok 5400 m ³ /h 2840 ot/min 230/400V 50Hz Odsávací kapacita 3000 m ³ /h Zbytkový tlak 900 Pa Celková hmotnost 192 kg

BAX 10 - BAX 15




ARMOTECH

ARMOTECH125300	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø125 mm – délka 3000 mm
ARMOTECH160300	Kloubové rameno / <i>Articulated arm</i> Bras articulé / <i>Gelenkarm</i>	Ø160 mm – délka 3000 mm


PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ACC0BA00000130	Přípojka pro jedno kloubové rameno <i>Plenum to fit one articulated arm</i> Plénium de raccordement bras d'aspiration <i>Stützadapter für den Absaugarm</i>	Ø 125-160 mm
 ACC0BA00000070	Sada svěraku pro pracovní stůl / <i>Kit Vice suited for bench</i> Kit étau et éléments de fixation à la table / <i>Komplettes Schraubstock-Befestigungsset</i>	
 QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač <i>Switch disconnecter lockable</i> Interrupteur-sectionneur verrouillable <i>Trennschalter absperbar</i>	4 póly – 32 A IP 66 125x150hx93 mm
 QE2301F022KW0	Jednofázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, einphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbst-einstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display</i>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
 QE4003F075KW0	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, dreiphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbst-einstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation</i>	4 póly – 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
 ACC0BA00000080	Dvousektorová pracovní deska – vyjímatelné lamely <i>2-sectors worktop - Removable interlocking slats</i> Plan de travail universel à 2 secteurs - Lamelles amovibles <i>Universal-Arbeitsfläche mit 2 Flächen - Gerippte Ersatzfläche</i>	(BA 10)
ACC0BA00000090	Třísektorová pracovní deska – vyjímatelné blokové lamely <i>3-sectors worktop - Removable interlocking slats</i> Plan de travail universel à 3 secteurs - Lamelles amovibles <i>Universal-Arbeitsfläche mit 3 Flächen - Gerippte Ersatzfläche</i>	(BA 15)
ACC0BA00000100	Čtyřsektorová pracovní deska – vyjímatelné blokové lamely <i>4-sectors worktop - Removable interlocking slats</i> Plan de travail universel à 4 secteurs - Lamelles amovibles <i>Universal-Arbeitsfläche mit 4 Flächen - Gerippte Ersatzfläche</i>	(BA 20)

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description
 ACC0BA00000110	Kovový filtr pro zachytávání veškerých nečistot, které by se mohli dostat na oběžné kolo ventilátoru a tím ho poškodit. <i>Metallic filter to capture impurities with larger granulometry and any chips or other debris that might reach and clog the fan impeller</i> Filtre métallique cylindrique pour l'élimination des impuretés à granulométrie plus importante et des éventuels copeaux ou autres scories de grande taille afin de protéger la turbine de l'aspirateur <i>Zylindrischer Metallfilter zur Abscheidung von großvolumigen Verunreinigungen und eventuellen Spänen oder anderen größeren Schlacken</i>

KLOUBOVÁ ODSÁVACÍ RAMENA *ARTICULATED EXTRACTION ARMS* BRAS ARTICULÉS *ABSAUGARME*



ARMOTECH
Pevná hliníková trubka

Strana 126



ARMOFLEX
Vícevrstvá hadice s PVC povlakem

Strana 128

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Strana 130



ARMOTECH

KLOUBOVÉ RAMENO
ARTICULATED ARM
BRAS ARTICULÉ
GELENKARM

Pravidelné používání Odsávání dýmů ze svařování a mikro-částic
Regular use Extraction of welding fumes and micro-particles
Utilisation quotidienne Aspiration des fumées et des microparticules de soudage
Täglicher Gebrauch Rauch- und Feinstaubabsaugung beim Schweißen



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PLAZMOVÉ
ŘEZÁNÍ



PARAMETRY

Základna otočná o 360°.
Pevná hliníková trubka.
Externí nosná konstrukce z vyztužené oceli.
Vysoce výkonný odsávač dýmů s ruční klapkou pro kalibraci průtoku vzduchu, ochrannou mřížkou a rukojetí.
Plynové písky pro stabilní nastavení polohy.
Vhodné pro suché dýmy – nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici osvětlovací sada.
Speciální nástěnný držák pro upevnění dvou kloubových ramen.
Za drobný příplatek je možné objednat předem smontovaná ramena.



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.

ACCESSOIRES

Kit illumination LED pour la hotte.
Possibilité de combiner deux bras au moyen d'un support spécial.
Il est possible de commander les bras articulés préassemblés, avec un léger supplément.



FEATURES

360° rotating base.
Rigid aluminium tube.
External load-bearing structure in reinforced steel.
High-performance extraction hood complete with manual damper for the airflow calibration, anti-intrusion security grid and handle.
Gas pistons for a stable positioning.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.
Not to be used for dust or liquids.

ACCESSORIES

Lighting kit available for the hood.
Special wall bracket for fixation of two articulated arms.
It is possible to order pre-assembled arms with a little surcharge.



EIGENSCHAFTEN

Absauggeräte erlauben eine 360° Bewegung.
Aluminiumrohr.
Gelenk aus verstärktem Stahl.
Erfassungsgrad für eine maximale Absaugeffizienz, komplett mit manueller Volumenstrom-Regelklappe, Schutzgitter und Griff.
Gasfeder.
Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Auf Anfrage ist für die Absaughaube eine Led-Beleuchtung erhältlich.
Mögliche Kombination von zwei Absaugarmen mit spezieller Konsole.
Die Gelenkarme sind mit einem kleinen Preiszuschlag vormontiert bestellbar.

ARMOTECH

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Průměr <i>Diameter</i> Durchmesser	Délka <i>Length</i> Länge	Průtok <i>Flow rate</i> Débit Absaugleistung	Úbytek tlaku média <i>Medium drop loss</i> Perte de charge moyenne Unterdruck	Hmotnost <i>Weight</i> Poids Gewicht
	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

	Kód	Popis / Description	
	ARMOTECH100121	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 100 mm - L. 1200 mm
	ARMOTECH100201	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 100 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH100301	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 100 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH Ø 100			
	ARMOTECH125201	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH125301	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH125401	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 125 mm - L. 4000 mm
ARMOTECH Ø 125			
	ARMOTECH160201	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH160301	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	ARMOTECH160401	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ARMOTECH Ø 160			

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	CWB02018000100	Nástěnný držák pro připojení k flexibilní hadici <i>Wall bracket for connection to flex hose</i> Support mural pour la connexion de tuyau flexible <i>Konsole für den Anschluss von Schlauch</i>	Ø 100 mm
	CWB02018000000	Nástěnný držák pro připojení k flexibilní hadici <i>Wall bracket for connection to flex hose</i> Support mural pour la connexion de tuyau flexible <i>Konsole für den Anschluss von Schlauch</i>	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Nástěnný držák pro odsávací ventilátory <i>Wall bracket for extractor fans</i> Support mural pour ventilateur <i>Konsole für Ventilator</i>	Ø 125-160 mm (EV)



ARMOFLEX

KLOUBOVÉ RAMENO
ARTICULATED ARM
BRAS ARTICULÉ
GELENKARM

Pravidelné používání Odsávání dýmů ze svařování a mikro-částic
Regular use Extraction of welding fumes and micro-particles
Utilisation quotidienne Aspiration des fumées et des microparticules de soudage
Täglicher Gebrauch Rauch- und Feinstaubabsaugung beim Schweißen



MIG MAG



MIG MAG
Pulzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Základna otočná o 360°.
Vícevrstvá hadice s PVC povlakem, která zaručuje ochranu proti jiskrám.
Vnitřní nosná konstrukce z vyztužené oceli.
Vysoce výkonný odsávač dýmů s ruční klapkou pro kalibraci průtoku vzduchu, ochrannou mřížkou a rukojetí.
Plynové písty pro stabilní nastavení polohy.
Vhodné pro suché dýmy –
nevhodné pro mastné dýmy.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici osvětlovací sada.
Speciální nástěnný držák pro upevnění dvou kloubových ramen.
Za drobný příplatek je možné objednat předem smontovaná ramena.



CARACTÉRISTIQUES

Base tournante à 360°.
Tuyau de couverture flexible en PVC multicouche pour la protection contre les étincelles (Tmax. 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.

ACCESSOIRES

Kit illumination LED pour la hotte.
Possibilité de combiner deux bras au moyen d'un support spécial.
Il est possible de commander les bras articulés préassemblés, avec un léger supplément.



FEATURES

360° rotating base.
Multilayer PVC coated hose to guarantee protection against sparks (Tmax. 90 °C).
Internal load-bearing structure in reinforced steel.
High-performance extraction hood complete with manual damper for the airflow calibration, anti-intrusion security grid and handle.
Gas pistons for a stable positioning.
Suitable for dry fumes - not suitable for oily fumes.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.
Not to be used for dust or liquids.

ACCESSORIES

Lighting kit available for the hood.
Special wall bracket for fixation of two articulated arms.
It is possible to order pre-assembled arms with a little surcharge.



EIGENSCHAFTEN

Absauggeräte erlauben eine 360° Bewegung.
Deckschlauch aus mehrschichtigem PVC zum Schutz vor eventuellen Funken (Tmax. 90°C).
Interne Tragkonstruktion aus verstärktem Stahl.
Erfassungsgrad für eine maximale Absaugeffizienz, komplett mit manueller Volumenstrom-Regelklappe, Schutzgitter und Griff.
Gasfeder.
Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Auf Anfrage ist für die Absaughaube eine Led-Beleuchtung erhältlich.
Mögliche Kombination von zwei Absaugarmen mit spezieller Konsole.
Die Gelenkarme sind mit einem kleinen Preiszuschlag vormontiert bestellbar.

ARMOFLEX

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Průměr Diameter Diamètre Durchmesser	Délka Length Longueur Länge	Průtok Flow rate Débit Absaugleistung	Úbytek tlaku média Medium drop loss Perte de charge moyenne Unterdruck	Hmotnost Weight Poids Gewicht
	mm	mm	m³/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

Kód	Popis / Description
ARMOFLEX160201	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm Ø 160 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX160301	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX160401	Kloubové rameno / Articulated arm / Bras articulé / Gelenkarm Ø 160 mm - L. 4000 mm

ARMOFLEX Ø 160

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
CWB02018000000	Nástěnný držák pro připojení k flexibilní hadici Wall bracket for connection to flex hose Support mural pour la connexion de tuyau flexible Konsole für den Anschluss von Schlauch Ø 160 mm
CWB020180EV000	Nástěnný držák pro odsávací ventilátory Wall bracket for extractor fans Support mural pour ventilateur Konsole für Ventilator Ø 160 mm (EV)

Kód	Popis / Description
ARMOFLEX200202	Kloubové rameno s nástěnným držákem Articulated arm with wall bracket Bras articulé avec support mural Gelenkarm mit Konsole Ø 200 mm - L. 2000 mm
ARMOFLEX200302	Kloubové rameno s nástěnným držákem Articulated arm with wall bracket Bras articulé avec support mural Gelenkarm mit Konsole Ø 200 mm - L. 3000 mm
ARMOFLEX200402	Kloubové rameno s nástěnným držákem Articulated arm with wall bracket Bras articulé avec support mural Gelenkarm mit Konsole Ø 200 mm - L. 4000 mm

ARMOTECH - ARMOFLEX







PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

PŘEDEM SESTAVENÁ RAMENA - Je možné objednat předem smontovaná ramena. Tato předmontáž je k dispozici u ramen o průměru 125 a 160 mm a délce 2 m, 3 m a 4 m a vyžaduje speciální balení.

PREASSEMBLED ARMS - It is possible to order pre-assembled arms. Preassembling is available for arms with diameter 125 and 160 mm and length 2 m - 3 m - 4 m and includes a special packaging.

BRAS PRÉASSEMBLÉS - Il est possible, à la commande, de demander l'option bras préassemblés. Ce service de préassemblage des bras est disponible pour les versions pour établi et murales dans les longueurs de 2 m - 3 m - 4 m et comprend un emballage spécial.

VORMONTIERTE ABSAUGARME - Die Gelenkarme können im vormontierten Zustand bestellt werden. Die Lieferung im vormontierten Zustand ist für die Arbeitstisch- und Wandausführungen der Gelenkarme in den Längen 2 m - 3 m - 4 m möglich und umfasst eine spezielle Verpackung.




Kód	Popis / Description	
 CWB02018000000	Nástěnný držák pro připojení k flexibilní hadici Wall bracket for connection to flex hose Support mural pour la connexion de tuyau flexible Konsole für den Anschluss von Schlauch	Ø 125-160 mm
 CWB020180EV000	Nástěnný držák pro odsávací ventilátory EV Wall bracket for EV extractor fans Support mural pour ventilateur EV Konsole für Ventilator EV	Ø 125-160 mm
 DBMENS2BRACCI160	Nástěnný držák pro dvojité rameno Wall-bracket for twin-arm Support mural pour double bras articulé Wandkonsole für doppelten Gelenkarm	Ø 125-160 mm 
 ACCIBS00000RF3	Adaptér pro připojení hadice k držáku Adapter for connection of hose on bracket Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support Adapter für Schlauchanschluss auf Konsole	Ø 125/125 mm
 ACCIBS00000RF1	Adaptér pro připojení hadice k držáku Adapter for connection of hose on bracket Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support Adapter für Schlauchanschluss auf Konsole	Ø 160/160 mm
 ACCIBS00000RF2	Adaptér pro připojení hadice k držáku Adapter for connection of hose on bracket Adaptateur pour l'accouplement du tuyau flexible sur support Adapter für Schlauchanschluss auf Konsole	Ø 200/200 mm
 T1900000000125	Flexibilní hadice s dvojitým PVC povlakem Flexible hose with PVC double-coating Tuyau flexible avec double revêtement en PVC Schlauch mit doppelter PVC-Beschichtung	Ø 125 mm T19
T1900000000160	Flexibilní hadice s dvojitým PVC povlakem Flexible hose with PVC double-coating Tuyau flexible avec double revêtement en PVC Schlauch mit doppelter PVC-Beschichtung	Ø 160 mm T19
T1900000000200	Flexibilní hadice s dvojitým PVC povlakem Flexible hose with PVC double-coating Tuyau flexible avec double revêtement en PVC Schlauch mit doppelter PVC-Beschichtung	Ø 200 mm T19

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 STR40000060135	Hadicová spona / Hose clamp Colliers de serrage / Schlauchschellen	Ø 60-135 mm Inox AISI 430
 PAB16000001000	Prodloužení pro kloubové rameno Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 1000 mm PAB1
PAB16000002000	Prodloužení pro kloubové rameno Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 2000 mm PAB1
PAB16000003000	Prodloužení pro kloubové rameno Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm PAB 1
PAB16000004000	Prodloužení pro kloubové rameno Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm PAB 1
PAB16000005000	Prodloužení pro kloubové rameno Extension for articulated arm Rallonge pour bras articulé Schwenkbare Verlängerung für Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 5000 mm PAB 1
 ACCIBSCOLONNA0	Sloupek pro kloubová ramena - lakovaná základna Column for articulated arms - Base painted Colonne de support de bras - Base d'appui peinte Haltesäule für Absaugarme - Stützbasis lackiert	Ø 125-160-200 mm H 3000 mm B 700x700 mm
ACCIBSCOLONNA4	Sloupek pro PAB + ramena - lakovaná základna Column for PAB + arms - Base painted Colonne pour support PAB + bras articulé - Base d'appui peinte Haltesäule für schwenkbare Verlängerung PAB + Gelenkarm	H 4000 mm B 700x700 mm
 ARMOLIGHT00005	LED osvětlovací sada (nutno objednat společně s filtrační jednotkou a ramenem) LED lighting kit (to place in order together with filter unit and arm) Kit illumination LED (à commander avec le bras et la machine) LED-Beleuchtung (mit Absaugarm und Gerät bestellen)	

ARMOTECH - ARMOFLEX

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR








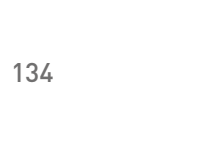
Kód	Popis / Description	
 EV015020110M04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm EV15
EV015020110M05	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 180R mm EV15
EV015020110T04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm EV15
EV015020110T05	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm EV15
 EV018020150M04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm EV18
EV018020150M05	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 180R mm EV18
EV018020150T04	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm EV18
EV018020150T05	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm EV18
 EV030020220M07	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique avec sortie pour flex <i>Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	2,2kW - 230V/1/50Hz Ø 198 mm EV30
EV030020220M02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flex</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour flex <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlussstück für Schlauch</i>	2,2kW - 230V/1/50Hz Ø 198 mm EV30
EV030020220T07	Odsávací ventilátor s adaptérem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with adapter for flex hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec sortie pour flex <i>Radial-Elektroventilator mit Abgang für Flex</i>	2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm EV30
EV030020220T02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flex</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour flex <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlussstück für Schlauch</i>	2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm EV30

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS ACCESSOIRES POUR TOUTES LES VERSIONS / ZUBEHÖR








Kód	Popis / Description	
 QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač <i>Switch disconnector lockable</i> Interrupteur-sectionneur verrouillable <i>Trennschalter absperbar</i>	4 póly - 32 A IP 66 125x150hx93 mm
 QE2301F022KW0	Jednofázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / $\cos\Phi$ / výstrah, vícejazyčný displej <i>Single-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / $\cos\Phi$ / alarm display, multilingual display</i> 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/ $\cos\Phi$ /alarmes, affichage multilingue <i>Schalttafel, einphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbst-einstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/$\cos\Phi$/Alarme, mehrsprachiges Display</i>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
 QE4003F075KW0	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / $\cos\Phi$ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru <i>Three-phase switchboard lockable: thermal magnetic protection, self-setting based on connected motors, remote start/stop in centralized system, voltage / current / $\cos\Phi$ / alarms display, multilingual display, phase sequence alarm for motor rotation</i> 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/ $\cos\Phi$ /alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur <i>Schalttafel, dreiphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbst-einstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/$\cos\Phi$/Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation</i>	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg
 DBTUBAL125550	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 125 mm - L. 550 mm (ARMOTECH 125/2)
DBTUBAL125954	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 125 mm - L. 950 mm (ARMOTECH 125/3)
DBTUBAL1251504	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 125 mm - L. 1500 mm (ARMOTECH 125/4)
DBTUBAL160954	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 160 mm - L. 550 mm (ARMOTECH 160/2)
DBTUBAL160550	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 160 mm - L. 950 mm (ARMOTECH 160/3)
DBTUBAL1601504	Hliníková trubka / <i>Aluminium tube</i> Tuyau aluminium / <i>Aluminiumrohr</i>	Ø 160 mm - L. 1500 mm (ARMOTECH 160/4)

ARMOTECH - ARMOFLEX

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY VERZE / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS PIÈCES DÉTACHÉES POUR TOUTES LES VERSIONS / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
 DBT19125045	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 125 mm - L. 450 mm (ARMOTECH)
 DBT19125090	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 125 mm - L. 900 mm (ARMOTECH)
 DBT19160045	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 160 mm - L. 450 mm (ARMOTECH)
 DBT19160090	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 160 mm - L. 900 mm (ARMOTECH)
 DBT19160200	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 160 mm - L. 2330 mm (ARMOFLEX)
 DBT19160300	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 160 mm - L. 3330 mm (ARMOFLEX)
 DBT19160400	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 160 mm - L. 4330 mm (ARMOFLEX)
 DBT19200200	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 200 mm - L. 2500 mm (ARMOFLEX)
DBT19200300	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 200 mm - L. 3500 mm (ARMOFLEX)
DBT19200400	Flexibilní hadice T19 s dvojitým PVC povlakem <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i> Tuyau flexible T19 avec double revêtement en PVC <i>Schlauch T19 mit doppelter PVC-Beschichtung</i>	Ø 200 mm - L. 4500 mm (ARMOFLEX)

NÁHRADNÍ DÍLY PRO VŠECHNY VERZE / SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS PIÈCES DÉTACHÉES POUR TOUTES LES VERSIONS / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
 COM00179	Gumová krytka <i>Sleeve cover in rubber</i> Couvre-manchon en caoutchouc <i>Schellenabdeckung aus Gummi</i>	Ø 150 mm - L. 80 mm Tloušťka 2 mm
 SELIBS01000110	Kónická nasávací hubice <i>Trunk-conical capture hood</i> Hotte aspirante tronconique <i>Kegelstumpfförmige Absaughaube</i>	Ø 100 mm
 SELIBS01250130	Kónická nasávací hubice <i>Trunk-conical capture hood</i> Hotte aspirante tronconique <i>Kegelstumpfförmige Absaughaube</i>	Ø 125 mm
 SELIBS01600113	Vysoce účinná nasávací hubice <i>Round capture hood</i> Hotte aspirante ronde <i>Runde Absaughaube</i>	Ø 160 mm
 SELIBS01600110	Kónická nasávací hubice / <i>Trunk-conical capture hood</i> Hotte aspirante tronconique / <i>Kegelstumpfförmige Absaughaube</i>	Ø 160 mm
 DBCAPPA2001	Kónická nasávací hubice / <i>Trunk-conical capture hood</i> Hotte aspirante tronconique / <i>Kegelstumpfförmige Absaughaube</i>	Ø 200 mm
 TOSGM000000160	Motorizovaná klapka – pozinkovaná ocel + těsnění – zpětná pružina <i>Motorized damper - Galvanized steel +gasket - Spring return</i> Clapet électrique galva + joint - Ressort de rappel <i>Verzinktes Absperrventil elektrisch + Dichtung - Federrückzug</i>	230V/1/50Hz 160 mm



ODSÁVACÍ JEDNOTKY A VENTILÁTORY

EXTRACTION UNITS AND FANS

ASPIRATEURS ET VENTILATEURS

ABSAUGGERÄTE UND VENTILATOREN



EV
Odstředivé ventilátory
s přesunutými lopatkami

Strana 138



EASY
Mobilní odsávací systém

Strana 146



FACILE
Mobilní odsávací systém
s flexibilními hadicemi

Strana 148



AERDBL
Axiální ventilátory

Strana 150



EV

ODSTŘEDIVÉ VENTILÁTORY S PŘEDSUNUTÝMI LOPATKAMI PRO JEDNODUCHÉ ODSÁVÁNÍ
 CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD-LINED BLADES SIMPLE EXTRACTION
 VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE ASPIRATION À AUBES INCLINÉES VERS L'AVANT
 RADIALVENTILATOR MIT NACH VORNE GEKRÜMMTEN SCHAUFELN

Pravidelné používání Odsávání vzduchu o nízké prašnosti
Daily use Low-dust air extraction
Usage quotidien Aspiration air faiblement poussiéreux
Täglicher Gebrauch Absaugung von leicht staubiger Luft



PARAMETRY

Jednoduchý sací odstředivý ventilátor z lakované oceli. Oběžné kolo se zakřivenými předsunutými lopatkami; statické a dynamické vyvážení podle norem ISO, které udržuje hluk a vibrace na minimální úrovni. Zejména nízký průtok vzduchu a nízký tlak umožňuje širokou škálu použití ventilátorů EV k odsávání dýmů ze svařování (v kombinaci s odsávacími rameny), což zaručuje optimální výkon (nízkou spotřebu energie) při nízké hlučnosti. Asynchronní motor, třífázový nebo jednofázový, IP55, dle normy UNELMEC.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odhlučňená skříň.
 Tlumiče.



CARACTÉRISTIQUES

Ventilateurs centrifuges simple aspiration en tôle d'acier peint. Turbines à aubes inclinées vers l'avant, en tôle d'acier galvanisée, statiquement et dynamiquement équilibrées selon les normes ISO, pour réduire au minimum le bruit et les vibrations. Les caractéristiques de faible débit et de faible pression permettent (avec une adaptation spécifique et des modifications de construction) une large utilisation dans nos équipements d'aspiration des fumées de soudage (bras d'aspiration) pour garantir une efficacité optimale (faible consommation d'énergie) avec un faible impact sonore. Moteurs asynchrones triphasés ou monophasés, efficacité IE2 généralement de 230V/1/50 ou 400V/50-60Hz IP55, selon les normes UNEL-MEC.

ACCESSOIRES

Caissons insonorisés.
 Silencieux.



FEATURES

Single suction centrifugal fan in painted steel metal. Impeller with curved forward-lined blades, statically and dynamically balanced according to ISO Standards, keeping noise and vibrations at minimum levels. The particular low air flow and low pressure allow a wide range of use of EV fans for the extraction of welding fumes (together with extraction arms) to guarantee optimal performance (low energy consumption) with low noise impact. Asynchronous motor, three-phase or single-phase, IP55, according to UNELMEC Standard.

ACCESSOIRES

Soundproof box.
 Silencers.



EIGENSCHAFTEN

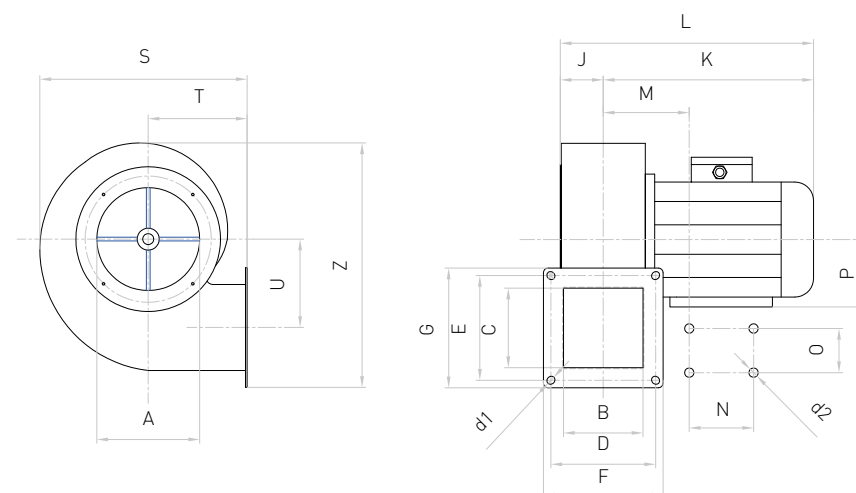
Radialventilator mit aus lackiertem Stahlblech. Flügelrad mit nach vorne gebogenen Schaufeln aus verzinktem Stahlblech, statisch und dynamisch nach ISO ausbalanciert, unter Einhaltung minimaler Geräuschpegel und Vibrationsniveau. Die niedrigen Fördermengen und Druckeigenschaften erlauben (mit spezifischen Anpassungs- und Aufbauänderungen) einen umfangreichen Einsatz unserer Geräte in der Schweißrauchabsaugung (Absaugarme) und garantieren ausgezeichnete Effizienz (niedriger Energieverbrauch) mit geringen Geräuschemissionen. Motoren ein- oder dreiphasig, Effizienzklasse IE2, normalerweise in Ausführung 230V/1/50 oder 400V/50-60Hz IP55, nach UNELMEC Standard.

ZUBEHÖR

Schalldämmkabinen.
 Schalldämpfer.

EV

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN



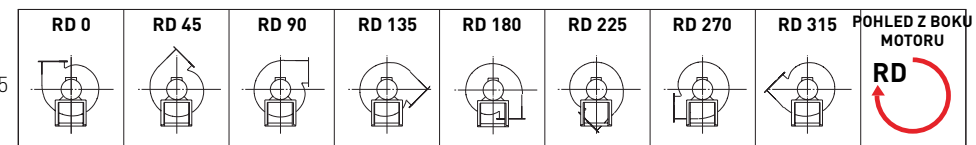
Model Modèle Modell	Motor Moteur Motoren	Hmotnost Weight Poids Gewicht	Hmotnost Weight Poids Gewicht	Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen																			
				mm																			
		Kg F	Kg	A	B	C	D	E	d ₁	d ₂	F	G	J	K	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
EV15	80 M2	20	16	205	150	150	165	165	7	10	190	190	73	303	377	122	100	125	80	335	148	145	400
EV18	80 M2	25	16	205	150	150	165	165	7	10	190	190	73	303	377	122	100	125	80	335	148	145	400
EV30	90 S2	30	20	162	173	173	194	205	9,5	-	222	233	97	360	440	130	-	-	105	400	180	160	438

SMĚR OTÁČENÍ (POHLED Z BOKU MOTORU) / ROTATION DIRECTION (MOTOR SIDE VIEW) SENS DE ROTATION (VUE CÔTÉ MOTEUR) / DREHRICHTUNG (ANSICHT MOTORSEITE)

PO SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK / CLOCKWISE ROTATION / ROTATION HORAIRE / RECHTS

Rozměry / Dimensions
 Valeurs / Drehwinkel

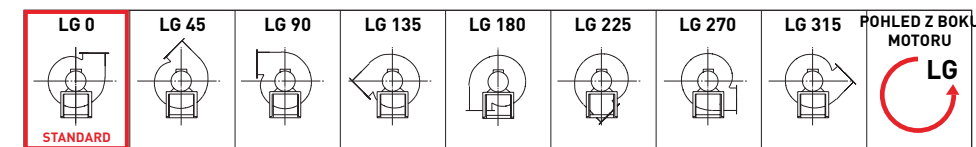
H = RD 0 - RD 45 - RD 90 - RD 135
 H₁ = RD 180 - RD 225
 H₂ = RD 270 - RD 315



PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK / ANTI-CLOCKWISE ROTATION / ROTATION ANTI-HORAIRE / LINKS

Rozměry / Dimensions
 Valeurs / Drehwinkel

H = LG 0 - LG 45 - LG 90 - LG 135
 H₁ = LG 180 - LG 225
 H₂ = LG 270 - LG 315




TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN




Model / Model / Modèle / Modell	EV	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2000 až 3000
Tlak / Pressure / Pression / Druck	Pa	320 až 1800
Oběžné kolo / Impeller / Turbine / Flügelrad	mm	Ø min 130 - Ø max 250
Motor / Motor / Moteur / Motor	V/Hz	230/1/50 - 400/3/50-60
Stupeň krytí / IP rate / Indice de protection / Schutzgrad		IP55
Teplota kapaliny / Fluid temperature Température limite de fluide / Fluid Grenztemperatur	°C	Min -25 - max 70

Kód	Popis / Description		
 EV15	EV015020110M00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlusstück</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz
	EV015020110M02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 158 mm
	EV015020110M03	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 160 mm
	EV015020110M04	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV015020110M05	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,1kW - 230V/1/50Hz Ø 180 mm
	EV015020110T00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlusstück</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz
	EV015020110T02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm
	EV015020110T03	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm
	EV015020110T04	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,1kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV015020110T05	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm





Kód	Popis / Description		
 EV18	EV018020150M00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlusstück</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz
	EV018020150M02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 158 mm
	EV018020150M03	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,5 kW - 230 V / 1 / 50 Hz Ø 160 mm
	EV018020150M04	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV018020150M05	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 180 mm
	EV018020150T00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlusstück</i>	1,5 kW - 400 V / 3 / 50-60 Hz
	EV018020150T02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm
	EV018020150T03	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm
	EV018020150T04	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück für Schlauch</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV018020150T05	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem s antivibračním tlumičem <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation et joint antivibratoire <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlusstück mit schwingungsdämpfender Kupplung</i>	1,5kW - 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm

	Kód	Popis / Description	
	EV030020220M00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlussstück</i>	2,2kW - 230V/1/50Hz
EV30	EV030020220M02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlussstück für Schlauch</i>	2,2 kW - 230 V / 1 / 50 Hz Ø 158 mm
	EV030020220T00	Odstředivý ventilátor bez výstupního kuželu <i>Centrifugal fan without outlet cone</i> Ventilateur électrique centrifuge sans raccord d'évacuation <i>Radial-Elektroventilator ohne Ausblas-Anschlussstück</i>	2,2kW - 400V/3/50-60Hz
	EV030020220T02	Odstředivý ventilátor s výstupním kuželem pro flexibilní hadici <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i> Ventilateur électrique centrifuge avec raccord d'évacuation pour tuyau flexible <i>Radial-Elektroventilator mit Ausblas-Anschlussstück für Schlauch</i>	2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	ACC0EV00000010	Adaptér čtyřhran/kruh/ <i>Squared-round adapter</i> Raccord carré-rond / <i>Anschlussstück quadratisch-rund</i>	Příruba 190x190 mm Ø 160R mm (EV15 - EV18)
	ACC0EV00000011	Antivibrační tlumič / <i>Anti-vibration damper</i> Joint antivibratoire / <i>Schwingungsdämpfende</i>	Ø 160R mm - 100 mm h
	ACC0EV00000015	Adaptér čtyřhran/kruh pro flexibilní hadici <i>Squared-round adapter for flexible hose</i> Raccord carré-rond pour tuyau flexible <i>Anschlussstück quadratisch-rund für Schlauch</i>	Příruba 190x190 mm Ø 158 mm (EV15 - EV18)
	ACC0EV00000020	Adaptér čtyřhran/kruh/ <i>Squared-round adapter</i> Raccord carré-rond / <i>Anschlussstück quadratisch-rund</i>	Příruba 190x190 mm Ø 180R mm (EV15 - EV18)
	ACC0EV00000021	Antivibrační tlumič / <i>Anti-vibration damper</i> Joint antivibratoire / <i>Schwingungsdämpfende</i>	Ø 180R mm - 100 mm h
	ACC0EV00000025	Adaptér čtyřhran/kruh pro flexibilní hadici <i>Squared-round adapter for flexible hose</i> Raccord carré-rond pour tuyau flexible <i>Anschlussstück quadratisch-rund für Schlauch</i>	Příruba 190x190 mm Ø 178 mm (EV15 - EV18)
	ACC0EV00000100	Nástěnný držák pro ventilátor / <i>Wall bracket for fan</i> Kit support mural pour ventilateurs / <i>Set Mauerhaltung für Ventilatoren</i>	(EV15 - EV18 - EV30)
	BLUEV15180000	Odhlučňená skříň / <i>Soundproof box</i> Caisson insonorisé / <i>Schalldämmkabine</i>	750x750x750 mm (EV15 - EV18)

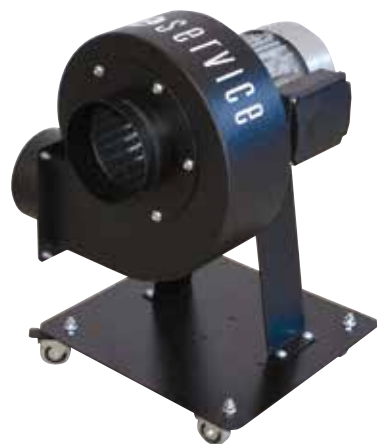
PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

	Kód	Popis / Description	
	3121001	Tlumič s vnější izolací <i>Silencer with ext. insulation</i> Silencieux pour conduit spirale avec isolation externe <i>Schalldämpfer für Spiro-Rohr mit externer Isolierung</i>	Ø 160 mm - L. 900 mm Tloušťka 50 mm 9 kg
	3121002	Tlumič s vnější izolací <i>Silencer with ext. insulation</i> Silencieux pour conduit spirale avec isolation externe <i>Schalldämpfer für Spiro-Rohr mit externer Isolierung</i>	Ø 200 mm - L. 900 mm Tloušťka 50 mm 10,5 kg
	3121004	Tlumič s vnější izolací <i>Silencer with ext. insulation</i> Silencieux pour conduit spirale avec isolation externe <i>Schalldämpfer für Spiro-Rohr mit externer Isolierung</i>	Ø 315 mm - L. 900 mm Tloušťka 50 mm 15 kg
	3121005	Tlumič s vnější izolací <i>Silencer with ext. insulation</i> Silencieux pour conduit spirale avec isolation externe <i>Schalldämpfer für Spiro-Rohr mit externer Isolierung</i>	Ø 355 mm - L. 900 mm Tloušťka 50 mm 18 kg
	3121006	Tlumič s vnější izolací <i>Silencer with ext. insulation</i> Silencieux pour conduit spirale avec isolation externe <i>Schalldämpfer für Spiro-Rohr mit externer Isolierung</i>	Ø 400 mm - L. 900 mm Tloušťka 50 mm 21 kg
	QEINT32A4P000	Uzamykatelný odpínač <i>Switch disconnecter lockable</i> Interrupteur-sectionneur verrouillable <i>Trennschalter absperbar</i>	4 póly - 32 A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Jednofázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, einphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbststeinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/Strom/cosΦ/ Alarme, mehrsprachiges Display</i>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW - 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Třífázový uzamykatelný rozvaděč: tepelná magnetická ochrana, samočinné nastavení podle připojených motorů, dálkové spuštění/zastavení z centrálního systému, indikace napětí / proudu / cosΦ / výstrah, vícejazyčný displej, výstraha sledu fází při rotaci motoru <i>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</i> 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 <i>Schalttafel, dreiphasig absperbar: Thermomagnetschutz, Selbststeinstellung je nach angeschlossenen Motoren, Ein/Aus-Fernschaltung in Zentralanlage, Anzeige Spannung/ Strom/cosΦ/ Alarme, mehrsprachiges Display, Alarm Phasensequenzen für Motorrotation</i>	4 póly - 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg



EASY

MOBILNÍ ODSÁVACÍ SYSTÉM
MOBILE EXTRACTION SYSTEM
SYSTÈME D'ASPIRATION PORTABLE
TRAGBARES ABSAUGSYSTEM



Pravidelné používání	System odsávání dýmů z uzavřeného prostředí
Daily use	Fume extraction system in closed environments
Usage quotidien	Aspiration des fumées de soudage dans des endroits clos
Täglicher Gebrauch	Absaugung von Schweißrauch aus geschlossenen Räumen



PARAMETRY

Jednoduchý odstředivý odsávací ventilátor.
Elektromotor 220 V / 1 / 50 Hz nebo 400 V / 3 / 50-60 Hz.
Kabel 5 m.
Konstrukce vozíku z práškově lakované oceli.
Nelze použít na prach a kapaliny.

NÁHRADNÍ DÍLY

Flexibilní hadice.
Kolečko s brzdou.



CARACTÉRISTIQUES

Ventilateur centrifuge à simple aspiration, directement couplé.
Moteur électrique monophasé (220V/1/50Hz) ou triphasé (400V/3/50-60Hz).
5 m de câble électrique avec fiche industrielle CEE.
Structure en acier peint, montée sur un support à roues.
Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.

PIÈCES DÉTACHÉES

Tuyau flexible.
Roues.



FEATURES

Simple extraction centrifugal fan.
Electric motor 220V/1/50Hz or 400V/3/50-60Hz.
5 m cable.
Trolley structure in powder coated steel.
Not to be used for dust or liquids.

SPARE PARTS

Flexible hose.
Castor with brake.



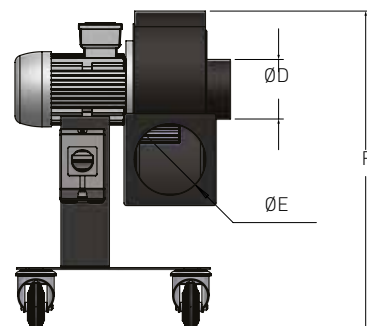
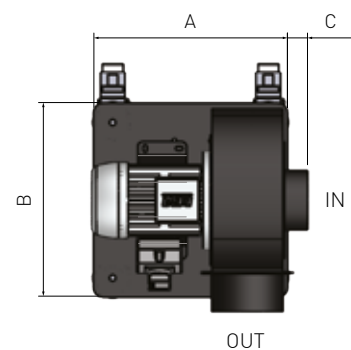
EIGENSCHAFTEN

Radialventilator mit Einzeleinlass.
Einphasigen (220V/1/50Hz) oder dreiphasigen Elektromotor (400V/3/50-60Hz).
5 m Stromkabel mit CEE Industriestecker.
Mobile Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl.
Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.

ERSATZTEILE

Schlauch.
Rolle mit Bremse.

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN




A	mm	400
B	mm	400
C	mm	40
ØD	mm	160
ØE	mm	160
F	mm	600



EASY

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	EASY	
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m³/h	2000
Výkon / Power / Puissance moteur / Motorleistung	kW	1,1
Napájecí napětí / Supply voltage / Alimentation / Netzspannung	V/Hz	230/1/50 - 400/3/50-60

Kód	Popis / Description	
 EASY	EASY2301F00000 Mobilní odsávací systém vhodný pro flexibilní hadici Mobile extraction system suited for flexible hose Aspirateur pour tuyau Absauggerät Vorbereitet für Schlauch	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm
	EASY4003F00000 Mobilní odsávací systém vhodný pro flexibilní hadici Mobile extraction system suited for flexible hose Aspirateur pour tuyau Absauggerät Vorbereitet für Schlauch	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm

NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / ERSATZTEILE

Kód	Popis / Description	
	T1901600010000 Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 160 mm - L. 10 m T19
	DBRUOTARGVM11 Kolečko M10 s brzdou M10 castor with brake Roulette M10 avec frein Bremsrolle M10	Ø 160 mm



FACILE

MOBILNÍ ODSÁVACÍ SYSTÉM
MOBILE EXTRACTION SYSTEM
SYSTÈME D'ASPIRATION PORTABLE
TRAGBARES ABSAUGSYSTEM

Každodenní používání	Systém odsávání dýmů z uzavřeného prostředí
Daily use	Fume extraction system in closed environments
Usage quotidien	Aspiration des fumées de soudage dans des endroits clois
Täglicher Gebrauch	Absaugung von Schweißrauch aus geschlossenen Räumen



PARAMETRY

Jednoduchý odstředivý odsávací ventilátor.
Kompletní rozvaděč s jističem pro ochranu elektromotoru a relé sledu fází.
Flexibilní hadice na straně sání i výstupu (T19).
Vstupní a výstupní adaptér pro připojení flexibilních hadic.
Konstrukce vozíku z práškově lakované oceli.
Nelze použít na prach a kapaliny.

NA VYŽÁDÁNÍ

Na vyžádání jsou k dispozici další rozměry hadic.
Jednotka může být vybavena i jednofázovým 230V motorem.



FEATURES

Simple extraction centrifugal fan.
Complete with on-board electrical panel and circuit breaker to protect the electrical motor and the phase sequence relay.
Flexible hose on extraction and discharge side (T19).
Inlet and outlet adapters for connection of flexible hoses.
Trolley structure in powder coated steel.
Not to be used for dust or liquids.

UPON REQUEST

Upon request, further hose dimensions are available.
The unit can be equipped with a 230V single phase motor as well.



EIGENSCHAFTEN

Radialventilator mit Einzeleinlass, mit Direktmontage am Elektromotor.
Schalttafel auf dem Gerät, Elektromotor mit Thermomagnetschutz und PhasenfolgeÜberwachungsrelais.
Schlauch für Absaugung und Schlauch für Ableitung (T19).
Anschlüsse für die Absaugung und Abführung der Luft mit Schläuchen.
Mobile Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl.
Für Stäube oder Flüssigkeiten nicht geeignet.

AUF ANFRAGE

Auf Anfrage sind Schläuche verschiedener Größe verfügbar.
Das Gerät ist auch für eine einphasige 230V Anschlussspannung lieferbar.



CARACTÉRISTIQUES

Ventilateur centrifuge à simple aspiration, directement couplé.
Tableau électrique avec protection magnétothermique du moteur électrique et présence de relais de séquence de phase.
Tuyau flexible à l'aspiration et tuyau flexible à l'évacuation (T19).
Raccords d'aspiration et de refoulement d'air pour le raccordement aux tuyaux flexibles.
Structure en acier peint, montée sur un support à roues.
Ne convient pas pour les poussières ou les liquides.

SUR DEMANDE

Des tuyaux flexibles de différentes dimensions sont disponibles sur demande.
L'équipement peut également présenter une alimentation monophasée de 230V.

ROZMĚRY / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN


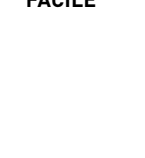


	FACILE 1	FACILE 2
A mm	700	700
ØB mm	160	200
ØC mm	160	200
D mm	900	900
E mm	600	600








FACILE

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		FACILE 1	FACILE 2
Odsávání / Extraction / Aspiration / Absaugung	Ø mm	160	200
Výstup / Discharge / Évacuation / Ableitung	Ø mm	160	200
Výkon / Power / Puissance moteur / Motorleistung	kW	1,5	2,2
Napájecí napětí / Supply voltage / Alimentation / Netzspannung	V	400	400
Průtok vzduchu / Air flow / Débit total / Absaugleistung	m³/h	2000	3850
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	86	87
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	87	98

Kód	Popis / Description	
 FACILE 10	Odsávací systém na vozíku s flexibilní odsávací i výstupní hadicí Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose Aspirateur sur roues avec tuyau flexible à l'aspiration et tuyau flexible à l'évacuation Mobiles Absauggerät, komplett mit Schlauch für Absaugung und Schlauch für Ableitung	Ø 160 mm L. 10 m + 10 m T19
 FACILE 20	Odsávací systém na vozíku s flexibilní odsávací i výstupní hadicí Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose Aspirateur sur roues avec tuyau flexible à l'aspiration et tuyau flexible à l'évacuation Mobiles Absauggerät, komplett mit Schlauch für Absaugung und Schlauch für Ableitung	Ø 200 mm L. 10 m + 10 m T19

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 T1901600010000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 160 mm - L. 10 m T19
 T1902000010000	Flexibilní hadice / Flexible hose Tuyau flexible / Schlauch	Ø 200 mm - L. 10 m T19
 DBPZ3F10ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 10 m - 4x2,5 400V
 DBPZ3F20ININ0	Prodlužovací kabel / Extension cable Rallonge en néoprène / Verlängerungskabel	L. 20 m - 4x4 400V
 QEINT400630	Rozvaděč / Electric panel Tableau électrique général / Hauptschalttafel	FACILE 1 4,5-6,3 A
 QEINT06010	Rozvaděč / Electric panel Tableau électrique général / Hauptschalttafel	FACILE 2 7-10 A
 ACCFACILE00020	Náhradní sada - sada koleček pro model FACILE / Replacement kit - Set of castors for FACILE Kit roues de rechange pour FACILE / Set Ersatzrollen für FACILE	



AERDBL

AXIÁLNÍ VENTILÁTORY
AXIAL FANS
ASPIRATEURS AXIAUX
AXIALE LÜFTER



Každodenní používání

Daily use

Usage quotidien

Täglicher Gebrauch

Odsávání a filtrace znečištěného vzduchu

Extraction and filtration of dirty air

Évacuation et filtration de l'air pollué dans le milieu de travail
Beseitigung und Filtration von verschmutzter Luft aus der Arbeitsumgebung



MIG MAG



MIG MAG
Putzy



MMA
Elektroda



TIG



PARAMETRY

Robustní a odolné plasty.
Průtok vzduchu 1500 až 7800 m³/h podle modelu.
Vhodné pro připojení flexibilních hadic na straně sání i na výstupu, celková délka přes 15 m.
Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Flexibilní hadice Ø200/300/400 mm, délka 7,6 m.
Filtreační vak Ø250-450 mm, délka 3,5 m, účinnost filtrace E10 85 %.



CARACTÉRISTIQUES

Structure en plastique robuste et durable.
Débit d'air, de 1500 à 7800 m³/h selon le modèle.
Il est possible de raccorder un tuyau flexible en entrée et un autre en sortie pour un total de plus de 15 m de transport d'air.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Tuyau flexible Ø 200-300- 400 mm, longueur 7,6 m.
Sac filtre pour aspirateur Ø 250-450 mm, longueur 3,5 m avec filtration E10 85%.



FEATURES

Sturdy and durable plastic materials.
Airflow from 1500 to 7800 m³/h according to the specific model.
Suitable for connection with flexible hoses on extraction side as well on the discharge side, for total over 15 m length.
Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Flexible hose Ø 200 - 300 - 400 mm, length 7,6 m.
Filter sock Ø 250-450 mm, length 3,5 m with filtration efficiency E10 85%.



EIGENSCHAFTEN

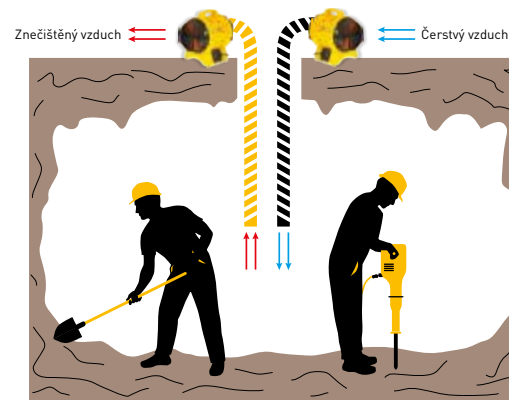
Robust und widerstandsfähig.
Der je nach Modell von 1500 bis 7800 m³/h reichende Luftvolumenstrom garantiert eine hohe Absaugleistung.

Es besteht die Möglichkeit, einseitig eine Schlauchleitung anzubringen, sowie eine weitere Schlauchleitung am Ausgang für eine insgesamt mehr als 15 m lange Lufttransportleitung.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Schlauch Ø 200-300-400 mm, Länge 7,6 m.
Filtersack Ø 250-450 mm, Länge 3,5 m mit Abscheidegrad E10 85%.



AERDBL

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell	AERDBL20P	AERDBL30P	AERDBL40P
Kapacita ventilátoru Fan capacity Débit aspirateur Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h 1500	3900	7800
Tlaková ztráta / Head loss Pression / Unterdruck	Pa 245	388	496
Úbytek výkonu / Absorbed current Absorption / Aufnahme	W 250	750	750
Napájecí napětí / Supply voltage Alimentation / Netzspannung	V 230	230	230
Výstup / Outlet / Sortie / Ausgang	Ø mm 200	300	400
Průtok vzduchu / Air flow Flux d'air / Luftströmung	Sání/výstup Extraction/ discharge Soufflage/aspiration Blasen/Saugen	Sání/výstup Extraction/ discharge Soufflage/aspiration Blasen/Saugen	Sání/výstup Extraction/ discharge Soufflage/aspiration Blasen/Saugen
Stupeň krytí / IP rate Indice de protection / Schutzgrad	IP IP44	IP44	IP44
Rozměry / Dimension Dimensions / Abmessungen	mm 340x250x370 h	470x370x520 h	510x530x580 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg 7,2	14,7	19

Kód	Popis / Description
AERDBL20P	Axiální ventilátor z plastu / Axial air fan in plastics Aspirateur d'air axial en plastique / Axiales Luftabsauggerät aus Kunststoff Ø 200 mm - 1500 m ³ /h 250W - 245 Pa
AERDBL30P	Axiální ventilátor z plastu / Axial air fan in plastics Aspirateur d'air axial en plastique / Axiales Luftabsauggerät aus Kunststoff Ø 300 mm - 3900 m ³ /h 750W - 388 Pa
AERDBL40P	Axiální ventilátor z plastu / Axial air fan in plastics Aspirateur d'air axial en plastique / Axiales Luftabsauggerät aus Kunststoff Ø 400 mm - 7800 m ³ /h 750W - 496 Pa

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description
ACCDBL20T	Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Schlauch Ø 210 mm - L. 7,6 m (AERDBL20P)
ACCDBL30T	Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Schlauch Ø 310 mm - L. 7,6 m (AERDBL30P)
ACCDBL40T	Flexibilní hadice / Flexible hose / Tuyau flexible / Schlauch Ø 410 mm - L. 7,6 m (AERDBL40P)
ACCDBL20F	Filtreační vak / Filter sock / Sac filtre / Filtersack Účinnost E10 Ø 250 mm L. 3,5 m (AERDBL20P)
ACCDBL30F	Filtreační vak / Filter sock / Sac filtre / Filtersack Účinnost E10 Ø 340 mm L. 3,5 m (AERDBL30P)
ACCDBL40F	Filtreační vak / Filter sock / Sac filtre / Filtersack Účinnost E10 Ø 450 mm L. 3,5 m (AERDBL40P)

DÝMY A OLEJOVÁ MLHA
FUME AND OIL MIST
FUMÉES ET BROUILLARDS HUILEUX
ÖLRAUCH UND ÖLNEBEL



FOX
Profesionální filtrační jednotka
na olejovou mlhu a dýmy

Strana 154





FOX

PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKA NA OLEJOVOU MLHU A DÝMY
 PROFESSIONAL MOBILE FILTERING UNIT FOR OIL MIST AND FUME
 PURIFICATEUR MOBILE PROFESSIONNEL POUR FUMÉES ET BROUILLARDS HUILEUX
 MOBILES PROFESSIONNELLES FILTERGERÄT FÜR ÖLRAUCH UND ÖLNEBEL

Každodenní používání	Dýmy a olejová mlha
Daily use	Fume and oil mist
Usage quotidien	Fumées et brouillards huileux
Täglicher Gebrauch	Ölrauch und Ölnebel

Třída filtrace	
Filter class	E12 >99,5 %
Classe de filtration	
Filterklasse	



MIG MAG



MIG MAG Pulzy



MMA Elektroda



TIG



PARAMETRY

Digitální ovládací panel s volbou jazyka, počítadlem hodin, protokolem výstrah a výstrahou při zaneseném filtru. Filtrační sekce je rozdělena na dvě části:

1. Před filtrační komora
2. Filtrační komora

Zařízení je dodáváno s integrovanými kolečky a je připraveno k okamžitému použití.

Není vhodné pro použití v potenciálně nebezpečných prostorách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Odsávací rameno Ø160 mm.

Flexibilní hadice T20 pro odsávání velmi prašného vzduchu a kyselých dýmů, max. délka 5 m.



CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle numérique avec sélection de langage, journal des alarmes, compteur horaire et alarme filtre colmaté. La section de filtration est divisée en deux zones :

1. chambre de prétraitement
2. chambre de filtration.

La machine est livrée avec les roues déjà montées, prête à l'emploi.

Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES

Bras articulé Ø 160 mm avec hotte et clapet.

Tuyau flexible antistatique T20 pour l'aspiration d'air très poussiéreux et de vapeurs acides, jusqu'à 5 m de longueur.



FEATURES

Digital control panel with language selection, hour-meter, alarm log and clogged filter alarm.

The filtering section is divided in two areas:

1. pre-filtration chamber
2. filtration chamber.

The unit is delivered with built-in wheels, ready to use.

Not suitable for the use in potentially hazardous areas.

ACCESSORIES

Extraction arm Ø 160 mm with hood and manual shutter.

Flexible hose T20 for extraction of very dusty air and acid vapours, max length 5 m.



EIGENSCHAFTEN

Digitales Bedienfeld mit Sprachauswahl, Alarm Log, Stundenzähler und Alarm für verstopften Filter.

Die Filtersektion ist in zwei Zonen unterteilt:

1. Vorabscheidungskammer
2. Filterkammer.

Das Gerät wird serienmäßig mit vormontierten Laufrollen einsatzbereit geliefert.

Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR

Gelenkarm Ø 160 mm mit Absaughaube und Drosselklappe.

Antistatischer Schlauch T20 zur Absaugung von stark staubhaltiger Luft und Säuredämpfen, Länge bis 5 m.

FOX

TECHNICKÉ PARAMETRY / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Model / Model / Modèle / Modell		FOX
Kapacita ventilátoru / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m ³ /h	2500
Odsávací kapacita / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m ³ /h	1200
Účinnost filtrace / Filtration efficiency / Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	E12 >99,5
Filtrační plocha / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m ²	23
Výkon motoru / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1,5 - 230 / 1 / 50 • 400/3 /50-60
Hlučnost / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	≤70
Rozměry / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	800x1000x1300 h
Hmotnost / Weight / Poids / Gewicht	kg	162

Kód	Popis / Description	
FOX00H0000NNO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5kW 230V/1/50Hz
FOX00H1000NNO	Mobilní filtrační jednotka / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	1,5kW 400V/3/50-60Hz



FOX

PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



Kód	Popis / Description	
ARMOTECH160300	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 3000 mm
ARMOTECH160400	Kloubové rameno / Articulated arm Bras articulé / Gelenkarm	Ø 160 mm - L. 4000 mm
ACC0DEPCAR0021	Flexibilní hadice s držákem Flexible hose incl. support Tuyau flexible base de support incluse Schlauch inkl. Stützen	Ø 160 mm - L. 5 m T20



ARMOTECH



PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Kód	Popis / Description	
 ARE03G1501000	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 10 m Schuko
ARE03G1501500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 15 m Schuko
ARE03G1502500	Naviják s kabelem / <i>Cable reel</i> Enrouleur de câble électrique / <i>Elektrischer Kabelaufroller</i>	230V - L. 25 m Schuko
 DBPZ3061530LK0	Kabel / <i>Cable</i> / Câbles / <i>Kabel</i>	L. 3 m - 3x1,5 250V 16A C19 32x26,3

NÁHRADNÍ FILTRY / REPLACEMENT FILTERS / FILTRES DE RECHANGE / ERSATZFILTER

Kód	Popis / Description	
 RF0FOX0000000	Filtry v sadě: odlučovací filtr, kovový filtr, dekantovací filtr <i>Kit filters: drop filter, metal filter, decanting filter</i> Kit filtres : séparateur de gouttes, filtre métallique, filtre décanteur <i>Satz Filter: Tropfenabscheider, Metallfilter, Absetzfilter</i>	E12 >99,5 %
 RF0FOX0000001	Filtry v sadě: odlučovací filtr, kovový filtr <i>Kit filters: drop filter, metal filter</i> Kit filtres : séparateur de gouttes, filtre métallique <i>Satz Filter: Tropfenabscheider, Metallfilter</i>	
 RF0FOX0000002	Filtry v sadě: dekantovací filtr <i>Kit filters: decanting filter</i> Kit filtres : filtre décanteur <i>Satz Filter: Absetzfilter</i>	E12 >99,5 %



AERSERVICE EQUIPMENTS Srl
www.aerservice.com

Viale dell'Industria, 24 - 35020 Legnaro PD (Italy)
VAT number: IT05021760284 - Tel. +39 049 641200
[i n f o @ a e r s e r v i c e . c o m](mailto:info@aerservice.com)

Autorizovaný distributor



MALINA – Safety s.r.o.
Luční 1391/11
466 01 Jablonec nad Nisou
Česká Republika

Tel.: +420483 356 636
obchod@malina-safety.cz