

WELDING FUME EXTRACTION

CATALOGO 2026
CATALOGUE 2026



aer  service®
breathe good air

breathe good air



CHI SIAMO OGGI E CHI VOGLIAMO ESSERE

Aerservice nasce nel **1982** capitalizzando esperienze imprenditoriali nella **realizzazione di impianti di trattamento aria nel settore civile ed industriale**.

In poco tempo l'Azienda acquisisce una **leadership nazionale** e sviluppa la sua presenza in molti paesi UE ed extra UE, grazie ad una vasta gamma prodotti, ad una proposta tecnica dai contenuti elevati e ad un attento servizio al cliente.

Oggi la nuova compagine societaria punta all'ampliamento e miglioramento della gamma prodotti, con l'**obiettivo** di proporsi come uno dei **leader** di riferimento nel settore estrazione e filtrazione fumi/polveri di saldatura per il settore industriale e dei gas di scarico per il settore automotive.

A supportare la nuova strategia aziendale l'**unificazione di colorazione dei nostri prodotti**, con la conferma del **rosso** e del **nero** come colori identificativi aziendali.

Rosso come la **passione** che ci contraddistingue per ciò che facciamo e per l'**amore** che mettiamo nel progettare e proporre soluzioni all'avanguardia per il miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro, tenendo sempre fede al nostro motto "**Breathe Good Air**".

WHO WE ARE TODAY AND WHO WE WANT TO BE

Aerservice was founded in **1982**, capitalizing on entrepreneurial experiences in the **construction of air treatment systems in the civil and industrial sectors**.

In a short time, the company acquires **a national leadership** and developed its presence in many EU and non-EU countries, thanks to a wide range of products, a high-quality technical proposal and attentive customer service.

Today, the new corporate structure aims to expand and improve the product range, with the **goal** of proposing itself as one of the **main players** in the extraction and filtration sector of welding fumes/dust for the industrial market and exhaust gases for the automotive sector.

The new corporate strategy is supported by the **unification of the colour** of our products, with the confirmation of **red** and **black** as the company's identifying colours.

Red like the **passion** that distinguishes us for what we do and for the **love** we put into designing and proposing cutting-edge solutions for improving the quality of air in the workplace, always keeping faith with our motto "**Breathe Good Air**".

ASSOCIAZIONI / ASSOCIATIONS



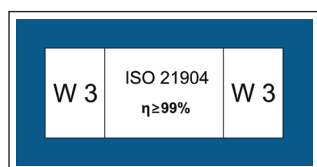
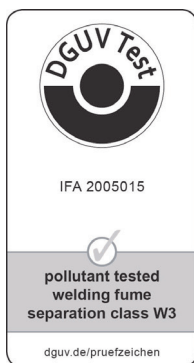
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

ISO 9001



Azienda con sistema certificato **ISO 9001** secondo la norma **UNI EN ISO 9001:2015**
Company with **ISO 9001** certified system according to **UNI EN ISO 9001:2015**

W3



Directive 2006/42/EC of the European Parliament and Council, May 17th 2016, on machinery amending directive 95/16/EC.

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and Council, February 26th 2014, on the approximation of the laws of the member States relating to electromagnetic compatibility.

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and Council, February 26th 2014, on the approximation of the laws of the member States relating to electrical equipment destined to be used within certain voltage limits.

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and Council, June 8th 2011, on the restriction of the utilization of certain substances in the electric and electronic devices.

3 PRODUCT LINES

breathe good air



INDUSTRY



- Sistemi centralizzati / *Centralized system solutions*
- Banchi di Aspirazione / *Downdraft benches*
- Depuratori portatili per nebbie oleose / *Portable filter units for oil mist*
- Bracci articolati / *Articulated extraction arms*
- Ventilatori / *Extractor fans*



WELDING



- Depuratori portatili / *Portable units*
- Depuratori carrellati / *Mobile filter units*
- Depuratori a parete / *Wall-mounted fume extractors*
- Sistemi ad alta pressione per torce aspiranti
High-Vacuum systems for fume extraction torches
- Maschera elettroventilata per saldatura / *PAPR welding mask*
- Banchi di Aspirazione / *Downdraft benches*



AUTOMOTIVE



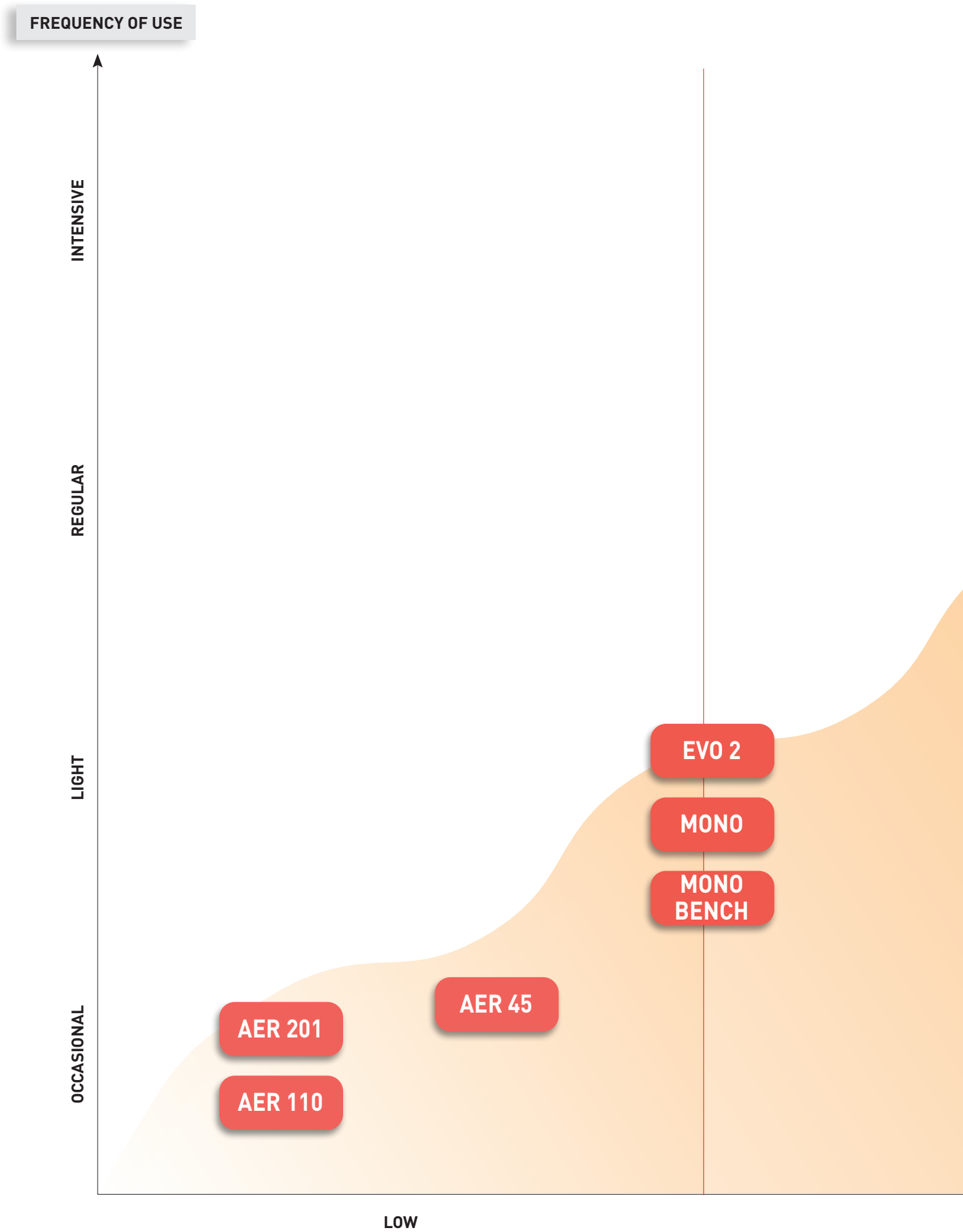
- Sistemi di aspirazione a parete / *Wall mounted systems*
- Sistemi scorrevoli su canalina aerea / *Sliding systems*
- Sistemi di aspirazione a pavimento / *In-floor extraction systems*
- Arrotolatori / *Hose reels*
- Bocchette gas di scarico e posizionatori / *Nozzles and positioners*
- Unità portatili / *Portable units*

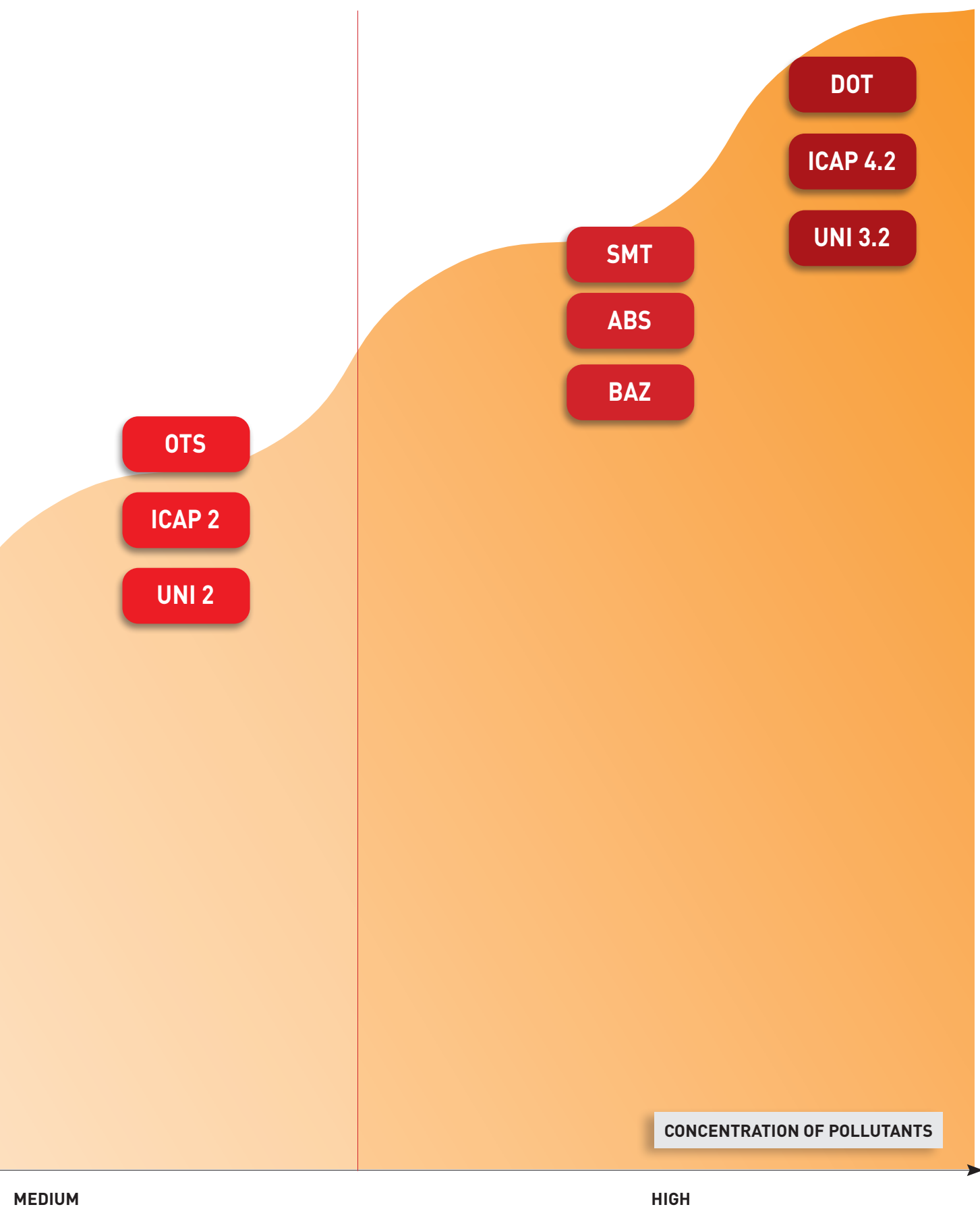
WELDING FUME EXTRACTION

multiple solutions for different working situations



FIND THE RIGHT PRODUCT FOR YOU!





MEDIUM

HIGH

CATALISTINO
PRICE LIST CATALOGUE

SOMMARIO / SUMMARY

TAVOLE SINOTTICHE / COMPARISON CHART

page 6

DEPURATORI PORTATILI / PORTABLE UNITS



AER 110

Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes

page 12



AER 201

Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes

page 13



AER 45

Depuratore portatile a filtrazione meccanica
Portable filter unit for welding fumes

page 14

DEPURATORI CARRELLATI W3 / MOBILE FILTER UNITS W3



MONO PLUS W3

Depuratore carrellato - filtro a cartuccia
Mobile filter unit - cartridge filter

page 15



UNI 2C W3

Depuratore carrellato professionale - filtro a cartuccia
Professional mobile filter unit - cartridge filter

page 17



UNI 2 LASER W3

Depuratore carrellato per fumi di saldatura laser - filtro a cartuccia
Mobile filter unit for laser welding fumes - cartridge filter

page 19



UNI 3.2 W3

Depuratore carrellato autopulente - filtro a cartucce
Self-cleaning mobile filter unit - cartridge filter

page 21

DEPURATORI CARRELLATI / MOBILE FILTER UNITS



MONO

Depuratore carrellato - filtro a cartuccia
Mobile filter unit - cartridge filter

page 23



EVO 2

Depuratore carrellato - filtro a tasche
Mobile filter unit - pocket filter

page 24



UNI 2H

Depuratore carrellato professionale - filtro a tasche
Professional mobile filter unit - pocket filter

page 26



UNI 2E

Depuratore carrellato professionale - filtro elettrostatico
Professional mobile filter unit - electrostatic cell

page 28



UNI 2 VOC

Depuratore carrellato professionale - filtro a carbone attivo
Professional mobile filter unit - activated carbon filter

page 32

DEPURATORI A PARETE / WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS



ICAP 2H

Depuratore a parete - filtro a tasche
Wall-mounted filter unit - pocket filter

page 33



ICAP 2E

Depuratore a parete - filtro elettrostatico
Wall-mounted filter unit - electrostatic cell

page 35



ICAP 4.2

Depuratore a parete autopulente - filtro a cartuccia
Self-cleaning wall-mounted filter unit - cartridge filter

page 39

SOMMARIO / SUMMARY

FUMI DI SALDATURA LASER / LASER WELDING FUMES

**UNI 2 LASER ON-OFF**

Depuratore carrellato
per fumi di saldatura laser -
filtro a cartuccia
*Mobile filter unit for laser welding
fumes - cartridge filter*

page 42

**ICAP 2 LASER**

Depuratore a parete
per fumi di saldatura laser -
filtro a tasche
*Wall-mounted filter unit for laser
welding fumes - pocket filter*

page 44

ESTRAZIONE FUMI - ALTA PRESSIONE / HI-VAC FUME EXTRACTION

**OTS**

Depuratore carrellato
professionale autopulente
per aspirazione da torce
di saldatura
*Self-cleaning mobile professional
filter unit for fume torches*

page 47

**DOT**

Depuratore carrellato
professionale autopulente
per aspirazione da torce
di saldatura
*Self-cleaning mobile professional
filter unit for fume torches*

page 49

**AERTORCH**

Torçe aspiranti MIG
MIG fume extraction torches

page 51

MASCHERE PER SALDATURA / WELDING MASKS

**AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP**

Maschera elettroventilata
per saldatura
Welding mask with PAPR system

page 57

**AER FLOW SAFE V4 PRO**

Maschera elettroventilata
per saldatura
Welding mask with PAPR system

page 59

**AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR**

Maschera elettroventilata
per saldatura laser
*Laser welding mask with PAPR
system*

page 61

**AER LASER SAFE V2**

Maschera per saldatura laser
Laser welding helmet

page 63

BANCHI DI ASPIRAZIONE / DOWNDRAFT BENCHES

**ABS-C**

Banco aspirante per piani 3D
Downdraft system for 3D worktops

page 64

**MONO BENCH**

Banco di aspirazione
*Welding table combined
with mobile filter unit*

page 70

**BAZ**

Banco di aspirazione e filtrazione
indipendente
Downdraft bench with filtration

page 71

SOMMARIO / SUMMARY

BANCHI DI ASPIRAZIONE / DOWNDRAFT BENCHES

NEW

**SMT**

Banco di aspirazione
Downdraft bench

page 73

NEW

**SMT-F**

Banco di aspirazione e filtrazione
Downdraft bench with filtration

page 75

NEW

**SMT-FV**

Banco di aspirazione e filtrazione
indipendente
*Stand-alone downdraft bench with
filtration*

page 77

BRACCI ARTICOLATI / ARTICULATED EXTRACTION ARMS

**ARMOTECH**

Braccio articolato - tubo rigido
in alluminio
*Articulated arm - rigid
aluminium tube*

page 79

**ARMOFLEX**

Braccio articolato - tubo flessibile
di copertura in multistrato PVC
*Articulated arm - multilayer
PVC coated hose*

page 81

**ARMOLIGHT PLUS**

Kit illuminazione per cappa
di aspirazione
*Lighting kit for capture hood
on arm*

page 89

**KIT ARM & FAN**

Kit braccio a parete completo di
mensola e ventilatore
*Kit wall mounted arm c/w wall
bracket and fan*

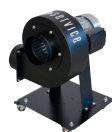
page 90

ASPIRATORI E VENTILATORI / EXTRACTION UNITS AND FANS

**EV**

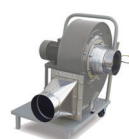
Ventilatori centrifughi a
pale avanti a semplice aspirazione
*Centrifugal fans with forward-lined
blades simple extraction*

page 92

**EASY**

Sistema di aspirazione portatile
Mobile extraction system

page 98

**FACILE**

Sistema di aspirazione portatile
completo di tubi flessibili
*Mobile extraction system
complete with flexible hoses*

page 99

**AERDBL**

Aspiratori assiali
Axial fans

page 100

FUMI E NEBBIE OLEOSE / FUME AND OIL MIST

**FOX**

Depuratore carrellato professionale
per fumi e nebbie oleose
*Professional mobile filtering unit for
oil mist and fume*

page 102

SOMMARIO / SUMMARY

STRUTTURE DI PROTEZIONE / PROTECTION SYSTEMS



TS welding curtains
Sistema di protezione visiva
Visual protection
page 104



BMF
Barriere mobili fonoassorbenti
Mobile acoustic shield
page 106



TS welding shields
Schermo di saldatura
Welding shield
page 107



TS spray blankets
Coperte antispruzzo
Anti-spatter blankets
page 108

TUBAZIONI FLESSIBILI / FLEXIBLE HOSES



T15
Tubo altamente flessibile in PVC
e acciaio
*Highly flexible hose in PVC
and steel wire*
page 110



T19
Tubo in tessuto di poliestere
spalmato in PVC
*Flexible hose in polyester fabric
with PVC coating*
page 112



T20
Tubo in tessuto di poliuretano
trasparente ramato acciaio
*Flexible hose in clear
polyurethane*
page 113



T36
Tubo in tessuto di vetro e silicone
*Flexible hose in fiberglass fabric
coated with silicone*
page 114

SISTEMI DI FILTRAZIONE / FILTRATION SYSTEMS

page 115

DATI DI IMBALLO / PACKAGING DIMENSIONS

page 121

CONDIZIONI DI VENDITA / GENERAL TERMS OF SALE

page 122

DEPURATORI PORTATILI / PORTABLE UNITS

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART

Marchi
Marks



AER 110



AER 201



AER 45

Uso / Use	○○○●	○○○●	○○○●
Applicazione / Application	 WELDING	 WELDING	 WELDING
Portata aspiratore / Fan capacity	250 m ³ /h	250 m ³ /h	✗
Funzionamento / Operation	Electric	Electric	Pneumatic
Consumo aria / Air consumption	✗	✗	730 l/min
Capacità di estrazione / Extraction capacity	110 m ³ /h	110 m ³ /h	110 m ³ /h
Filtro principale / Main filter			
Eff. di filtrazione / Filtration eff.	M >99%	M >99%	M >99%
Classe di filtrazione / Filter class	BIA	BIA	BIA
IFA W3	W3 compliant	W3 compliant	W3 compliant
Stadi di filtrazione / Filter stages	3	3	3
Antiscintilla / Spark arrestor	●	●	●
Carboni attivi / Active carbons	● 1 kg	● 1,5 kg	● 1 kg
Motore / Motor	Spazzole / Brush	Spazzole / Brush	✗
Potenza / Wattage	1,1kW	1,1kW	✗
Alimentazione / Input voltage	230V/50Hz	230V/50Hz	✗
Rumorosità / Noise level	80 dB (A)	72 dB (A)	75 dB (A)
Dimensioni / Dimensions	214x542x261 h mm	530x270x450 h mm	390x390x600 h mm
Peso / Weight	19 kg	20 kg	20 kg

○○○● Uso saltuario / Occasional use

○○●● Uso leggero / Light use

○●●● Uso quotidiano / Regular use

●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard

○ optional

✗ n.a.

DEPURATORI CARRELLATI W3 / MOBILE FILTER UNITS W3

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART

Marchi
Marks



MONO PLUS W3



UNI 2C W3



UNI 2 LASER W3



UNI 3.2 W3

Uso / Use	○○●●	○●●●	○●●●	●●●●
Applicazione / Application	WELDING	WELDING	LASER	WELDING GRINDING
Auto-pulente / Self-cleaning	X	X	X	●
Portata aspiratore / Fan capacity	2500 m³/h	2250 m³/h	2250 m³/h	2520 m³/h
Capacità di estrazione / Extraction capacity	1100 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h	1400 m³/h
W3 Marchio / Marking	W3 certified	W3 certified	W3 certified	W3 certified
Eff. di filtrazione / Filtration eff.	W3 >99%	W3 >99%	W3 >99%	W3 >99%
Classe di filtrazione / Filter class	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020	UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Filtro principale / Main filter				
Stadi di filtrazione / Filter stages	2	2-3	3-4	2-3
Antiscintilla / Spark arrestor	●	●	●	●
Carboni attivi / Active carbons	X	○ 10 kg	● 10 kg	○ 10 kg
Motore / Motor	AC	AC		Plug-fan
Potenza / Wattage	1,1kW	1,1kW	1,1kW	1,5 kW
Alimentazione / Input voltage	230V/50Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz
Rumorosità / Noise level	75 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	75 dB (A)
Controllo digitale / Digital control	X	●	●	●
Start/Stop automatico Automatic Start/Stop	X	○	●	●
Log allarmi / Alarm log	X	●	●	●
Contaore / Hour meter	●	●	●	●
Pressostato differenziale / Differential pressure switch	●	●	●	●
Allarme filtro intasato / Clogged filter alarm	●	●	●	●
Kit illuminazione / Lighting kit	○	○	○	○
Braccio singolo Ø / Single arm Ø	○	○	○	○
Doppio braccio Ø / Dual arm Ø	X	○	○	○
Lunghezza max braccio / Arm length max	3 m	3-4 m	3-4 m	4 m
Dimensioni / Dimensions	561x765x 740 h mm	600x800x 1200 h mm	600x800x 1200 h mm	740x1180x 1110 h mm
Peso / Weight	59 kg	105 kg	115 kg	182 kg

○○○● Uso saltuario / Occasional use
 ○○●● Uso leggero / Light use
 ○●●● Uso quotidiano / Regular use
 ●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard
 ○ optional
X n.a.

DEPURATORI CARRELLATI / MOBILE FILTER

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART

Marchi
Marks



MONO



EVO 2



UNI 2 H



UNI 2 E



UNI 2 VOC

Uso / Use	○○●●	○○●●	○○●●	○○●●	○○●●
Applicazione / Application	 WELDING	 WELDING	 WELDING	 WELDING	 LAB
Auto-pulente / Self-cleaning	 AUTOMATIC CLEANING	X	X	X	X
Portata aspiratore / Fan capacity	1950 m³/h	2500 m³/h	2500 m³/h	2250 m³/h	2500 m³/h
Capacità di estrazione Extraction capacity	900 m³/h	1100 m³/h	1100 m³/h	1480 m³/h	1100 m³/h
Eff. di filtrazione / Filtration eff.	M >99%	E12 >99,5%	E12 >99,5%	E11 >95%	E12 >99,5%
Classe di filtrazione / Filter class	DIN EN 60335-2-69:2010	EN 1822	EN 1822	EN 1822	
Filtro principale / Main filter					
Stadi di filtrazione / Filter stages	2	3	3-4	2-3	9 2
Antiscintilla / Spark arrestor	●	●	●	●	●
Carboni attivi / Active carbons	X	X	○ 10 kg	○ 10 kg	● 24 kg
Motore / Motor	AC	AC	AC	AC	AC
Potenza / Wattage	0,55kW	1,1kW	1,1kW	1,1kW	1,1kW
Alimentazione / Input voltage	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz	230V/50Hz 400V/50-60Hz
Rumorosità / Noise level	70 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / Digital control	X	X	●	●	●
Start/Stop automatico Automatic Start/Stop	 FAN ON DEMAND ENERGY SAVING	X	○	○	○
Log allarmi / Alarm log	X	X	●	●	●
Contaore / Hour meter	●	●	●	●	●
Pressostato differenziale Differential pressure switch	X	X	●	●	●
Allarme filtro intasato Clogged filter alarm	●	X	●	●	●
Kit illuminazione / Lighting kit	○	○	○	○	○
Braccio singolo Ø / Single arm Ø	○	○	○	○	○
Doppio braccio Ø / Dual arm Ø	X	X	○	○	○
Lunghezza max braccio / Arm length max	3 m	3 m	3-4 m	3-4 m	3-4 m
Dimensioni / Dimensions	561x765x 740 h mm	520x1010x 920 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm	600x800x1200 h mm
Peso / Weight	53 kg	85 kg	105 kg	105 kg	108 kg

○○○● Uso saltuario / Occasional use
 ○○○●● Uso leggero / Light use
 ○●●●● Uso quotidiano / Regular use
 ●●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard
 ○ optional
 X n.a.

DEPURATORI A PARETE / WALL-MOUNTED FUME EXTRACTORS

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART / TABLEAU DE COMPARAISON / VERGLEICHSTABELLE

Marchi
Marks



	ICAP 2H	ICAP 2E	ICAP 4.2
Uso / Use	○●●●	○●●●	●●●●
Applicazione / Application	 WELDING	 WELDING	  WELDING GRINDING
Auto-pulente / Self-cleaning	 AUTOMATIC CLEANING X	X	●
Portata aspiratore / Fan capacity	2500 m³/h	2500 m³/h	5400 m³/h
Capacità di estrazione Extraction capacity	1100 m³/h	1300 m³/h	1500 / 3000 m³/h
Eff. di filtrazione / Filtration eff.	>99,5%	>95%	>99%
Classe di filtrazione / Filter class	E12	E11	BIA "M"
Filtro principale / Main filter			
Stadi di filtrazione / Filter stages	3-4	3-4	1-2
Antiscintilla / Spark arrestor	●	●	●
Carboni attivi / Active carbons	○ 5 kg	○ 5 kg	○ 20 kg
Potenza / Wattage	1,5kW	1,5kW	2,2kW
Alimentazione / Input voltage	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz
Rumorosità / Noise level	75 dB (A)	75 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / Digital control	○	○	●
Start/Stop automatico Automatic Start/Stop	 FAN ON DEMAND ENERGY SAVING ○	○	●
Log allarmi / Alarm log	○	○	●
Contaore / Hour meter	○	○	●
Pressostato differenziale Differential pressure switch	○	X	●
Allarme filtro intasato Clogged filter alarm	○	●	●
Kit illuminazione / Lighting kit	○	○	○
Braccio singolo Ø / Single arm Ø	125-160 mm	125-160 mm	125-160 mm
Doppio braccio Ø / Dual arm Ø	○	○	○
Lunghezza max braccio Arm length max	2 m - 8 m	2 m - 8 m	2 m - 8 m
Dimensioni / Dimensions	760x510x750 h mm	760x510x750 h mm	860x818x1735 h mm
Peso / Weight	100 kg	100 kg	130 - 138 kg

○○○● Uso saltuario / Occasional use
 ○○○● Uso leggero / Light use
 ○●●● Uso quotidiano / Regular use
 ●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard
 ○ optional
 X n.a.

DEPURATORI CARRELLATI / MOBILE FILTER

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART

Marchi
Marks



UNI 2 LASER ON-OFF



ICAP 2 LASER

Usò / Use	○●●●	○●●●
Applicazione / Application	 LASER	 LASER
Portata aspiratore / Fan capacity	2250 m³/h	2500 m³/h
Capacità di estrazione Extraction capacity	1100 m³/h	1000 m³/h
Eff. di filtrazione / Filtration eff.	E12 >99,5%	E12 >99,5%
Classe di filtrazione / Filter class	EN 1822	EN 1822
Filtro principale / Main filter		
Stadi di filtrazione / Filter stages	5	4
Antiscintilla / Spark arrestor	●	●
Carboni attivi / Active carbons	●	●
Potenza / Wattage	1,1kW	1,5kW
Alimentazione / Input voltage	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz	230V/50Hz 400V/3/50-60Hz
Rumorosità / Noise level	73 dB (A)	73 dB (A)
Controllo digitale / Digital control	✗	○
Start/Stop automatico Automatic Start/Stop	✗	○
 FAN ON DEMAND ENERGY SAVING		
Log allarmi / Alarm log	✗	○
Contaore / Hour meter	✗	○
Pressostato differenziale Differential pressure switch	✗	○
Allarme filtro intasato Clogged filter alarm	✗	○
Kit illuminazione / Lighting kit	○	○
Braccio singolo Ø / Single arm Ø	○	○
Doppio braccio Ø / Dual arm Ø	○	○
Lunghezza max braccio / Arm length max	3 m	3 m
Dimensioni / Dimensions	600x800x1200 h mm	760x510x750 h mm
Peso / Weight	115 kg	110 kg

○●●● Uso saltuario / Occasional use

○●●● Uso leggero / Light use

○●●● Uso quotidiano / Regular use

●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard

○ optional

✗ n.a.

BANCHI DI ASPIRAZIONE / DOWNDRAFT BENCHES

TAVOLA SINOTTICA / COMPARISON CHART

Marchi
Marks



NEW



ABS-C

NEW



MONO BENCH



BAZ

Uso / Use

○●●●

○●●●

○●●●

Applicazione / Application



WELDING



WELDING



WELDING



GRINDING

Piano di lavoro
Worktop

○

●

●

Filtrazione integrata
Built-in filter

○

●

●

Aspirazione integrata
Built-in extractor fan

○

●

●

Eff. di filtrazione
Filtration eff.

BIA "M" >99%

W3 >99%

F7 85%

Filtro principale
Main filter



Potenza motore
Motor power

2,4 / 4,8 kW
400/3/50-60 V/Hz

1,1 kW
230/1/50 V/Hz

0,75 / 1,5 / 2,2 kW
400/3/50-60 V/Hz

Marchi
Marks



NEW



SMT

NEW



SMT-F

NEW



SMT-FV

Uso / Use

○●●●

○●●●

○●●●

Applicazione / Application



WELDING



GRINDING



WELDING



GRINDING



WELDING



GRINDING

Piano di lavoro
Worktop

●

●

●

Filtrazione integrata
Built-in filter

✗

●

●

Aspirazione integrata
Built-in extractor fan

✗

✗

●

Eff. di filtrazione
Filtration eff.

E12 >99,5%

E12 >99,5%

Filtro principale
Main filter



Potenza motore
Motor power

1,1 / 1,5 / 2,2 kW
400/3/50-60 V/Hz

○○○● Uso saltuario / Occasional use
○○●● Uso leggero / Light use
○●●● Uso quotidiano / Regular use
●●●● Uso intensivo / Intensive use

● standard
○ optional
✗ n.a.



AER 110

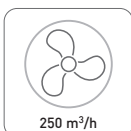
DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



OCCASIONAL USE



WELDING



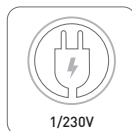
250 m³/h



110 m³/h

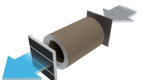
BIA "M" >99%
FILTER CLASS

1,1 kW



1/230V

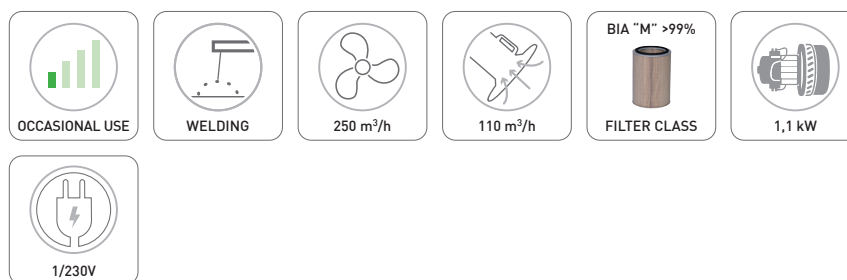
AER 110	Codice Code	Descrizione Description	
	AER11C00A0R00	Depuratore portatile Portable fume extractor	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF

Ricambi + accessori Spare parts + accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore Set No. 2 brushes for motor	1100W 240V/50Hz
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio Replacement motor	1100W 240V/50Hz
	DBPZ2201020LK	Cavo Cable	250V 10A L. 3 m - Schuko
	T1900500003000	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 50 mm - L. 3 m
	T1500410002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500510002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500630002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete Conical nozzle with rod and magnet	H. 120 mm Ø 48-90 mm
	RF0AER1100002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter	
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia Replacement filter: cartridge filter	M >99%

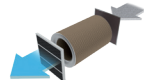


AER 201

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



AER 201	Codice Code	Descrizione Description	
	AER21C00A0A00	Depuratore portatile Portable fume extractor	1,1kW 230V/1/50Hz ON/OFF

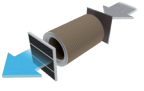
Ricambi + accessori Spare parts + accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	RICAER0000SPZB	Kit n. 2 spazzole per motore Set No. 2 brushes for motor	1100W 240V/50Hz
	RICAER0MOTSPZB	Motore di ricambio Replacement motor	1100W 240V/50Hz
	DBPZ2201020LK	Cavo Cable	250V 10A L. 3 m - Schuko
	T1920000000050	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500410002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500510002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500630002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete Conical nozzle with rod and magnet	H. 120 mm Ø 48-90 mm
	RF0AER2010002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter	
	RF0AER2010003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia Replacement filter: cartridge filter	M >99%



AER 45

DEPURATORE PORTATILE A FILTRAZIONE MECCANICA PORTABLE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES

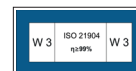


AER 45	Codice Code	Descrizione Description	
	AER45C00A0A00	Depuratore portatile Portable fume extractor	730 l/min
Ricambi + accessori Spare parts + accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	T1920000000050	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500410002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500510002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500630002000	Tubo di aspirazione Flexible hose	T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	RICAER0010SPZB	Bocchetta conica con asta e magnete Conical nozzle with rod and magnet	H. 120 mm Ø 48-90 mm
	RF0AER0400002	Kit filtri: filtro antiscintilla, filtro a cartuccia 99%, filtro a carbone attivo Kit filters: spark arrestor filter, cartridge filter 99%, active carbons filter	
	RF0AER0400003	Filtro di ricambio: filtro a cartuccia Replacement filter: cartridge filter	M >99%

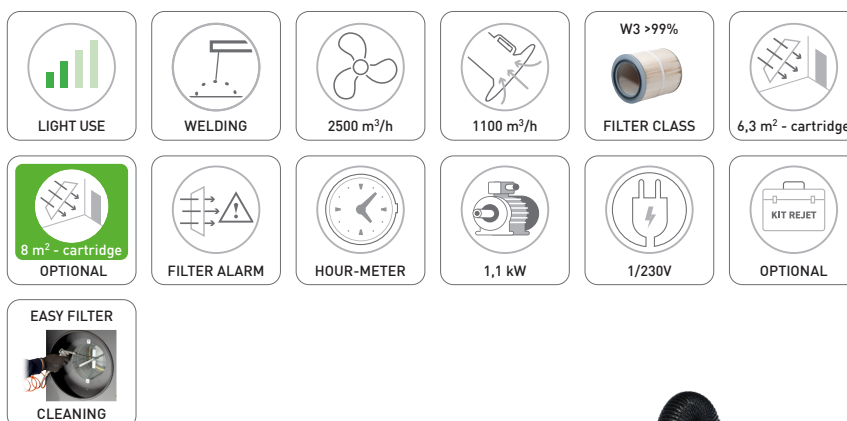
**UNA SOLUZIONE
ONE UNIT**

MONO PLUS W3

**DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES**



A



**TRE POSSIBILITÀ
THREE SOLUTIONS**

B



C



D



★ Prodotto suggerito / Recommended product

MONO PLUS W3	Codice Code	Descrizione Description	
A 	★ MON10W000PAA0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz
MONO BENCH	Codice Code	Descrizione Description	
B 	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONB001200	Banco di saldatura combinato con depuratore Welding table combined with filter unit	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONBD01200	Banco saldatura con schermo UV combinato con depuratore Welding table with UV light shield combined with filter unit	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONB000800	Banco di saldatura combinato con depuratore Welding table combined with filter unit	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONBD00800	Banco di saldatura con schermo UV combinato con depuratore Welding table with UV light shield combined with filter unit	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm

MONO PLUS W3

MONO PLUS W3	Codice Code	Descrizione Description	
 	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + FLEXIBLE HOSE AC0CAR00000000	Depuratore combinato con tubazione flessibile e cappa conica con magnete <i>Filter unit combined with flexible hose and conical nozzle with magnet</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m ³ /h Ø 160 mm - L. 3 m
 	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + ARTICULATED ARM ARMOFLEX16I300	Depuratore combinato con braccio articolato <i>Filter unit combined with articulated arm pre-assembled</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m ³ /h Ø 160 mm - L. 3 m

★ Prodotto suggerito / Recommended product

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	★ ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	★ ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	AC0CAR00000000	Tubazione flessibile e cappa conica con magnete <i>Flex hose incl. hood and magnet</i>	
	ACCOMONO000000	Kit rejet <i>Discharge plate</i>	Ø 200 mm
	T1902000005000	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	T19 Ø 200 mm L. 5 m

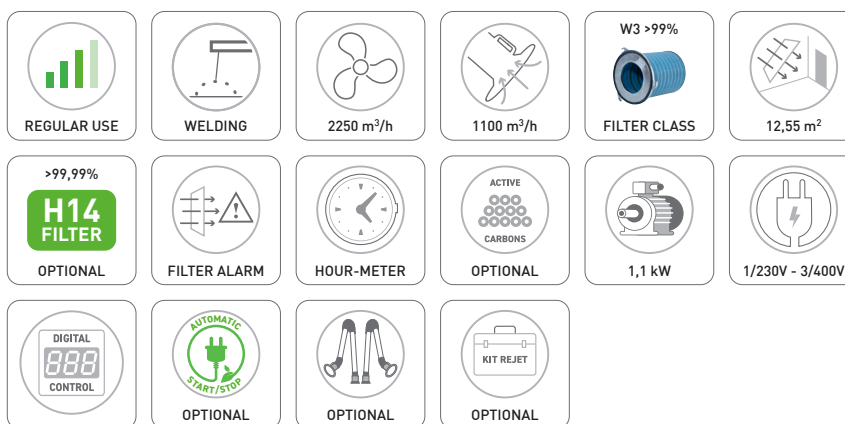
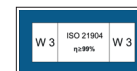
Filtri opzionali Optional filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0MONO100002	Kit filters: cartridge filter, flat filter <i>Kit filters: cartridge filter, flat filter</i>	M >99% 8 m ²

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0MONO100001	Kit filtri: cartuccia, filtro di sicurezza <i>Kit filters: cartridge filter, flat filter</i>	M >99% 6,3 m ²



UNI 2C W3

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE PROFESSIONAL MOBILE FILTER UNIT

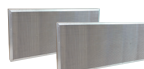
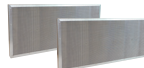
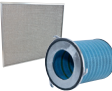


★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 2C W3	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI22W0000AGO	Depuratore carrellato Mobile filter unit	W3 certified 1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22W1000AGO	Depuratore carrellato Mobile filter unit	W3 certified 1,1kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 125 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 125 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm

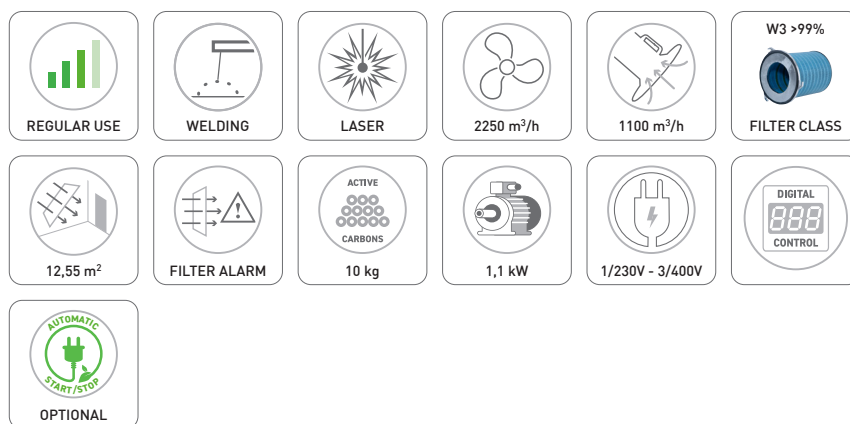
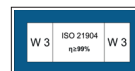
UNI 2C W3

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	SELIBS01600115	Kit serranda manuale per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Manual shutter kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	50FILU02204	Piastra per doppio braccio <i>Plate for dual arm</i>	Ø 160 mm
	KITSTE0000024	Kit Start & Stop con cavo connettore maschio <i>Kit Start & Stop c/w cable and male connector</i>	12 VDC 2,5 m 4p male connector
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 25 m Schuko
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile per espulsione all'esterno <i>Discharge plate with hole for discharge flexible hose</i>	Ø 200 mm
	T1902000005000	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	F10 490x592x48 mm
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 <i>Kit filter H14</i>	99,99%
Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0UNI2200021	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia <i>Kit filters: spark arrestor, cartridge</i>	>99%
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla <i>Kit filters: spark arrestor</i>	
	RF0UNI2200023	Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge</i>	>99%



UNI 2 LASER W3

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER
MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES

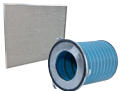
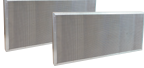


★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 2 LASER	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI22L0000AD0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	W3 certified 1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22L1000AD0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	W3 certified 1,1kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood	Ø 160 mm
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 25 m Schuko

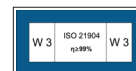
UNI 2 LASER W3

Filtri di ricambio <i>Replacement filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0UNI2200026	Kit filtri: antiscintilla, cartuccia <i>Kit filters: spark arrestor, cartridge</i>	>99%
	RF0UNI2200022	Kit filtri: antiscintilla <i>Kit filters: spark arrestor</i>	
	RF0UNI2200023	Kit filtri: cartuccia <i>Kit filters: cartridge</i>	>99%
	RF0UNI2200027	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg



UNI 3.2 W3

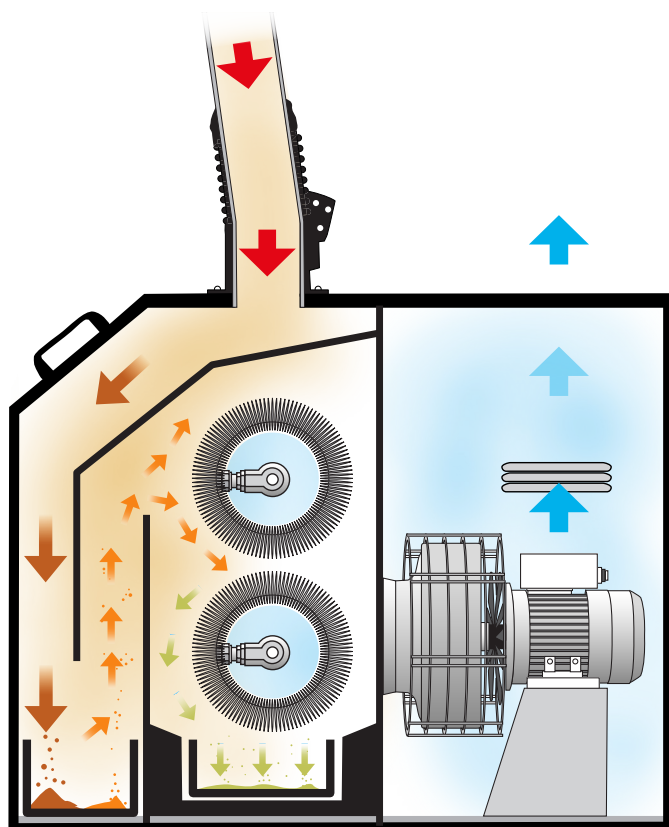
DEPURATORE CARRELLATO AUTOPULENTE
SELF-CLEANING MOBILE FILTER UNIT



MULTISTAGE

 INTENSIVE USE	 WELDING	 GRINDING	 PLASMA CUTTING	 1400 m³/h	 2500 m³/h
 W3 >99% FILTER CLASS	 16 m²	 >99.99% H14 FILTER OPTIONAL	 FILTER ALARM	 HOUR-METER	 ACTIVE CARBONS OPTIONAL
 1,5 kW	 1/230V - 3/400V	 PRESSURE REDUCING VALVE	 DIGITAL CONTROL	 AUTOMATIC START/STOP	 AUTOMATIC CLEANING
 OPTIONAL	 KIT REJET OPTIONAL				

DIAGRAMMA DI FLUSSO ARIA
AIR FLOW DIAGRAM



Il fumo e le polveri entrano dall'alto e le polveri più pesanti cadono nel primo cassetto di raccolta. Le polveri più fini arrivano sulle pareti esterne dei filtri a cartuccia, da dove si staccano e cadono nel secondo cassetto di raccolta durante il ciclo automatico di pulizia in contro-corrente.

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.

UNI 3.2 W3

★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 3.2 W3	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI32W0ASBAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartridges Start/stop
	UNI32W1ASBAA0	Depuratore carrellato autopulente per 1 braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for 1 articulated arm</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz 2 cartridges Start/stop
	★ UNI32W0BSBAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm</i>	1,5kW 230V/1/50Hz 2 cartridges Start/stop
	UNI32W1BSBAA0	Depuratore carrellato autopulente per doppio braccio articolato <i>Self-cleaning mobile filter unit for double articulated arm</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz 2 cartridges Start/stop

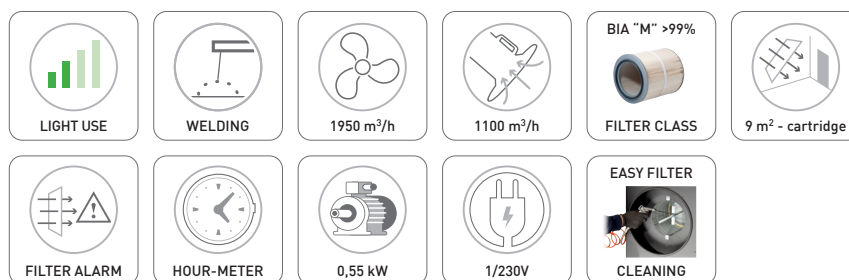
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH161200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH161300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	★ ARMOTECH161400	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	RF0UNI3200002	Kit filtri: carbone attivo (10 kg) <i>Kit filters: active carbons filter (10 kg)</i>	Solo per <i>Only for</i> UNI 3.2 1b
	ACCUNI3200010	Kit filtro H14 <i>Kit filter H14</i>	99,99%
	ACCUNI3200020	Kit rejet <i>Discharge plate</i>	Ø 200 mm
	T1902000005000	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	T19 Ø 200 mm L. 5 m

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0UNI3200005	Kit filtri: coppia cartucce <i>Kit filters: cartridge filters (pair)</i>	>99% 2 x 8 m ²



MONO

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ Prodotto suggerito / Recommended product

MONO	Codice Code	Descrizione Description	
	★ MON10C0000AA0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	0,55kW 230V/1/50Hz

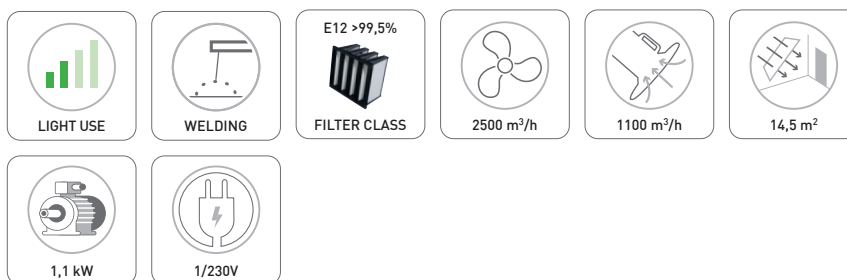
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood	Ø 160 mm
	AC0CAR00000000	Tubazione flessibile e cappa conica con magnete Flex hose incl. hood and magnet	Ø 160 mm L. 3300 mm

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0MONO100000	Kit filtri: cartuccia Kit filters: cartridge	BIA "M" >99%



EVO 2

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ Prodotto suggerito / Recommended product

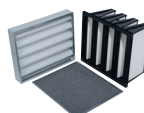
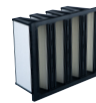
EVO 2	Codice Code	Descrizione Description	
	★ EVO2LH0000AA0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz

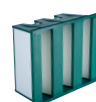
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 125 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 125 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	AC0CAR00000000	Tubo flessibile con cappa e magneti Flexible hose with nozzle and magnets	
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm

EVO 2

★ Prodotto suggerito / Recommended product

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	★ ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 25 m Schuko

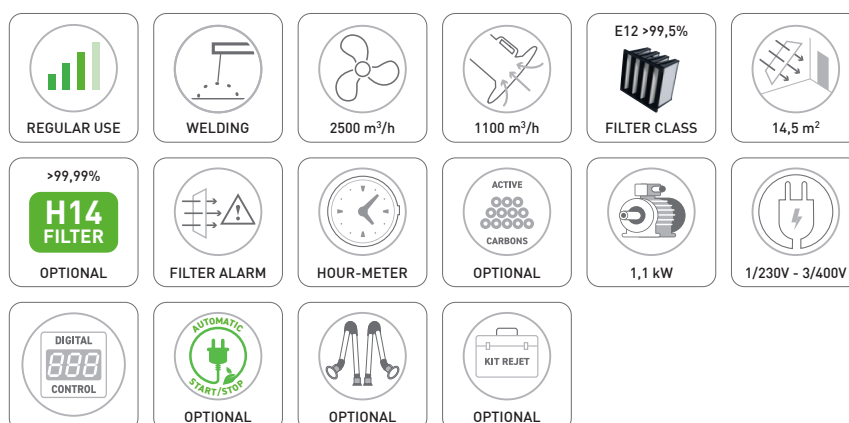
Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0EVO2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i>	E12 >99,5%
	RF0EVO2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i>	
	RF0EVO2200002	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	E12 >99,5%

Filtri opzionali Optional filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0EVO2200003	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	H13 >99,9%



UNI 2H

DEPURATORE CARRELLATO - FILTRAZIONE MECCANICA MOBILE FILTER UNIT - MECHANICAL FILTRATION

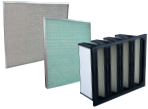
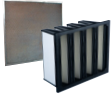
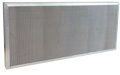
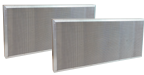
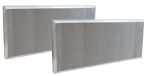


★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 2H	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI22H0000AA0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22H1000AA0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0UNI2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulado, tasca rigida Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter	E 12 >99,5%
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulado Kit filters: spark arrestor, wavy filter	
	RF0UNI2200002	Kit filtri: tasca rigida Kit filters: pocket filter	E 12 >99,5%

Filtri opzionali Optional filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) Kit filters: active carbons filter (pair)	10 kg
	RF0UNI2200004	Kit filtri: antiscintilla, ondulado, tasca rigida Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter	H13 >99,9%

Filtri opzionali <i>Optional filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0UNI2200005	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	H13 >99,9%
	RF0UNI2200006	Kit filtri: antiscintilla, paint-stop, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, paint stop filter, pocket filter</i>	E 12 >99,5%
	RF0UNI2200010	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ, tasca rigida <i>Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor, pocket filter</i>	E 12 >99,5%
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	F10 490x592x48 mm
	RF0UNI2200011	Kit filtri: antiscintilla ALTA INTENSITÀ <i>Kit filters: HIGH INTENSITY spark arrestor</i>	
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per versione con piastra rejet <i>Kit filters: active carbons filter for unit with discharge hole plate</i>	10 kg
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniac <i>Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia</i> NH_3	10 kg
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 <i>Kit filter H14</i>	99,99%



UNI 2E

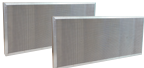
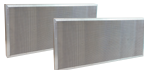
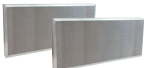
DEPURATORE CARRELLATO - FILTRAZIONE ELETTROSTATICA MOBILE FILTER UNIT - ELECTROSTATIC FILTRATION

REGULAR USE	WELDING	2250 m³/h	1480 m³/h	E11 >95%	H14 FILTER OPTIONAL
FILTER ALARM	FILTER ALARM	HOUR-METER	ACTIVE CARBONS OPTIONAL	1,1 kW	1/230V - 3/400V
DIGITAL CONTROL	AUTOMATIC START/STOP OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL		

★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 2E	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI22E0000AE0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22E1000AE0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz

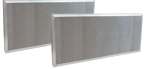
Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0UNI2200014	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell	E11 >95%
	RF0UNI2200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato Kit filters: spark arrestor, wavy filter	
	RF0UNI2200015	Kit filtri: filtro elettrostatico Kit filters: electrostatic cell	E11 >95%
	RF0UNI2200016	Kit filtri: connettore di alimentazione con cavo Kit filters: cable with connector	3 m
	RF0UNI2200017	Kit filtri: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico Kit filters: power supply device for electrostatic cell	
	RF0UNI2200018	Kit filtri: molle tendi filo (20 pz.) per filtro elettrostatico Kit filters: wire tension springs (20 pcs)	
	RF0UNI2200019	Kit filtri: fili ionizzanti in tungsteno (10 pz.) Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs)	

Filtri di ricambio <i>Replacement filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>
	RF0UNI2200020	Tanica (10 kg) di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico <i>Rinsing liquid (10 kg) for electrostatic cell</i>
Filtri opzionali <i>Optional filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i> 10 kg
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i> F10 490x592x48 mm
	RF0UNI2200009	Kit filtri: carbone attivo (coppia) per Ammine e Ammoniaca <i>Kit filters: active carbons filter (pair) for Amines and Ammonia</i> 10 kg NH_3
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 <i>Kit filter H14</i> 99,99%

UNI 2H - UNI 2E

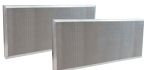
ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

★ Prodotto suggerito / Recommended product

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH12I200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 125 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH12I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 125 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	SELIBS01600115	Kit serranda manuale per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Manual shutter kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	50FILU02204	Piastra per doppio braccio <i>Plate for dual arm</i>	Ø 160 mm
	KITSTE0000024	Kit Start & Stop con cavo connettore maschio <i>Kit Start & Stop c/w cable and male connector</i>	12 VDC 2,5 m 4p male connector
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 25 m Schuko
	RF0UNI2200003	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg
	50FILU02212	Kit rejet per attacco tubo flessibile per espulsione all'esterno <i>Discharge plate with hole for discharge flexible hose</i>	Ø 200 mm

UNI 2H - UNI 2E

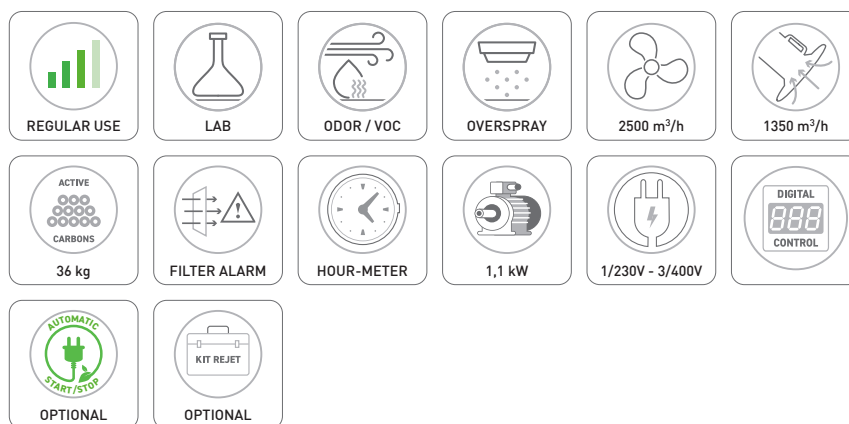
ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	T1902000005000	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 200 mm L. 5 m
	RF0UNI2200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)	F10 490x592x48 mm
	RF0UNI2200008	Kit filtri: carbone attivo per piastra rejet Kit filters: active carbons filter for discharge hole plate	292x648x80 mm 10 kg
	ACCUNI2200010	Kit filtro H14 Kit filter H14	99,99%



UNI 2 VOC

ASPIRATORE MOBILE A CARBONE ATTIVO MOBILE ACTIVATED CARBON FILTER UNIT



UNI 2 VOC	Codice Code	Descrizione Description	
	UNI22V0000AA0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI22V1000AA0	Depuratore carrellato professionale Professional mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz

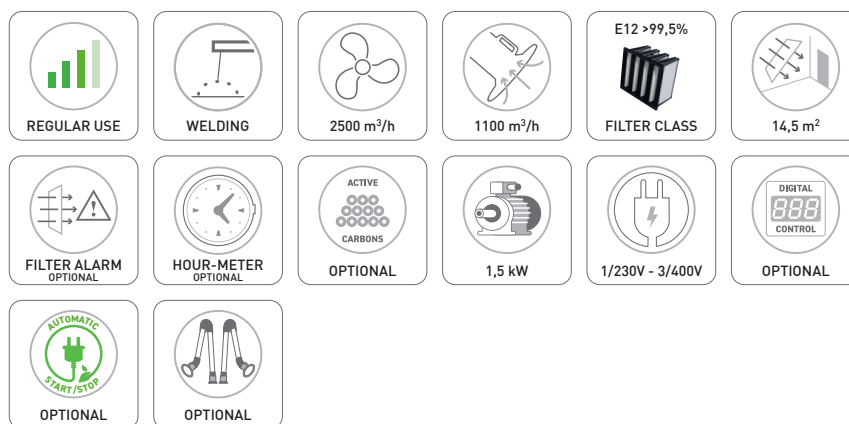
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTVOC16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTVOC16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOPAINT0160	Kit filtro Paint Stop nella cappa per ritocchi di verniciatura kit filter Paint Stop in the hood for paint touch-ups	Ø 160 mm

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	F19C000160400Z	Filtro a cartuccia per assorbimento di solventi Cartridge filter for solvent absorption	F19 C 2,9 kg activated carbon Ext. Ø 160x400h mm
	RICFUNI0000020	Kit filtri carbone attivo per assorbimento di solventi Activated carbon filter kit for solvent absorption	FILTER UNI 5+5 kg 292x648x40 mm



ICAP 2H

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA
WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ Prodotto suggerito / Recommended product

ICAP 2H	Codice Code	Descrizione Description	
	ICAP2H0000AA0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 230V/1/50Hz
	★ ICAP2H1000AA0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	★ KITSIF2001000	Kit allarme filtri intasati completo di pressostato differenziale (ordinare con la macchina) Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit)	200-1000 Pa 230V/1/50Hz
	ACCICAP2223000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable	230V 3 m
	ACCICAP2240000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable	400V 3 m

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0ICAP200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter	E12 >99,5%
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato Kit filters: spark arrestor, wavy filter	
	RF0ICAP200002	Kit filtri: tasca rigida Kit filters: pocket filter	E12 >99,5%

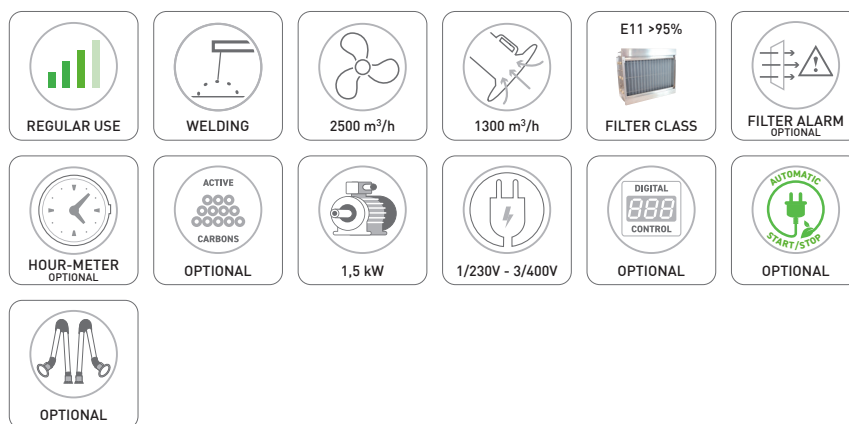
ICAP 2H

Filtri opzionali <i>Optional filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0ICAP200003	Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i>	5 kg
	RF0ICAP200005	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	H13 >99,9%
	RF0ICAP200007	Kit filtri: paint-stop (usare insieme al filtro carboni attivi) <i>Kit filters: paint stop filter (to use together with active carbons filter)</i>	



ICAP 2E

DEPURATORE A PARETE PER FUMI DI SALDATURA
WALL-MOUNTED FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



★ Prodotto suggerito / Recommended product

ICAP 2E	Codice Code	Descrizione Description	
	ICAP2E0000AA0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 230V/1/50Hz
	★ ICAP2E1000AA0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 400V/3/50-60Hz

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0ICAP200008	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, filtro elettrostatico Kit filters: spark arrestor, wavy filter, electrostatic cell	E11 >95%
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato Kit filters: spark arrestor, wavy filter	
	RF0ICAP200009	Kit filtri: filtro elettrostatico Kit filters: electrostatic cell	E11 >95%
	RF0ICAP200010	Kit filtri: connettore di alimentazione con cavo Kit filters: cable with connector	3 m
	RF0ICAP200015	Kit filtri: box alimentazione e segnalazione filtro intasato Kit filters: electric box and clogged filter alarm	
	RF0ICAP200011	Kit filtri: circuito elettronico di alimentazione filtro elettrostatico Kit filters: power supply device for electrostatic cell	

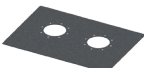
ICAP 2E

Filtri di ricambio <i>Replacement filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0ICAP200012	Kit filtri: molle tendi filo per filtro elettrostatico <i>Kit filters: wire tension springs</i>	20 pcs.
	RF0ICAP200013	Kit filtri: fili ionizzanti in tungsteno <i>Kit filters: tungsten ionizing threads (10 pcs)</i>	10 pcs
	RF0ICAP200014	Tanica di detergente bicomponente alcalino per lavaggio filtro elettrostatico <i>Rinsing liquid for electrostatic cell</i>	10 kg
Filtri opzionali <i>Optional filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0ICAP200003	Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i>	5 kg

ICAP 2H - ICAP 2E

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

★ Prodotto suggerito / Recommended product

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH12I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 125 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH12I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 125 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH12I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	★ ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	DBICAP2000001	Piastra per doppio braccio <i>Plate for dual arm</i>	160 mm ARMOFLEX 125 mm ARMOTECH 2-3 m
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm
	ACC0ICAP200010	Kit collegamento prolunga PAB su ICAP <i>Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit</i>	Ø 200 mm

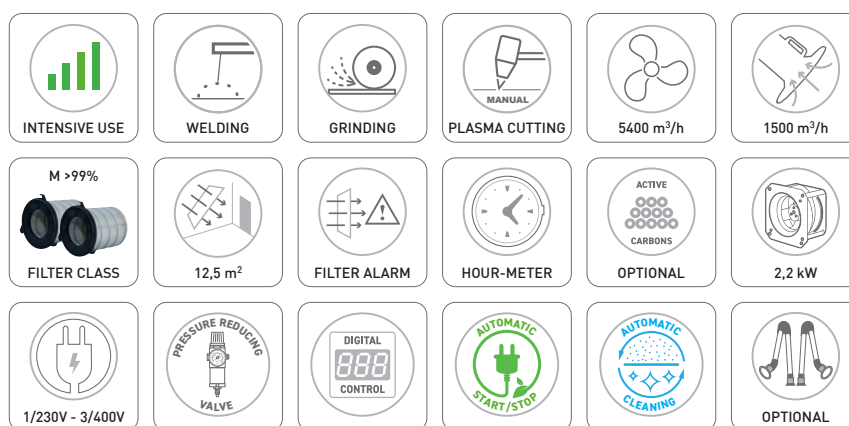
ICP 2H - ICAP 2E**ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS**

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	EV018020150M04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile <i>Extractor fan incl. adapter for flexible hose</i>	EV 18 1,5kW 230V 50Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa Ø 180 mm
	EV018020150T04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile <i>Extractor fan incl. adapter for flexible hose</i>	EV 18 1,5kW 400V 50-60Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa Ø 180 mm
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile <i>Switch disconnecter lockable</i>	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua <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>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore <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>	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg



ICAP 4.2

DEPURATORE A PARETE AUTOPULENTE SELF-CLEANING WALL-MOUNTED FILTER UNIT

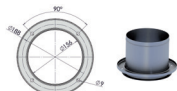


★ Prodotto suggerito / Recommended product

ICAP 4.2	Codice Code	Descrizione Description
	★ ICAP4C13S0AA0	Depuratore a parete per 1 o 2 bracci aspiranti Wall-fitting filter unit for 1 or 2 articulated arms 2,2kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	★ CWB02018000000	Mensola per fissaggio a muro per connessione ad impianti centralizzati Wall bracket for connection to flex hose Ø 160 mm
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 3000 mm
	★ ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled Ø 160 mm L. 4000 mm
	★ ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm Ø 160 mm

ICAP 4.2

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood	Ø 160 mm
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm
	ACCIBS00000RF1	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola Adapter for connection of hose on bracket	Ø 160/Ø 160 mm
	SLL200600100	Silenziatore con ogiva per canali circolari spiro Silencer with ogive for spiral ducts	Ø 200 mm L. 600 mm Spessore isolamento Insulation thickness 100 mm
		Riduzione in dB sulla frequenza centrale Reduction in dB on the central frequency	
		63 125 250 500 1k 2k 4k 8k	
		3 7 14 21 24 21 12 19	
	SLL50200600	Silenziatore con ogiva per canali circolari spiro Silencer with ogive for spiral ducts	Ø 200 mm L. 600 mm Spessore isolamento Insulation thickness 50 mm
	MF200	Manicotto di giunzione femmina Coupling female	Ø 200 mm
	RCPL250200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio Adapter male/male	Ø 250 mm Ø 200 mm
	RCPL300200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio Adapter male/male	Ø 300 mm Ø 200 mm
	RCPL315200	Riduzione stampata concentrica maschio/maschio Adapter male/male	Ø 315 mm Ø 200 mm
	KITSTAF0600400	Staffa per fissaggio a parete - Con collare bi-componente per tubazione Wall bracket - With a 2-component joining collar for hose	Ø 400 mm L. 600 mm

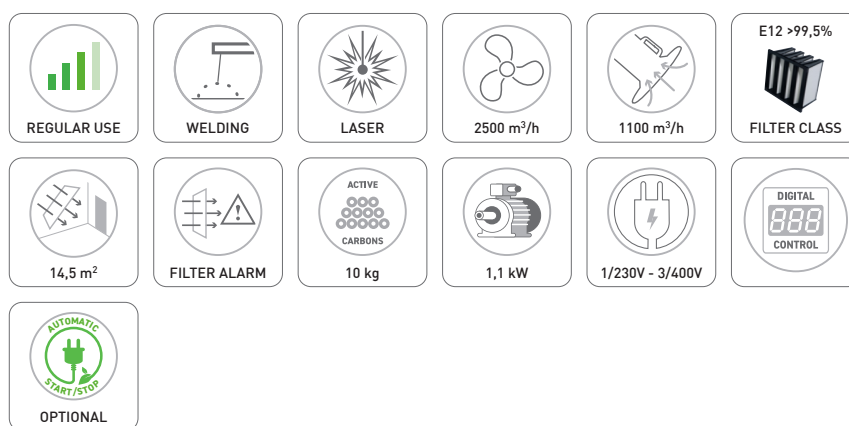
ICAP 4.2

Ricambi <i>Spare parts</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0ICAP420001	Kit filtri: coppia cartucce <i>Kit filters: cartridge filters (pair)</i>	M >99% 2x12,5m ²
	RF0ICAP420002	Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i>	20 kg
	RF0ICAP420003	Kit ricambio: 1 bidone raccolta polveri <i>Spare parts: 1 dust collector bin</i>	25 l



UNI 2 LASER ON-OFF

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER
MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES

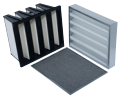
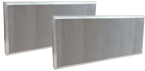


★ Prodotto suggerito / Recommended product

UNI 2 LASER ON-OFF	Codice Code	Descrizione Description	
	★ UNI20L0000AD0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	1,1kW 230V/1/50Hz
	UNI20L1000AD0	Depuratore carrellato Mobile filter unit	1,1kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOFLEX16I400	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood	Ø 160 mm
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 25 m Schuko

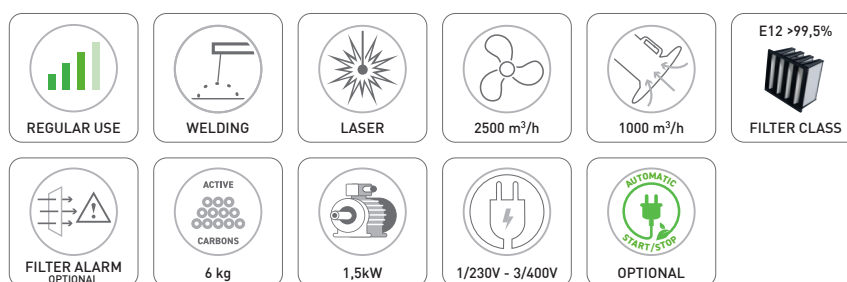
UNI 2 LASER ON-OFF

Filtri di ricambio <i>Replacement filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0UNI2200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i>	E12 >99,5%
	RF0UNI2200027	Kit filtri: carbone attivo (coppia) <i>Kit filters: active carbons filter (pair)</i>	10 kg



ICAP 2 LASER

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA LASER
MOBILE FILTER UNIT FOR LASER WELDING FUMES



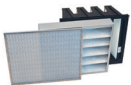
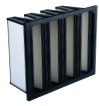
★ Prodotto suggerito / Recommended product

ICAP 2 LASER	Codice Code	Descrizione Description	
	ICAP2L0000AD0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 230V/1/50Hz
	★ ICAP2L1000AD0	Modulo pensile Wall-mounted unit	1,5kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 3000 mm
	★ ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato Articulated arm pre-assembled	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood	Ø 160 mm
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico Cable reel	230V - L. 25 m Schuko

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	KITSIF2001000	Kit allarme filtri intasati completo di pressostato differenziale (ordinare con la macchina) <i>Clogged filter alarm kit including pressure differential switch (place in order together with the filter unit)</i>	200-1000 Pa 230V/1/50Hz
	ACCICAP2223000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo <i>ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable</i>	230V 3 m
	ACCICAP2240000	Kit ON/OFF inclusi allarme filtri intasati e cavo <i>ON/OFF switch panel incl. clogged filter alarm and cable</i>	400V 3 m
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm
	ACC0ICAP200010	Kit collegamento prolunga PAB su ICAP <i>Adapter for connection of PAB extension onto ICAP wall standing unit</i>	Ø 200 mm
	EV018020150M04	Aspiratore incl. raccordo per tubo flessibile <i>Extractor fan incl. adapter for flexible hose</i>	EV 18 - 1,5kW 230V 50Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa Ø 180 mm
	EV018020150T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV 18 - 1,5kW 400V 50-60Hz Q max 2300 m³/h 1580Pa Ø 180 mm
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile <i>Switch disconnecter lockable</i>	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua <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>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg

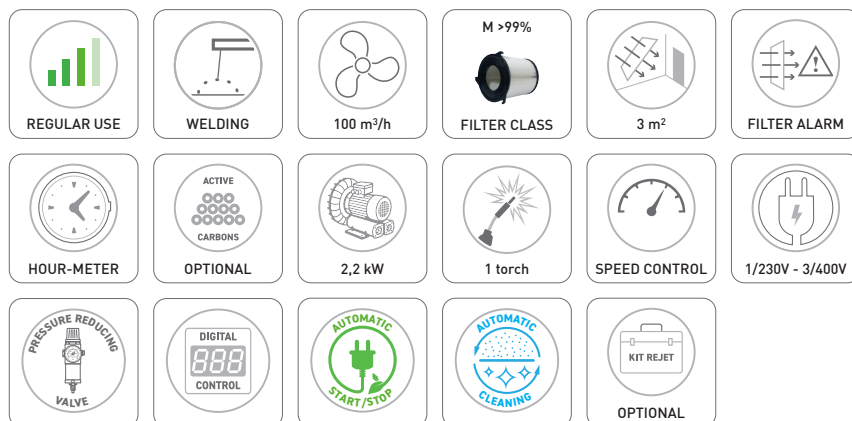
ICAP 2 LASER

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/ allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore <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>	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg
Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0ICAP200000	Kit filtri: antiscintilla, ondulato, tasca rigida <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter, pocket filter</i>	E12 >99,5%
	RF0ICAP200001	Kit filtri: antiscintilla, ondulato <i>Kit filters: spark arrestor, wavy filter</i>	
	RF0ICAP200002	Kit filtri: tasca rigida <i>Kit filters: pocket filter</i>	E12 >99,5%
	RF0ICAP200017	Kit filtri: carbone attivo <i>Kit filters: active carbons filter</i>	6 kg



OTS

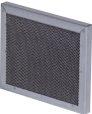
**DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE AUTOPULENTE PER
ASPIRAZIONE DA TORCE DI SALDATURA**
**SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME
TORCHES**



OTS	Codice Code	Descrizione Description
	OTS02C10CIAA0	Depuratore carrellato Mobile filter unit Inverter 2,2kW 400V/3/50-60Hz Start/Stop

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	ARTORC0FLA0041	Attacco Intake T15 Ø 40 mm
	ARTORC0FLA0050	Attacco Intake T15 Ø 50 mm
	ARTORC0FLA0063	Attacco Intake T15 Ø 60 mm
	ARTORC0FLA0000	Tappo per macchina Blanking plug
	T1500410002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500410005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 40 mm - L. 5 m
	T1500510002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500510005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 50 mm - L. 5 m
	T1500630002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	T1500630005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 60 mm - L. 5 m

OTS

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ACC0T15AA00041	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 41 mm T15 Ø 40 mm
	ACC0T15AA00051	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 51 mm T15 Ø 50 mm
	ACC0T15AA00063	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 63 mm T15 Ø 60 mm
	T1901600010000	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 160 mm L. 10 m
	ACC00TS000010	Kit espulsione aria Discharge plate	Ø 160 mm
	RF00TS0000001	Kit filtri: carbone attivo Kit filters: active carbons filter	1,5 kg

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF00TS0000000	Kit filtri: cartuccia Kit filters: cartridge filter	M >99%



DOT

DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE AUTOPULENTE PER ASPIRAZIONE DA TORCE DI SALDATURA
SELF-CLEANING MOBILE PROFESSIONAL FILTER UNIT FOR FUME TORCHES



DOT	Codice Code	Descrizione Description
	DOT02C130IAA0	Depuratore carrellato Mobile filter unit Inverter 3kW 400V/3/50-60Hz

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	ARTORC0FLA0041	Attacco Intake T15 Ø 40 mm
	ARTORC0FLA0050	Attacco Intake T15 Ø 50 mm
	ARTORC0FLA0063	Attacco Intake T15 Ø 60 mm
	ARTORC0FLA0000	Tappo per macchina Blanking plug
	T1500410002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 40 mm - L. 2 m
	T1500410005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 40 mm - L. 5 m
	T1500510002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 50 mm - L. 2 m
	T1500510005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 50 mm - L. 5 m
	T1500630002000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 60 mm - L. 2 m
	T1500630005000	Tubo di aspirazione Flexible hose T15 Ø 60 mm - L. 5 m

DOT

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	T1901600010000	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 160 mm L. 10 m
	ACC0T15AA00041	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 41 mm T15 Ø 40 mm
	ACC0T15AA00051	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 51 mm T15 Ø 50 mm
	ACC0T15AA00063	Manicotto filettato per tubo flex Thread coupling for flexible hose	Ø 63 mm T15 Ø 60 mm
	ACC0DOT000010	Kit espulsione aria Discharge plate	Ø 160 mm
	RF0DOT0000002	Kit filtri: carbone attivo Kit filters: active carbons filter	5 kg
Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0DOT00000001	Kit filtri: cartuccia Kit filters: cartridge filter	M >99%

AERTORCH

TORCE ASPIRANTI MIG MIG FUME EXTRACTION TORCHES



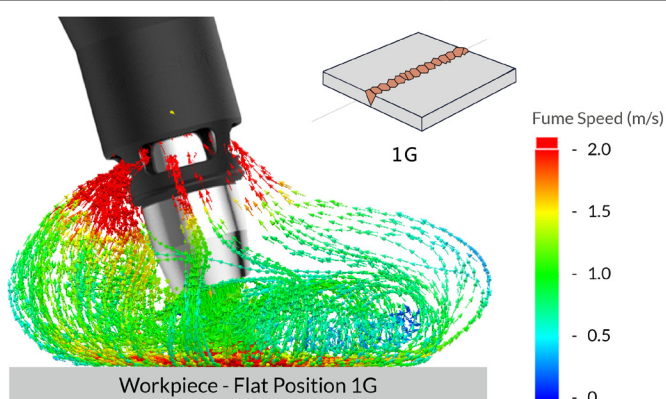
1.
Facilità regolazione flusso aria
Easy airflow adjustment



2.
Distribuzione bilanciata
del peso per ridurre
affaticamento
*Balanced weight distribution
to reduce fatigue*



3.
Eliminazione sensazione
trascinamento del cavo
grazie al giunto snodato
*Elimination of cable dragging
sensation thanks to the
knuckle joint*



4.
Saldatura consistente con estrazione fumi in modo uni-
forme
Consistent welding with uniform fume extraction

Caratteristiche tecniche Technical features		AT25 Air cooled	AT36 Air cooled	AT501W Water cooled
Potenza / Rating				
C02	A	250	300	500
Mix	A	220	270	450
Ciclo di lavoro / Duty cycle	%	60	60	100
Filo / Wire	Ø mm	0.8-1.2	0.9-1.2	0.9-1.6
Portata / Volume flow				
Ugello fumo / Fume nozzle	m3/h	48	52	52
Connettore / Connector	m3/h	56	65	66
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	6.03	6.2	10
Flusso gas di protezione / Shielded gas flow rate	l/min	10-15	16-18	16-22
Connettore per tubo aspirazione / Extraction hose connector	Ø mm	50	50	50

AERTORCH

AERTORCH	Codice Code	Descrizione Description	
	TORCH0250300A	AT25 -Torchia aspirante AT25 - Fume torch	250A - L. 3 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0250400A	AT25 -Torchia aspirante AT25 - Fume torch	250A - L. 4 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0250500A	AT25 -Torchia aspirante AT25 - Fume torch	250A - L. 5 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0360300A	AT36 -Torchia aspirante AT36 - Fume torch	300A - L. 3 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0360400A	AT36 -Torchia aspirante AT36 - Fume torch	300A - L. 4 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0360500A	AT36 -Torchia aspirante AT36 - Fume torch	300A - L. 5 m Raffr. aria Air cooled
	TORCH0500300W	AT501W -Torchia aspirante AT501W - Fume torch	500A - L. 3 m Raffr. acqua Water cooled
	TORCH0500400W	AT501W -Torchia aspirante AT501W - Fume torch	500A - L. 4 m Raffr. acqua Water cooled
	TORCH0500500W	AT501W -Torchia aspirante AT501W - Fume torch	500A - L. 5 m Raffr. acqua Water cooled

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
Ugelli / Nozzles			
	RICTORCH00000	Ugello cilindrico Nozzle cylindrical	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00001	Ugello Conico Nozzle conical	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00002	Ugello Spot welding Nozzle spot welding	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00003	Ugello Conico Nozzle conical	Pack 5 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00004	Ugello cilindrico Nozzle cylindrical	Pack 5 pcs. AT36 - AT501W
Ugelli fumo / Fume nozzles			
	RICTORCH00005	Ugello fumo Fume nozzle	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00006	Ugello fumo Fume nozzle	Pack 5 pcs. AT36 - AT501W

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
Adattatore ugelli fumo / Fume nozzles adaptor			
	RICTORCH00007	Adattatore ugello fumo Fume nozzle adaptor	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00008	Adattatore ugello fumo Fume nozzle adaptor	Pack 5 pcs. AT36 - AT501W
Punta contatto / Contact tips			
	RICTORCH00009	M6 x 28mm ECU - 0.8 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00010	M6 x 28mm ECU - 0.9 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00011	M6 x 28mm ECU - 1.0 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00012	M6 x 28mm ECU - 1.2 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00013	M6 x 28mm ECU - 1.4 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00014	M6 x 28mm ECU - 1.6 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00015	M6 x 28mm ECU - 0.8 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00016	M6 x 28mm ECU - 0.9 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00017	M6 x 28mm ECU - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00018	M6 x 28mm ECU - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00019	M6 x 28mm ECU - 1.4 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00020	M6 x 28mm ECU - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00021	M6 x 28mm CUCRZR - 0.8 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00022	M6 x 28mm CUCRZR - 0.9 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00023	M6 x 28mm CUCRZR - 1.0 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00024	M6 x 28mm CUCRZR - 1.2 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00025	M6 x 28mm CUCRZR - 1.6 mm	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00026	M6 x 28mm CUCRZR - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00027	M6 x 28mm CUCRZR - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36
	RICTORCH00028	M6 x 28mm CUCRZR - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT25 - AT36

AERTORCH

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
Punta contatto / Contact tips			
	RICTORCH00029	M8 x 30 mm ECU - 0.8 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00030	M8 x 30 mm ECU - 0.9 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00031	M8 x 30 mm ECU - 1.0 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00032	M8 x 30 mm ECU - 1.2 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00033	M8 x 30 mm ECU - 1.4 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00034	M8 x 30 mm ECU - 1.6 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00035	M8 x 30 mm CUCRZR - 0.9 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00036	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.0 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00037	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.2 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00038	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.6 mm	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00039	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.0 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00040	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.2 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
	RICTORCH00041	M8 x 30 mm CUCRZR - 1.6 mm - ALU WIRE	Pack 10 pcs. AT36 - AT501W
Porta punta contatto / Tip adaptors			
	RICTORCH00042	Porta punta Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT25
	RICTORCH00043	28.5 mm - M6 Porta punta / Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT36
	RICTORCH00044	31.5 mm - M6 Porta punta / Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT36
	RICTORCH00045	28.5 mm - M8 Porta punta / Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT36
	RICTORCH00046	25.0 mm - M8 Porta punta / Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT501W
	RICTORCH00047	25.0 mm - M8 Porta punta / Tip adaptor	Pack 5 pcs. AT501W
	RICTORCH00048	25.0 mm - M8 Porta punta Long Tip adaptor Long	Pack 5 pcs. AT501W

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
Diffusori / Diffusers			
	RICTORCH00049	Diffusore nero alte prestazioni <i>High performance diffuser black</i>	Pack 5 pcs. AT36
	RICTORCH00050	Diffusore nero alte prestazioni <i>High performance diffuser black</i>	Pack 5 pcs. AT501W
Isolante / Insulator			
	RICTORCH00051	Isolante lancia <i>Neck insulator</i>	Pack 5 pcs. AT25
Guaine guidafile / Liners			
	RICTORCH00052	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	3 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00053	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	4 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00054	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	5 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00055	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	3 m - 1.6 mm
	RICTORCH00056	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	4 m - 1.6 mm
	RICTORCH00057	Guaina in acciaio / <i>Steel liner</i>	5 m - 1.6 mm
	RICTORCH00058	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	3 m - 0.6-0.9 mm
	RICTORCH00059	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	4 m - 0.6-0.9 mm
	RICTORCH00060	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	5 m - 0.6-0.9 mm
	RICTORCH00061	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	3 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00062	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	4 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00063	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	5 m - 1.0-1.2 mm
	RICTORCH00064	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	3 m - 1.2-1.6 mm
	RICTORCH00065	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	4 m - 1.2-1.6 mm
	RICTORCH00066	Guaina in Teflon / <i>Teflon liner</i>	5 m - 1.2-1.6 mm
	RICTORCH00067	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	3 m 0.8-1.2 mm wire 4.0 mm
	RICTORCH00068	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	4 m 0.8-1.2 mm wire 4.0 mm
	RICTORCH00069	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	5 m - 0.8-1.2 mm wire - 4.0 mm
	RICTORCH00070	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	3 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm
	RICTORCH00071	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	4 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm
	RICTORCH00072	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	5 m - 1.2-1.6 mm wire - 4.7 mm

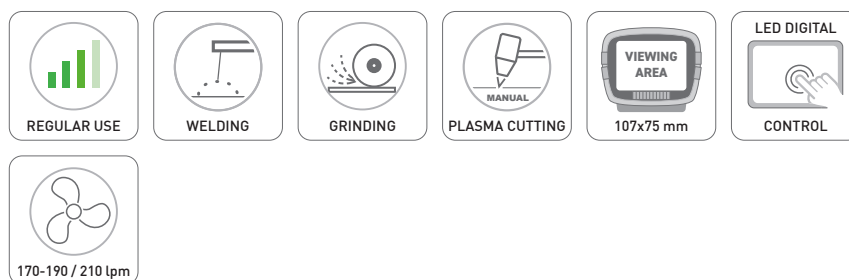
AERTORCH

Accessori <i>Accessories</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
Guaine guidafile / Liners			
	RICTORCH00073	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	3 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm
	RICTORCH00074	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	4 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm
	RICTORCH00075	Guaina in Polyamide <i>Polyamide liner</i>	5 m - 1.6-2.0 mm wire - 4.7 mm
Copertura in pelle / Leather cover			
	RICTORCH00079	Copertura posteriore pelle <i>Rear leather cover</i>	1 x 0.75 m
	RICTORCH00080	Copertura posteriore pelle <i>Rear leather cover</i>	1 x 1.75 m
	RICTORCH00081	Copertura posteriore pelle <i>Rear leather cover</i>	1 x 2.75 m
Altri accessori / Other accessories			
	RICTORCH00082	Flussometro <i>Air flow meter</i>	AT25
	RICTORCH00083	Flussometro <i>Air flow meter</i>	AT36 - AT501W



AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA AUTO-OSCURANTE
AUTO-DARKENING WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / WELDING HELMET SPECIFICATION

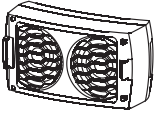
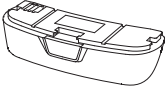
Classe ottica / Optical class		1/1/1/1
Sensori / Sensors	No.	4 + 2 Auto
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency		99,97% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / Light state	DIN	3.5
Grado di oscuramento / Darkening grade	Variable	5-8 / 9-15
Alimentazione / Power Supply		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / Delay time (from dark to light)	s	0,04-1,0 Digital control
Ampere TIG basso nominale / Low TIG amps rated	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / Grind Mode		Flip Up Visor or Internal digital control
Peso / Weight	g	778

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / WELDING HELMET SPECIFICATION

Durata batteria / Duration of battery	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / Battery	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / Battery life	No.	550 charges
Peso / Weight	g	1050
Approvazione / Approval		EN 12941- TH3 P R SL

AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP	Codice Code	Descrizione Description
	WM0950DFV1PRO	Maschera AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP completa di respiratore Welding mask AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP c/w PAPR respirator

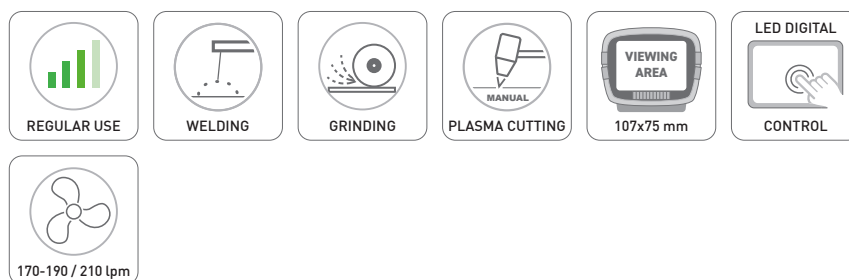
AER FLOW SAFE V4 PRO FLIP UP

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 <i>V1 ABEK1 Gas filter</i>
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 <i>V1 A2 Gas filter</i>
	RWM0950PROA18	Filtro gas A1B1E1 <i>A1B1E1 Gas filter</i>
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 <i>V1 Extended battery</i>
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera <i>Carry bag for welding mask</i>



AER FLOW SAFE V4 PRO

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA AUTO-OSCURANTE
AUTO-DARKENING WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / WELDING HELMET SPECIFICATION

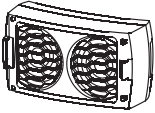
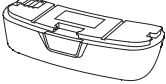
Classe ottica / Optical class		1/1/1/1
Sensori / Sensors	No.	4
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency		99,97% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / Light state	DIN	3.5
Grado di oscuramento / Darkening grade	Variable	5-8 / 9-13
Alimentazione / Power Supply		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / Delay time (from dark to light)	s	0,1-1,0 Digital control
Ampere TIG basso nominale / Low TIG amps rated	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / Grind Mode		External control
Peso / Weight	g	778

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / WELDING HELMET SPECIFICATION

Durata batteria / Duration of battery	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / Battery	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / Battery life	No.	550 charges
Peso / Weight	g	1050
Approvazione / Approval		EN 12941- TH3 P R SL

AER FLOW SAFE V4 PRO	Codice Code	Descrizione Description
	WM09500GV1PRO	Maschera completa di respiratore PAPR Welding mask c/w PAPR respirator

AER FLOW SAFE V4 PRO

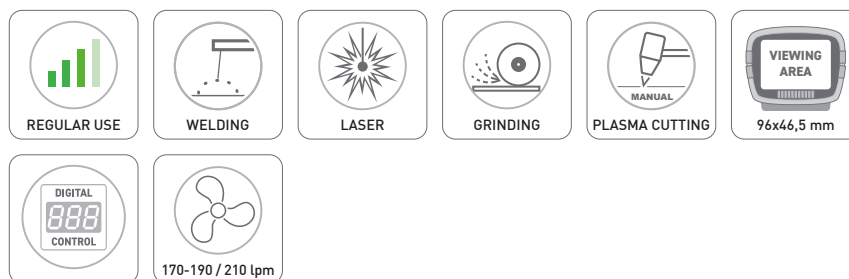
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 <i>V1 ABEK1 Gas filter</i>
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 <i>V1 A2 Gas filter</i>
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 <i>V1 Extended battery</i>
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera <i>Carry bag for welding mask</i>



AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR

MASCHERA ELETTROVENTILATA PER SALDATURA LASER AUTO-OSCURANTE

AUTO-DARKENING LASER WELDING MASK WITH PAPR SYSTEM



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / WELDING HELMET SPECIFICATION

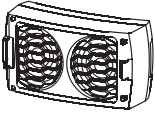
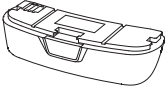
Classe ottica / Optical class		1/1/1/2
Sensori / Sensors	No.	2
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency		99,997% PAPR SYSTEM EN 12941- TH3 P R SL
Stato luce / Light state	DIN	2.0
Grado di oscuramento / Darkening grade	Variable	4-8 / 8-13
Alimentazione / Power Supply		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / Delay time (from dark to light)	s	0,1-1,0 LED indicators / Button
Ampere TIG basso nominale / Low TIG amps rated	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / Grind Mode		LED indicators / Button
Peso / Weight	g	700

SPECIFICHE DEL RESPIRATORE / WELDING HELMET SPECIFICATION

Durata batteria / Duration of battery	h	10 (at 170 lpm) (standard battery) 8 (at 210 lpm) (standard battery)
Batteria / Battery	Type	Rechargeable Li-ion battery
Vita utile batteria / Battery life	No.	550 charges
Peso / Weight	kg	1020
Approvazione / Approval		EN 12941- TH3 P R SL

AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR	Codice Code	Descrizione Description
	WM0100LFV2PRO	Maschera completa di respiratore PAPR Welding mask c/w PAPR respirator

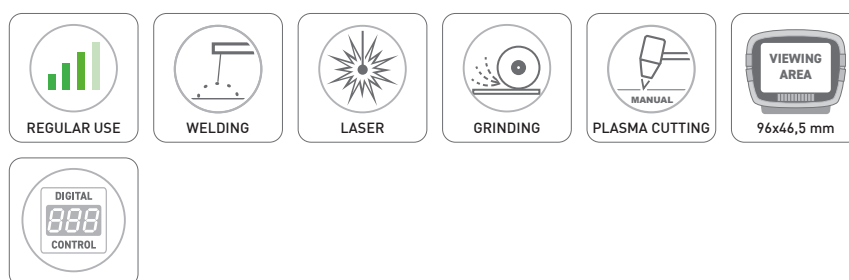
AER LASER SAFE V2 + V1 PAPR

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description
	RWM0950PROB07	Filtro gas V1 ABEK1 <i>V1 ABEK1 Gas filter</i>
	RWM0950PROB08	Filtro gas V1 A2 <i>V1 A2 Gas filter</i>
	RWM0950PROA18	Filtro gas A1B1E1 <i>A1B1E1 Gas filter</i>
	RWM0950PROB09	Batteria extended V1 <i>V1 Extended battery</i>
	WMBAG00000000	Borsa porta maschera <i>Carry bag for welding mask</i>



AER LASER SAFE V2

MASCHERA PER SALDATURA LASER WELDING HELMET



SPECIFICHE DEL CASCO DI SALDATURA / WELDING HELMET SPECIFICATION

Classe ottica / Optical class		1/1/1/2
Sensori / Sensors	No.	2
Stato luce / Light state	DIN	2.0
Grado di oscuramento / Darkening grade	Variable	4-8 / 8-13
Alimentazione / Power Supply		Solar cell + Battery replaceable (1 x CR2450 lithium battery)
Tempo di ritardo (da scuro a chiaro) / Delay time (from dark to light)	s	0,1-1,0 LED indicators / Button
Ampere TIG basso nominale / Low TIG amps rated	amps	≥2 (DC) ≥2 (AC)
Modalità di molatura / Grind Mode		LED indicators / Button
Peso / Weight	kg	640
Approvazione / Approval		EN 207 - EN ISO 16321

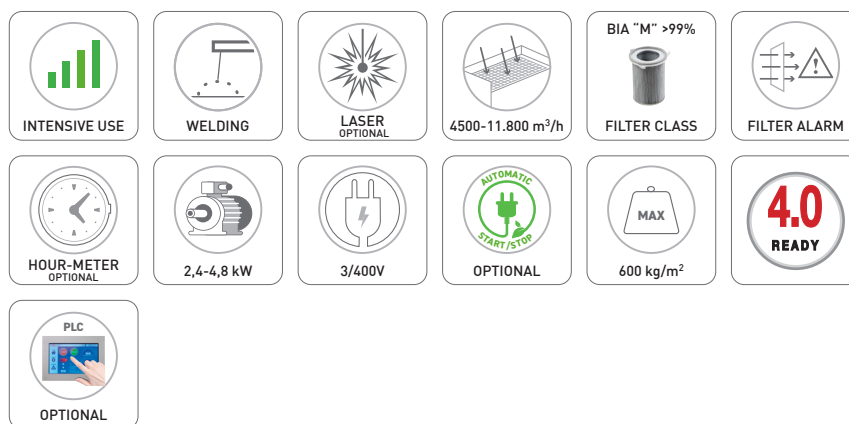
AER LASER SAFE V2	Codice Code	Descrizione Description
	WM0100LWV2PRO	Maschera per saldatura laser Laser welding helmet

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	RWM0100PROA02	Cover esterna visiera Laser Safe V2 Outside cover lens Laser Safe V2	Kit 5 pcs.
	RWM0100PROA04	Cover interna visiera Laser Safe V2 Internal cover lens Laser Safe V2	Kit 5 pcs.

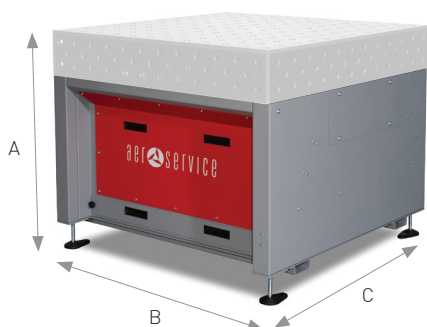


ABS-C

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE PER PIANI DI SALDATURA DOWNDRAFT BENCH FOR WELDING WORKTOP WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / DIMENSIONS

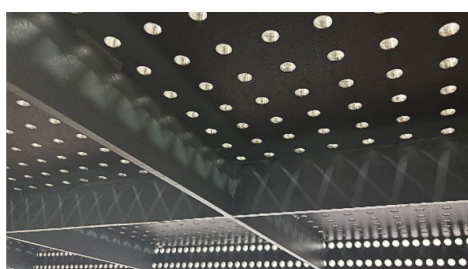


Piedini regolabili in altezza
Adjustable feet

		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

TAVOLO SALDATURA 3D / 3D WELDING TABLE



HISWeld
by Hirscher Industriesysteme

TAVOLO SALDATURA 3D

Foro di sistema da **28 mm** sul piano del tavolo e sui pannelli laterali.
Superficie in Cr75M+ e materiale di base S355J2+N da 25 mm
Sottostruttura con rivestimento anticorrosione.
Pannelli laterali da 200 mm con un numero maggiore di fori di sistema.
Linee di griglia 100*100 mm e scala fine di mm sugli assi X e Y.

3D WELDING TABLE

28 mm system bore on the table top and side panels.
Cr75M+ surface and 25 mm S355J2+N base material.
Substructure with anti-corrosion coating.
200 mm side panels with increased number of system holes.
Grid lines 100*100 mm and mm fine scaling on X & Y axis.

ABS-C

COME ORDINARE IL TUO ABS-C / HOW TO ORDER YOUR ABS-C

A - SISTEMA COMPLETO / COMPLETE SYSTEM



B - SENZA TAVOLO 3D / WITHOUT 3D WELDING TABLE



WITHOUT 3D WELDING TABLE

B - SOLO BOX ABS-C PER IMPIANTI CENTRALIZZATI



ONLY ABS-C BOX FOR CENTRALIZED SYSTEM

ABS-C COMPLETO DI TAVOLO SALDATURA 3D / ABS-C COMPLETE WITH 3D WELDING TABLE

ABS-C	Codice Code	Descrizione Description	
	ABSC15B10TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione <i>Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly</i>	1500x1000 mm 4500 m ³ /h max "M" >99% (BIA) 2,4kW 400V/3/50Hz
	ABSC20B10TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione <i>Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly</i>	2000x1000 mm 6000 m ³ /h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz
	ABSC24B12TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione <i>Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly</i>	2400x1200 mm 8600 m ³ /h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz
	ABSC30B15TGA0	Sistema completo di: tavolo saldatura 3D, banco aspirante con kit aspirazione e filtrazione <i>Complete system with: 3D welding table, downdraft system with Filter and extractor assembly</i>	3000x1500 mm 11.800 m ³ /h max "M" >99% (BIA) 4,8kW 400V/3/50Hz

ABS-C

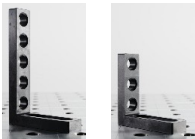
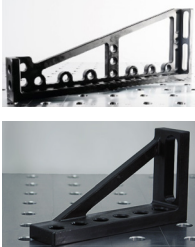
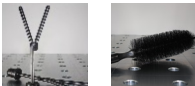
ABS-C SENZA DI TAVOLO SALDATURA / ABS-C WITHOUT WELDING TABLE

ABS-C	Codice Code	Descrizione Description	
	ABSC150100GA0	Banco per piano di saldatura 3D <i>Downdraft box for 3D worktop</i>	1500x1000 mm 4500 m³/h max
	ABSC200100GA0	Banco per piano di saldatura 3D <i>Downdraft box for 3D worktop</i>	2000x1000 mm 6000 m³/h max
	ABSC240120GA0	Banco per piano di saldatura 3D <i>Downdraft box for 3D worktop</i>	2400x1200 mm 8600 m³/h max
	ABSC300150GA0	Banco per piano di saldatura 3D <i>Downdraft box for 3D worktop</i>	3000x1500 mm 11.800 m³/h max
	KITAFABSC1500	Kit di aspirazione e filtrazione* <i>Filter and extractor assembly*</i>	1500x1000 mm "M" >99% (BIA) 2,4kW - 400V/3/50Hz
	KITAFABSC2000	Kit di aspirazione e filtrazione* <i>Filter and extractor assembly*</i>	2000x1000 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz
	KITAFABSC2400	Kit di aspirazione e filtrazione* <i>Filter and extractor assembly*</i>	2400x1200 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz
	KITAFABSC3000	Kit di aspirazione e filtrazione* <i>Filter and extractor assembly*</i>	3000x1500 mm "M" >99% (BIA) 4,8kW - 400V/3/50Hz

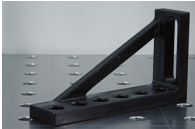
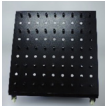
* Ventilatore di estrazione con motore EC ad alta efficienza conforme a ERP 2015. Quadro elettrico e regolazione dell'aria aspirata incluse nel kit.

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

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE	Descrizione Description	
STARTING SET 36 PCS Code HIS28STARTERSET	 	Morsetto per tubi <i>Pipe clamp</i> 4 pcs. 180° 2 pcs. 45°
		Bullone a sgancio rapido <i>Quick release bolt</i> 12 pcs.
		V-prismi <i>V-prisms</i> 2 pcs.
	 	Angolo di arresto <i>Stop angle</i> 2 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 175 x 275 mm
	 	Barra di arresto <i>Stop bar</i> 4 pcs. 150 mm 4 pcs. 225 mm
		Pulitore anti-aderente <i>Cleaner</i> 1 litro <i>1 liter</i>
	 	Accessori <i>Accessories</i> Supporto torcia, spazzola pulizia <i>Torch holder, brush</i>

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE		Descrizione Description	
SILVER SET 66 PCS Code HIS28SILBERSET		Morsetto per tubi <i>Pipe clamp</i>	8 pcs. 180° 4 pcs. 45°
		Bullone a sgancio rapido <i>Quick release bolt</i>	20 pcs.
		Bullone <i>Bolt</i>	4 pcs. connecting bolt 2 pcs. magnetic bolt
		V-prismi <i>V-prisms</i>	4 pcs.
		Angolo di arresto <i>Stop angle</i>	4 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 175 x 275 mm 2 pcs. 325x175 mm 2 pcs. 800x325 mm
			
		Barra di arresto <i>Stop bar</i>	4 pcs. 150 mm 6 pcs. 225 mm
		Pulitore anti-aderente <i>Cleaner</i>	1 litro <i>1 liter</i>
		Accessori <i>Accessories</i>	Supporto torcia, spazzola pulizia <i>Torch holder, brush</i>

ABS-C

SET STRUMENTI PER TAVOLO 3D TOOL SET FOR 3D WELDING TABLE		Descrizione Description	
GOLD SET 103 PCS Code HIS28GOLDSET		Morsetto per tubi Pipe clamp	14 pcs. 180° 8 pcs. 45°
		Bullone a sgancio rapido Quick release bolt	30 pcs.
		Bullone Bolt	6 pcs. connecting bolt 4 pcs. magnetic bolt
		V-prismi V-prisms	6 pcs.
		Angolo di arresto Stop angle	6 pcs. 175x175 mm 2 pcs. 600 x 325 mm 2 pcs. 325x175 mm 2 pcs. 800x325 mm
			
			
			
		Barra di arresto Stop bar	8 pcs. 150 mm 8 pcs. 225 mm 2 pcs. 500 mm
			
		Pulitore anti-aderente Cleaner	1 litro 1 liter
		Portautensili Tool trolley	1 pc.
		Accessori Accessories	Supporto torcia, spazzola pulizia Torch holder, brush

ABS-C

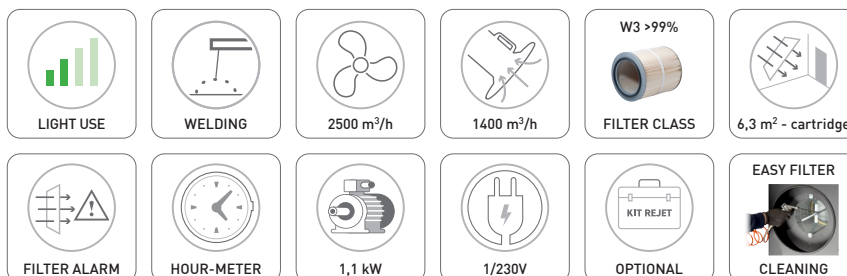
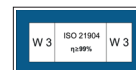
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0ABS0000023	Kit filtri carbone attivo <i>Kit active carbons filters</i>	8 kg 1500x1000 mm
	RF0ABS0000024	Kit filtri carbone attivo <i>Kit active carbons filters</i>	16 kg 2000x1000 mm 2400x1200 mm 3000x1500 mm
	ACCABSC0SS000	Kit Start & Stop <i>Kit automatic Start/Stop</i>	
	ACC0ABSKOUT02	Kit per collegamento ad impianti centralizzati <i>Adapter for connection to central plants</i>	Ø 300 mm
	ACCABSC0T4000	Integrazione 4.0 READY: pannello HMI 10", PLC, licenza d'uso ESD, protocollo di collegamento con ABS-C: Modbus RTU, protocollo di collegamento esterno: 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>	
	ACC0ABS000000	Kit di 4 ruote con bloccaggio a pavimento <i>Set of 4 wheels with blocking device</i>	1500x1000
	ACC0ABS000001	Kit di 6 ruote con bloccaggio a pavimento <i>Set of 6 wheels with blocking device</i>	2000x1000 2400x1200 3000x1500
	HIS-Premium-1L	Emulsione antispuzzo <i>Anti-spatter emulsion</i>	1 l Welding table
	HIS-Cleaner-1L	Sgrassante e detergente <i>Degreaser and cleaner</i>	1 l Welding table
	HIS28RB	Spazzola pulizia <i>Cleaning brush</i>	Welding table
	HIS28MK	Collegamento a terra <i>Ground connection</i>	Welding table

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0ABS0000004	Kit filtri <i>Kit filters</i>	1500x1000 mm
	RF0ABS0000008	Kit filtri <i>Kit filters</i>	2000x1000 mm
	RF0ABS0000010	Kit filtri <i>Kit filters</i>	2400x1200 mm
	RF0ABS0000012	Kit filtri <i>Kit filters</i>	3000x1500 mm
	COM00194	Piedino <i>Foot</i>	



MONO BENCH

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA
MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES



MONO BENCH	Codice Code	Descrizione Description	
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONB001200	Banco di saldatura combinato con depuratore <i>Welding table combined with filter unit</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONBD01200	Banco saldatura con schermo UV combinato con depuratore <i>Welding table with UV light shield combined with filter unit</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 1200x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONB000800	Banco di saldatura combinato con depuratore <i>Welding table combined with filter unit</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm
	MONO PLUS W3 MON10W000PAA0 + WELDING TABLE ACCMONBD00800	Banco di saldatura con schermo UV combinato con depuratore <i>Welding table with UV light shield combined with filter unit</i>	W3 certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m³/h 800x800mm

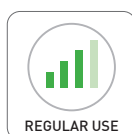
Filtri opzionali Optional filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0MONO100002	Kit filters: cartridge filter, flat filter <i>Kit filters: cartridge filter, flat filter</i>	M >99% 8 m²

Filtri di ricambio Replacement filters	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0MONO100001	Kit filtri: cartuccia, filtro di sicurezza <i>Kit filters: cartridge filter, flat filter</i>	M >99% 6,3 m²



BAZ

BANCO DI ASPIRAZIONE INDIPENDENTE STAND-ALONE DOWNDRAFT BENCH



REGULAR USE



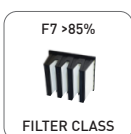
WELDING



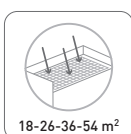
GRINDING



1400 m³/h



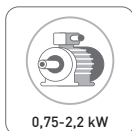
F7 >85%



18-26-36-54 m²

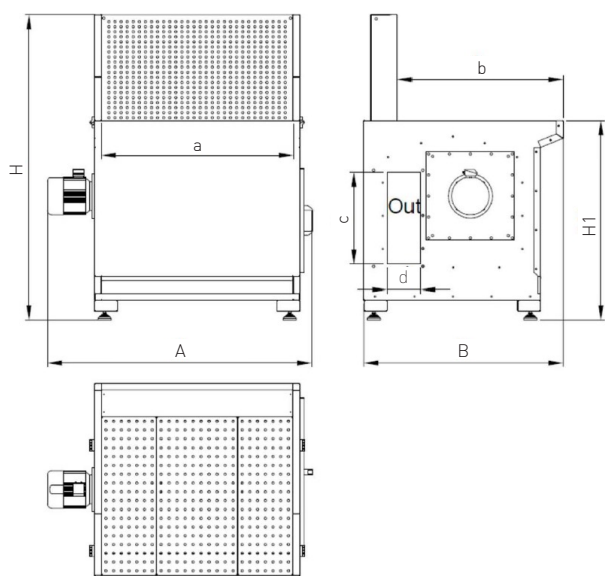


150 kg/m²



0,75-2,2 kW

DIMENSIONALI / DIMENSIONS



		BAZ 10	BAZ 15	BAZ 20	BAZ 30
A	mm	1210	1710	2210	3100
B	mm	900	900	900	900
H	mm	1400-1440	1400-1440	1400-1440	1400-1440
H1	mm	920-960	920-960	920-960	920-960
a	mm	870	1370	1870	2760
b	mm	715	715	715	715
c	mm	415	415	415	415
d	mm	200	200	200	200

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

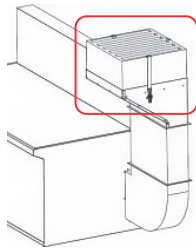
Modello Model		BAZ 10	BAZ 15	BAZ 20	BAZ 30
Potenza motore Motor power	kW	0,75	1,1	1,5	2,2
	V/Hz	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60
Portata operativa Extraction capacity	m³/h	2000	2700	3300	4800
Superficie filtrante Filtering area	m²	18	27	36	54
Capacità di carico Payload	kg/m²	150	150	150	150
Rumorosità Noise	dB(A)	<73	<78	<74	<78
Peso Weight	kg	180	230	270	370

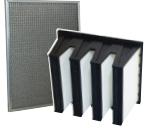
Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

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.

BAZ

BAZ	Codice Code	Descrizione Description	
	BAZ0010000000	Banco BAZ 10 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenzioso L.1 m <i>BAZ 10 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m</i>	L.1210 mm 0,75kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%
	BAZ0015000000	Banco BAZ 15 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenzioso L.1 m <i>BAZ 15 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m</i>	L.1710 mm 1,1kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%
	BAZ0020000000	Banco BAZ 20 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenzioso L.1 m <i>BAZ 20 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m</i>	L.2210 mm 1,5kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%
	BAZ0030000000	Banco BAZ 30 con aspirazione e filtrazione integrata, con camino espulsione silenzioso L.1 m <i>BAZ 30 down draft bench with incorporated extractor fan and filtration incl. silenced output channel L.1 m</i>	L.3100 mm 2,2kW 400V/3/50-60Hz F7 >85%

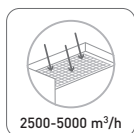
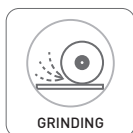
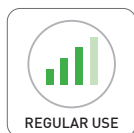
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0BAZ0000000	Kit ruote <i>Set wheels</i>	BAZ 10 BAZ 15 BAZ 20
	RF0BAZ0000001	Kit ruote <i>Set wheels</i>	BAZ 30
	RF0BAZ0000002	Filtro assoluto H13 in espulsione <i>H13 absolute filter in the discharge</i>	BAZ 10 BAZ 15 BAZ 20 Extraction capacity reduced (15%)
	RF0BAZ0000003	Filtro assoluto H13 in espulsione <i>H13 absolute filter in the discharge</i>	BAZ 30 Extraction capacity reduced (15%)

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0BAZ1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	BAZ 10
	RF0BAZ1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	BAZ 15
	RF0BAZ2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	BAZ 20
	RF0BAZ3000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	BAZ 30
	COM00195	Piedino regolabile in altezza <i>Adjustable foot</i>	BAZ 10 BAZ 15 BAZ 20 BAZ 30 D. 80 - M10

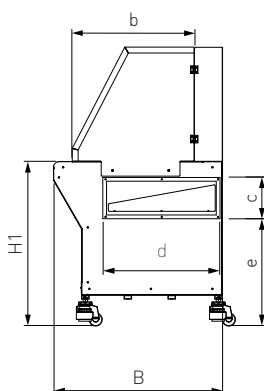
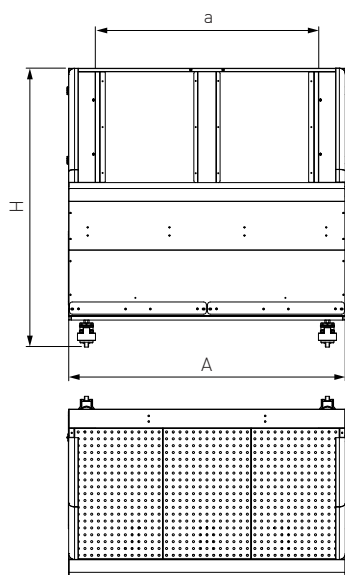


SMT

BANCO DI ASPIRAZIONE DOWNDRAFT BENCH



DIMENSIONALI / DIMENSIONS



		SMT 1000	SMT 1500	SMT 2000
A	mm	1000	1480	2000
B	mm	900	900	900
H	mm	1490	1490	1490
H1	mm	890	890	890
a	mm	830	1140	1670
b	mm	750	750	750
c	mm	220	220	220
d	mm	625	625	625
e	mm	570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello Model		SMT 1000	SMT 1500	SMT 2000
Portata operativa Extraction capacity	m ³ /h	2500	4000	5000
Capacità di carico Payload	kg/m ²	150	150	150
Rumorosità Noise	dB(A)	<73	<74	<76
Peso Weight	kg	140	160	210

Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

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.

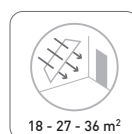
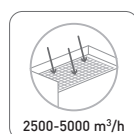
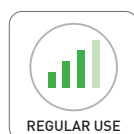
SMT

SMT	Codice Code	Descrizione Description	
	SMT1000000GA0	Banco SMT 1000 per saldatura e molatura <i>Bench SMT 1000 for welding and grinding</i>	L.1000 mm
	SMT1500000GA0	Banco SMT 1500 per saldatura e molatura <i>Bench SMT 1500 for welding and grinding</i>	L.1500 mm
	SMT2000000GA0	Banco SMT 2000 per saldatura e molatura <i>Bench SMT 2000 for welding and grinding</i>	L.2000 mm
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1000
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1500
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 2000

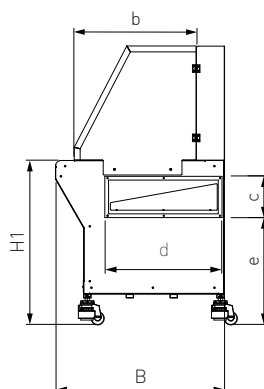
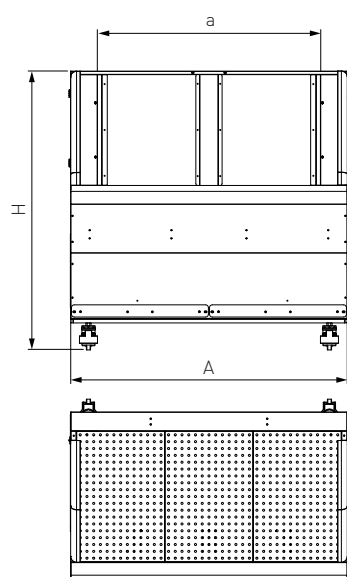


SMT-F

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / DIMENSIONS



		SMT-F 1000	SMT-F 1500	SMT-F 2000
A	mm	1000	1480	2000
B	mm	900	900	900
H	mm	1490	1490	1490
H1	mm	890	890	890
a	mm	830	1140	1670
b	mm	750	750	750
c	mm	220	220	220
d	mm	625	625	625
e	mm	570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello Model		SMT-F 1000	SMT-F 1500	SMT-F 2000
Portata operativa Extraction capacity	m ³ /h	2500	4000	5000
Superficie filtrante Filtering area	m ²	18	27	36
Efficienza di filtrazione Filtration efficiency	%	E12 >99,5% [EN 779]	E12 >99,5% [EN 779]	E12 >99,5% [EN 779]
Capacità di carico Payload	kg/m ²	150	150	150
Rumorosità Noise	dB(A)	<73	<74	<76
Peso Weight	kg	140	160	210

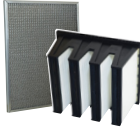
Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

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.

SMT-F

SMT-F	Codice Code	Descrizione Description	
	SMT10F0000GA0	Banco SMT-F 1000 per saldatura e molatura con filtrazione <i>Bench SMT-F 1000 for welding and grinding with filtration</i>	L.1000 mm E12 >99,5%
	SMT15F0000GA0	Banco SMT-F 1500 per saldatura e molatura con filtrazione <i>Bench SMT-F 1500 for welding and grinding with filtration</i>	L.1500 mm E12 >99,5%
	SMT20F0000GA0	Banco SMT-F 2000 per saldatura e molatura con filtrazione <i>Bench SMT-F 2000 for welding and grinding with filtration</i>	L.2000 mm E12 >99,5%

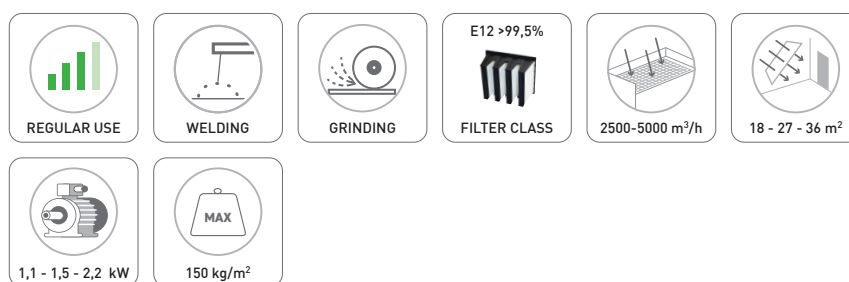
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1000
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1500
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 2000

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0SMT1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 1000
	RF0SMT1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 1500
	RF0SMT2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 2000



SMT-FV

BANCO DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE INDIPENDENTE STAND-ALONE DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION



DIMENSIONALI / DIMENSIONS

		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
	A	mm 980	1480	1980
	B	mm 900	900	900
	H	mm 1490	1490	1490
	H1	mm 890	890	890
	a	mm 640	1140	1640
	b	mm 750	750	750
	c	mm 140	140	140
	d	mm 570	570	570

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello / Model		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
Potenza motore / Motor power	kW	1,1	1,5	2,2
	V/Hz	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60
Portata operativa / Extraction capacity	m³/h	2500	4000	5000
Superficie filtrante / Filtering area	m²	18	27	36
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency	%	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)
Capacità di carico / Payload	kg/m²	150	150	150
Rumorosità / Noise	dB(A)	<73	<74	<76
Peso / Weight	kg	140	160	210

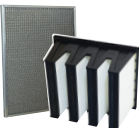
Portate d'aria e perdita di carico sono state rilevate nelle normali situazioni di utilizzo e tenendo conto dei parametri richiesti dalle attuali normative e lo stato dell'arte.

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.

SMT-FV

SMT-FV	Codice Code	Descrizione Description	
	SMT10V2010GA0	Banco SMT-FV 1000 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione <i>Bench SMT-FV 1000 for welding and grinding with fan and filtration</i>	L.1000 mm 1,1kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%
	SMT15V2010GA0	Banco SMT-FV 1500 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione <i>Bench SMT-FV 1500 for welding and grinding with fan and filtration</i>	L.1500 mm 1,5kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%
	SMT20V2010GA0	Banco SMT-FV 2000 aspirante per saldatura e molatura, con ventilatore e filtrazione <i>Bench SMT-FV 2000 for welding and grinding with fan and filtration</i>	L.2000 mm 2,2kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%

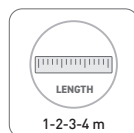
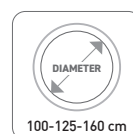
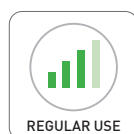
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	SMTLED0001000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1000
	SMTLED0001500	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 1500
	SMTLED0002000	Illuminatore a LED per banco <i>LED Bench Light</i>	230 Vac SMT 2000
	SMPWR0001000	Presse CEE <i>Interlocked CEE socket</i>	400V/3/50-60 Hz 32A

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	RF0SMT1000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 1000
	RF0SMT1500000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 1500
	RF0SMT2000000	Kit filtri: antiscintilla, filtro a tasche <i>Kit filters: spark arrestor, pocket filter</i>	SMT-F 2000
	SMTH130000000	Filtro assoluto H13 in espulsione <i>H13 absolute filter in the discharge</i>	SMT-F 1000 SMT-F 1500 SMT-F 2000



ARMOTECH

BRACCIO ARTICOLATO EXTRACTION ARM



ARMOTECH	Codice Code	Descrizione Description	
Ø 100 mm			
	ARMOTECH10I121	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 1200 mm 400-600 m³/h 650 Pa 8 kg
	ARMOTECH10I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 2000 mm 400-600 m³/h 850 Pa 10 kg
	ARMOTECH10I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 3000 mm 400-600 m³/h 850 Pa 12 kg
Ø 125 mm			
	ARMOTECH12I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 2000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 11 kg
	ARMOTECH12I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 3000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 19 kg
	ARMOTECH12I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 4000 mm 700-1000 m³/h 800 Pa 23 kg
Ø 160 mm			
	ARMOTECH16I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 2000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 13 kg
	ARMOTECH16I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 3000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 21 kg
	ARMOTECH16I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 4000 mm 1000-1400 m³/h 700 Pa 25 kg

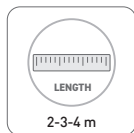
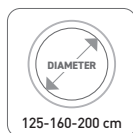
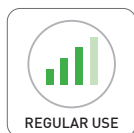
ARMOTECH

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	CWB02018000100	Mensola per connessione tubo flessibile <i>Wall bracket for connection to flex hose</i>	Ø 100 mm
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile <i>Wall bracket for connection to flex hose</i>	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro per ventilatore <i>Wall bracket for extractor fans</i>	Ø 125-160 mm EV



ARMOFLEX

BRACCIO ARTICOLATO EXTRACTION ARM



ARMOFLEX	Codice Code	Descrizione Description	
Ø 160 mm			
	ARMOFLEX16I201	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 2000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 13 kg
	ARMOFLEX16I301	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 3000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 14 kg
	ARMOFLEX16I401	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	L. 4000 mm 1000-1200 m³/h 850 Pa 15 kg

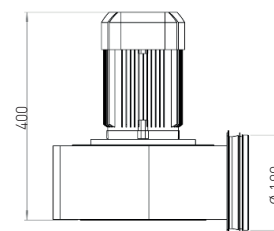
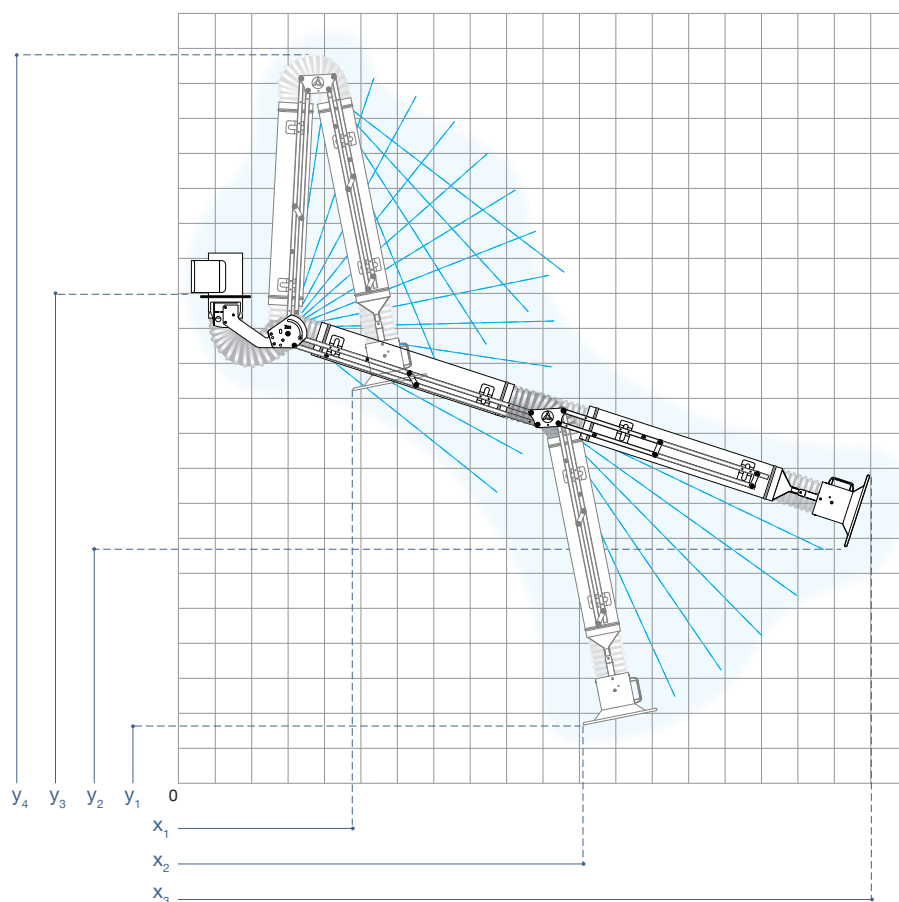
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile <i>Wall bracket for connection to flex hose</i>	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro per ventilatore <i>Wall bracket for extractor fans</i>	Ø 125-160 mm EV

Ø 200 mm			
	ARMOFLEX200202	Braccio articolato con mensola <i>Articulated arm with wall bracket</i>	L. 2000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 21 kg
	ARMOFLEX200302	Braccio articolato con mensola <i>Articulated arm with wall bracket</i>	L. 3000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 23 kg
	ARMOFLEX200402	Braccio articolato con mensola <i>Articulated arm with wall bracket</i>	L. 4000 mm 1800-2200 m³/h 750 Pa 26 kg

ARMOTECH - ARMOFLEX

SCHEMA DI MOVIMENTAZIONE MOVEMENT AREA DIAGRAM

VISTA LATERALE / SIDE VIEW



Ventilatore EV
EV fan

ARMOTECH 2 m

y ₁	1,15 m	x ₁	0,45 m
y ₂	2,00 m	x ₂	1,45 m
y ₃	2,50 m	x ₃	2,35 m
y ₄	3,10 m		

ARMOTECH 3 m

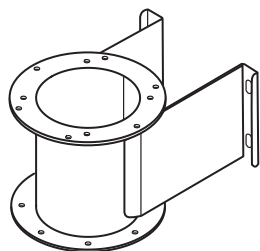
y ₁	1,50 m	x ₁	0,45 m
y ₂	1,75 m	x ₂	2,00 m
y ₃	2,50 m	x ₃	3,35 m
y ₄	3,50 m		

ARMOTECH 4 m

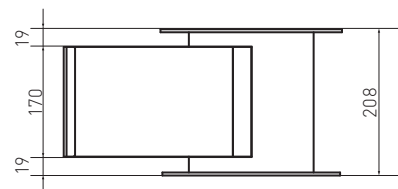
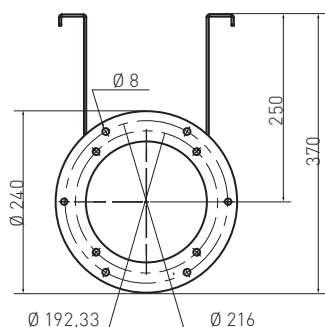
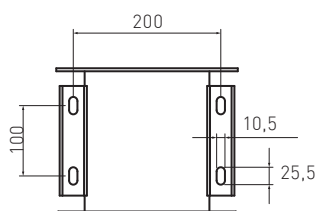
y ₁	0,20 m	x ₁	0,45 m
y ₂	1,00 m	x ₂	2,80 m
y ₃	2,50 m	x ₃	4,35 m
y ₄	4,20 m		

FISSAGGIO MENSOLA / WALL BRACKET CWB020180EV000

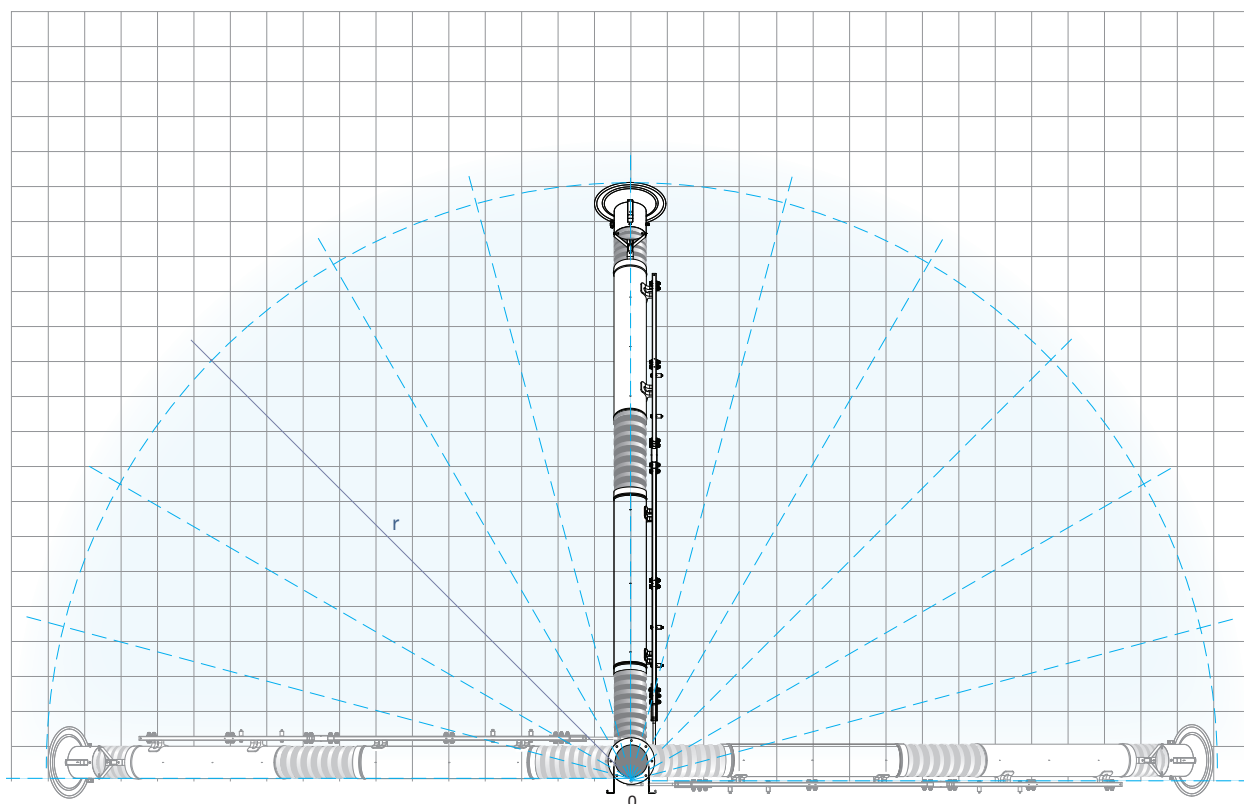
LATO SUPERIORE
PER FISSAGGIO VENTILATORE EV
O FLANGIA STAMPATA
4 FORI Ø 160 mm
UPPER FLANGE
4 HOLES Ø 160 mm



LATO INFERIORE
PER FISSAGGIO BRACCIO
LOWER FLANGE



VISTA DALL'ALTO / TOP VIEW

**ARMOTECH 2 m**

r 2,35 m

ARMOTECH 3 m

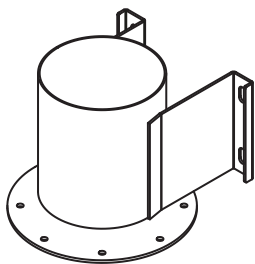
r 3,35 m

ARMOTECH 4 m

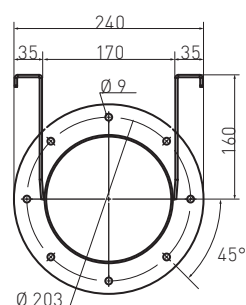
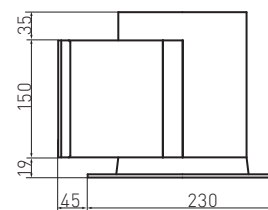
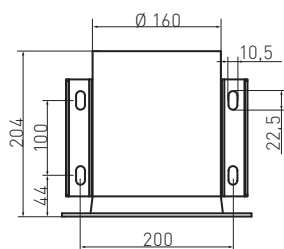
r 4,35 m

FISSAGGIO MENSOLA / WALL BRACKET CWB0201800000

LATO SUPERIORE
PER FISSAGGIO
TUBO FLEX Ø 160 MM
ADAPTER FOR FLEX HOSE
Ø 160 MM

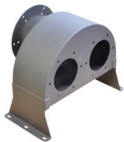
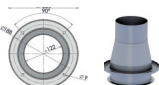
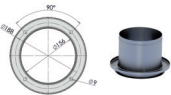


LATO INFERIORE
PER FISSAGGIO BRACCIO
LOWER FLANGE



ARMOTECH - ARMOFLEX

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	CWB02018000000	Mensola per connessione tubo flessibile Wall bracket for connection to flex hose	Ø 125-160 mm
	CWB020180EV000	Mensola per fissaggio a muro ventilatore EV Wall bracket for EV extractor fans	Ø 125-160 mm EV
	DBMENS2BRACCI160	Mensola a parete per doppio braccio articolato Wall-bracket for twin-arm	Ø 125-160 mm 
	ACCIBS00000RF3	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola Adapter for connection of hose on bracket	Ø 125/125 mm
	ACCIBS00000RF1	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola Adapter for connection of hose on bracket	Ø 160/160 mm
	ACCIBS00000RF2	Adattatore per innesto tubo flessibile su mensola Adapter for connection of hose on bracket	Ø 200/200 mm
	T1900000000125	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC Flexible hose with PVC double-coating	T19 Ø 125 mm
	T1900000000160	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC Flexible hose with PVC double-coating	T19 Ø 160 mm
	T1900000000200	Tubazione flessibile con doppia spalmatura in PVC Flexible hose with PVC double-coating	T19 Ø 200 mm
	STR40000060135	Fascette stringitubo Hose clamp	Ø 60-135 mm Inox AISI 430
	ACCIBSCOLONNA0	Colonna per sostegno bracci - Base di appoggio verniciata Column for articulated arms - Base painted	Ø 125-160-200 mm H 3000 mm B 700x700 mm
	ACCIBSCOLONNA4	Colonna per sostegno PAB + braccio articolato - Base di appoggio verniciata Column for PAB + arms - Base painted	H 4000 mm B 700x700 mm
	PAB16000001000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 1000 mm
	PAB16000002000	Prolunga a bandiera per braccio articolato Extension for articulated arm	PAB 1 Ø 160 mm L. 2000 mm

ARMOTECH - ARMOFLEX

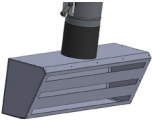
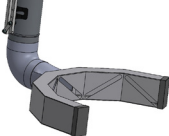
ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	PAB16000003000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 3000 mm
	PAB16000004000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 4000 mm
	PAB16000005000	Prolunga a bandiera per braccio articolato <i>Extension for articulated arm</i>	PAB 1 Ø 160 mm L. 5000 mm
	EV015020110M04	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV15 - 1,1kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV015020110M05	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV15 - 1,1kW 230V/1/50Hz Ø 180R mm
	EV015020110T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV15 - 1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV015020110T05	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV15 - 1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm
	EV018020150M04	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV18 - 1,5kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV018020150M05	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV18 - 1,5kW 230V/1/50Hz Ø 180R mm
	EV018020150T04	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV18 - 1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV018020150T05	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV18 - 1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 180R mm
	EV030020220M07	Elettroventilatore completo di uscita per flex <i>Extractor fan with adapter for flex hose</i>	EV30 - 2,2kW 230V/1/50Hz Ø 198 mm
	EV030020220M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile – completo di mensola a muro <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose – including wall bracket</i>	EV30 - 2,2kW 230V/1/50Hz Ø 198 mm
	EV030020220T07	Elettroventilatore centrifugo completo di uscita per flex <i>Centrifugal fan with adapter for flex hose</i>	EV30 - 2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm
	EV030020220T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile – completo di mensola a muro <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose – including wall bracket</i>	EV30 - 2,2kW - 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm

ARMOTECH - ARMOFLEX**ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES FOR ALL VERSIONS**

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile <i>Switch disconnecter lockable</i>	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua <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>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore <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>	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	DBTUBAL125550	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 125 mm L. 550 mm ARMOTECH 125/2
	DBTUBAL125954	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 125 mm L. 950 mm ARMOTECH 125/3
	DBTUBAL1251504	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 125 mm L. 1500 mm ARMOTECH 125/4
	DBTUBAL160550	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 160 mm L. 550 mm ARMOTECH 160/2
	DBTUBAL160954	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 160 mm L. 950 mm ARMOTECH 160/3
	DBTUBAL1601504	Tubo in alluminio <i>Aluminium tube</i>	Ø 160 mm L. 1500 mm ARMOTECH 160/4

ARMOTECH - ARMOFLEX**ACCESSORI E RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS**

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	DBCAP16000400	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura <i>Rectangular extraction hood for welding fumes</i>	215x400 mm Aluminium
	DBCAP16000600	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura <i>Rectangular extraction hood for welding fumes</i>	215x600 mm Aluminium
	DBCAP16000800	Cappa di aspirazione rettangolare per fumi di saldatura <i>Rectangular extraction hood for welding fumes</i>	215x800 mm Aluminium
	DBCAP1600R060	Cappa di aspirazione per bidoni <i>Extraction hood for bins</i>	Ø int. 600 mm
	DBCAP1600R080	Cappa di aspirazione per bidoni <i>Extraction hood for bins</i>	Ø int. 800 mm
	DBCAP1600R100	Cappa di aspirazione per bidoni <i>Extraction hood for bins</i>	Ø int. 1000 mm
	DBCAP1600R120	Cappa di aspirazione per bidoni <i>Extraction hood for bins</i>	Ø int. 1200 mm

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	DBT19125045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 125 mm L. 450 mm ARMOTECH
	DBT19125090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 125 mm L. 900 mm ARMOTECH
	DBT19160045	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 160 mm L. 450 mm ARMOTECH
	DBT19160090	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 160 mm L. 900 mm ARMOTECH
	DBT19160200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 160 mm L. 2330 mm ARMOFLEX
	DBT19160300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 160 mm L. 3330 mm ARMOFLEX
	DBT19160400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 160 mm L. 4330 mm ARMOFLEX
	DBT19200200	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 200 mm L. 2500 mm ARMOFLEX
	DBT19200300	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 200 mm L. 3500 mm ARMOFLEX
	DBT19200400	Tubazione flessibile T19 con doppia spalmatura in PVC <i>T19 flexible hose with PVC double-coating</i>	Ø 200 mm L. 4500 mm ARMOFLEX

ARMOTECH - ARMOFLEX**RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS**

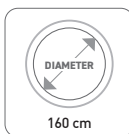
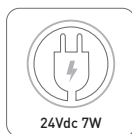
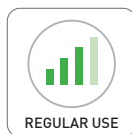
Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	COM00179	Coprifascetta in gomma <i>Sleeve cover in rubber</i>	Ø 150 mm L. 80 mm Thickness 2 mm
	SELIBS01000110	Cappa di aspirazione tronco-conica <i>Trunk-conical capture hood</i>	Ø 100 mm
	SELIBS01250130	Cappa di aspirazione tronco-conica <i>Trunk-conical capture hood</i>	Ø 125 mm
	SELIBS01600113	Cappa di aspirazione tonda con serranda manuale <i>Round capture hood incl. manual shutter</i>	Ø 160 mm
	SELIBS01600110	Cappa di aspirazione tronco-conica <i>Trunk-conical capture hood</i>	Ø 160 mm
	DBCAPPA2001	Cappa di aspirazione tronco-conica <i>Trunk-conical capture hood</i>	Ø 200 mm



ARMOLIGHT PLUS

KIT ILLUMINAZIONE PER CAPPA DI ASPIRAZIONE SU BRACCIO ARTICOLATO Ø 160 mm

LIGHTING KIT FOR CAPTURE HOOD ON ARM Ø 160 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

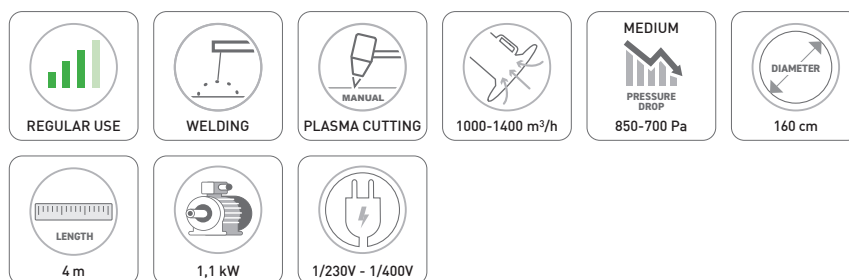
Luminosità / Brightness	Lm Lx	6300 1000
Alimentazione / Supply voltage	Vdc W	24 7
Colore led / Led colour	k	5500
Materiale / Material Lampada / Lamp	Policarbonato resistente fino a 120°C e con una forte resistenza agli urti <i>Polycarbonate resistant up to 120°C and with strong impact resistance</i>	
Portallampada / Lamp supporting frame	PETG	Riciclabile / recyclable
Rif. norma / Ref.	UNI EN 12464-1	

ARMOLIGHT PLUS	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm MONO EVO
	ARMOLIGHT16030	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm UNI 2 UNI 3.2 ICAP 4.2
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm ICAP 2 ARMOFLEX/ ARMOTECH a parete / wall-mounted



KIT ARM & FAN

BRACCI ARTICOLATI A PARETE COMPLETI DI ASPIRATORE
WALL MOUNTED ARM COMPLETE WITH EXTRACTOR FAN



KIT ARM & FAN	Codice Code	Descrizione Description	
	+KIT0F164EV15M	Kit braccio a parete ARMOFLEX 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 <i>Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan</i>	1,1kW 230V Out Ø 180 mm
	+KIT0F164EV15T	Kit braccio a parete ARMOFLEX 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 <i>Kit wall mounted arm ARMOFLEX 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan</i>	1,1kW 400V Out Ø 180 mm
	+KIT0T164EV15M	Kit braccio a parete ARMOTECH 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 <i>Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan</i>	1,1kW 230V Out Ø 180 mm
	+KIT0T164EV15T	Kit braccio a parete ARMOTECH 160/4 completo di mensola e ventilatore EV 15 <i>Kit wall mounted arm ARMOTECH 160/4 c/w wall bracket and EV 15 fan</i>	1,1kW 400V Out Ø 180 mm

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOLIGHT16025	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato <i>Lighting kit for round capture hood on arm</i>	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda <i>Spark arrestor filter to fit in the round hood</i>	Ø 160 mm
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile <i>Switch disconnecter lockable</i>	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm

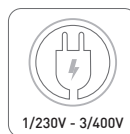
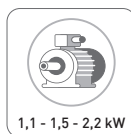
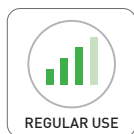
KIT ARM & FAN

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua <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>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A - IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore <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>	4 Poles 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A - IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

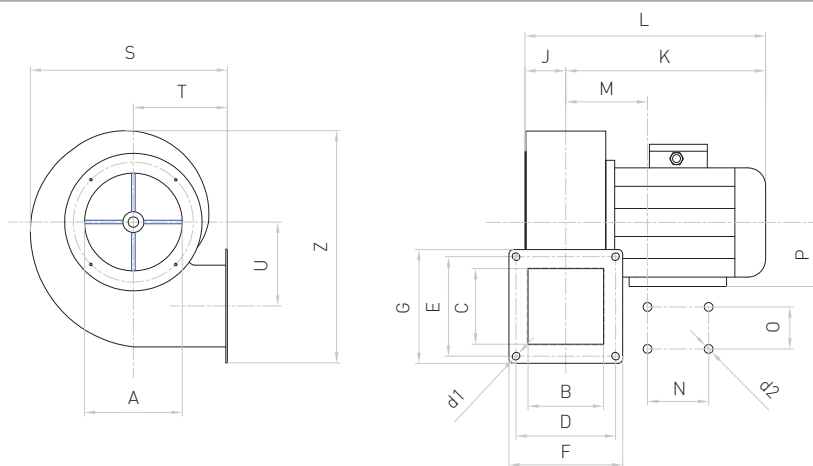


EV

VENTILATORI CENTRIFUGHI A PALE AVANTI A SEMPLICE ASPIRAZIONE CENTRIFUGAL FANS WITH FORWARD-LINED BLADES SIMPLE EXTRACTION



DIMENSIONALI / DIMENSIONS



Modello Model	Motore Motor	Peso Weight	Peso Weight	Dimensioni / Dimension 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	220	173	173	194	205	9,5	-	222	233	97	360	440	130	-	-	105	400	180	160	438

TABELLA PRESTAZIONI / PERFORMANCE TABLE

Modello Model	Potenza Power	N. giri RPM	Rumorosità Noise	Pressione totale / Total pressure									
				Portata / Air flow (V = m³/h)									
	kW	No.	dB (A)	790	860	950	1040	1130	1220	1310	1400	1500	
EV15	1,1	2850	74,1	1220	1230	1240	1260	1280	1310	1340	1370	1400	
EV18	1,5	2850	74,1	1220	1230	1240	1260	1280	1310	1340	1370	1400	
EV30	2,2	2850	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

Prestazioni ad aria a 15 °C di temperatura con una pressione di 760 mmH₂O.

Le prestazioni di portata e pressione indicate si riferiscono all'installazione dell'elettroventilatore con mandata canalizzata.

La rumorosità riportata è espressa in pressione sonora, rilevata alla distanza di 1,5 m in campo libero.

I valori di potenza indicati si riferiscono alla reale potenza installata nell'elettroventilatore.

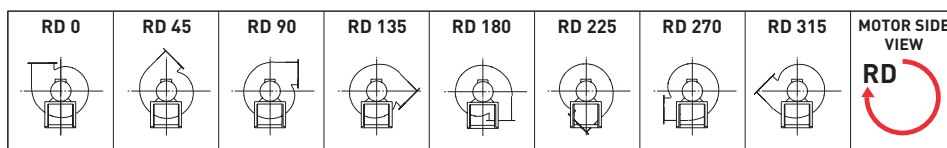
Consultare le curve prestazionali per la corretta selezione del modello.

DIREZIONI DI ROTAZIONE (VISTA LATO MOTORE) / ROTATION DIRECTION (MOTOR SIDE VIEW)

ROTAZIONE ORARIA / CLOCKWISE ROTATION

Quote / Dimensions

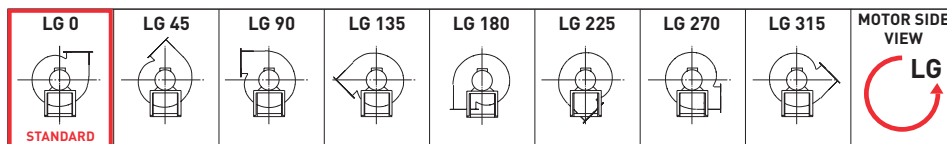
H = RD 0 - RD 45 - RD 90 - RD 135
H₁ = RD 180 - RD 225
H₂ = RD 270 - RD 315



ROTAZIONE ANTIORARIA / ANTI-CLOCKWISE ROTATION

Quote / Dimensions

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



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Portata aspiratore / Fan capacity	m ³ /h	From 2000 to 3000
Pressione / Pressure	Pa	From 320 to 1800
Girante / Impeller	mm	Ø min 130 - Ø max 250
Motore / Motor	V/Hz	230/1/50 - 400/3/50-60 UNELMEC
Indice di protezione / IP rate		IP55
Fluido temperatura limite / Fluid temperature	°C	Min -25 - max 70
Materiale / Material		Steel metal

Pressione totale / Total pressure

Portata / Air flow (V = m³/h)

1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1430	1460	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1430	1460	1500	1520	1540	1560	1570	1580	-	-	-	-	-	-	-
1800	1750	1700	1650	1620	1530	1550	1500	1440	1400	1340	1300	1260	1240	1200

The performance data have been measured with suitable instruments in our laboratory.

Performance at 15 °C air temperature with a pressure of 760 mmH₂O.

The indicated air flow and pressure data refer to the installation of the electrical fan with ductwork.

The reported noise level refers to a distance of 1,5 m in free field.

The indicated power values refer to the effective power installed in the fan.

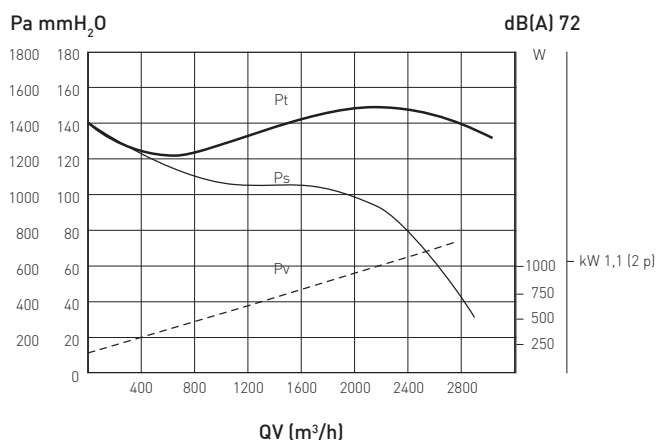
See the performance curves for the correct selection of the model.

CURVE CARATTERISTICHE / PERFORMANCE CURVES

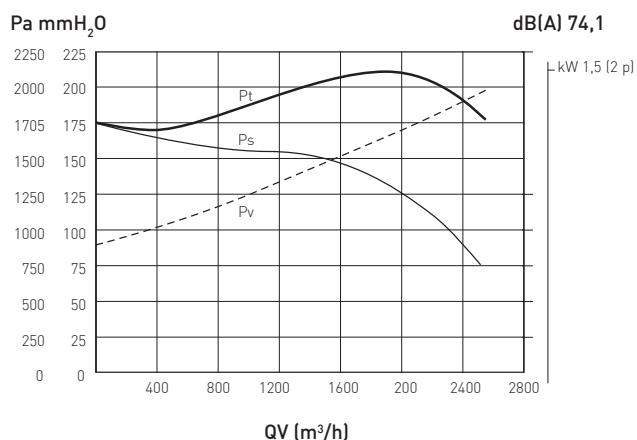
Q = Portata in m³/h e m³/s
Flow rate expressed in m³/h, m³/s and cfm

Pa = Pressione statica in mmH₂O
Static pressure expressed in mmH₂O

EV 15



EV 18

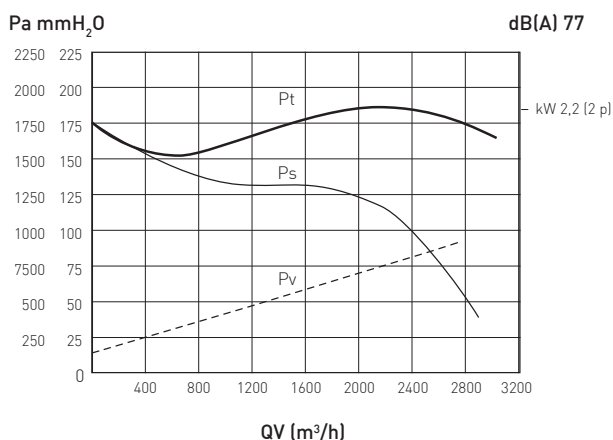


EV	Codice Code	Descrizione Description	
EV 15			
	EV015020110M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	1,1kW 230V/1/50Hz
	EV015020110M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 158 mm
	EV015020110M03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm
	EV015020110M04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV015020110M05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 180 mm
	EV015020110T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz
	EV015020110T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm
	EV015020110T03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm
	EV015020110T04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV015020110T05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm

Q = Portata in m³/h e m³/s
Flow rate expressed in m³/h, m³/s and cfm

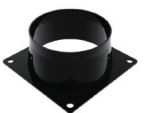
Pa = Pressione statica in mmH₂O
Static pressure expressed in mmH₂O

EV 30

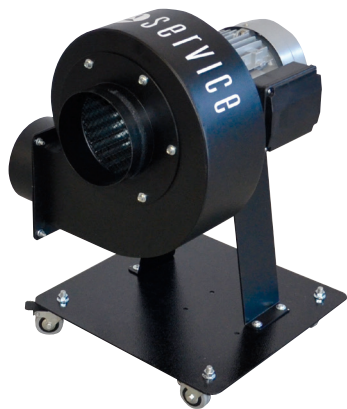


EV	Codice Code	Descrizione Description	
EV 18			
	EV018020150M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	1,5kW 230V/1/50Hz
	EV018020150M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,5kW - 230V/1/50Hz Ø 158 mm
	EV018020150M03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm
	EV018020150M04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 178 mm
	EV018020150M05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,5kW 230V/1/50Hz Ø 180 mm
	EV018020150T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz
	EV018020150T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 158 mm
	EV018020150T03	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm
	EV018020150T04	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 178 mm
	EV018020150T05	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione e giunto antivibrante <i>Centrifugal fan with outlet cone with antivibration damper</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz Ø 180 mm

EV

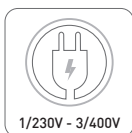
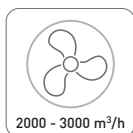
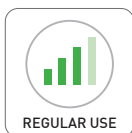
EV	Codice Code	Descrizione Description	
EV 30			
	EV030020220M00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	2,2kW 230V/1/50Hz
	EV030020220M02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	2,2kW 230V/1/50Hz Ø 158 mm
	EV030020220T00	Elettroventilatore centrifugo senza raccordo di espulsione <i>Centrifugal fan without outlet cone</i>	2,2kW 400V/3/50-60Hz
	EV030020220T02	Elettroventilatore centrifugo con raccordo di espulsione per tubazione flessibile <i>Centrifugal fan with outlet cone for flexible hose</i>	2,2kW 400V/3/50-60Hz Ø 198 mm
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ACC0EV00000010	Raccordo quadro-tondo <i>Squared-round adapter</i>	Flange 190x190 mm Ø 160R mm EV15 - EV18
	ACC0EV00000011	Giunto antivibrante <i>Anti-vibration damper</i>	Ø 160R mm 100 mm h
	ACC0EV00000015	Raccordo quadro-tondo per tubo flessibile <i>Squared-round adapter for flexible hose</i>	Flange 190x190 mm Ø 158 mm EV15 - EV18
	ACC0EV00000020	Raccordo quadro-tondo <i>Squared-round adapter</i>	Flange 190x190 mm Ø 180R mm EV15 - EV18
	ACC0EV00000021	Giunto antivibrante <i>Anti-vibration damper</i>	Ø 180R mm 100 mm h
	ACC0EV00000025	Raccordo quadro-tondo per tubo flessibile <i>Squared-round adapter for flexible hose</i>	Flange 190x190 mm Ø 178 mm EV15 - EV18
	ACC0EV00000100	Kit supporto a muro per ventilatori <i>Wall bracket for fan</i>	EV15 - EV18 - EV30
	BLUEV015100000	Box afono <i>Soundproof box</i>	700x700x700 mm In/Out Ø 160 mm EV15
	BLUEV018100000	Box afono <i>Soundproof box</i>	700x700x700 mm In/Out Ø 160 mm EV18

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	3121001	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno <i>Silencer with ext. insulation</i>	Ø 160 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 9 kg
	3121002	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno <i>Silencer with ext. insulation</i>	Ø 200 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 10,5 kg
	3121004	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno <i>Silencer with ext. insulation</i>	Ø 315 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 15 kg
	3121005	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno <i>Silencer with ext. insulation</i>	Ø 355 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 18 kg
	3121006	Silenziatore per tubo spiro con isolamento esterno <i>Silencer with ext. insulation</i>	Ø 400 mm L. 900 mm Thickness 50 mm 21 kg
	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore lucchettabile <i>Switch disconnecter lockable</i>	4 Poles - 32A IP 66 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Quadro elettrico monofase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua <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>	230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 240x340hx170 mm 2,8 kg
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase lucchettabile: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spegnimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore <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>	4 Poles - 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW - 15A IP55 240x340hx170 mm 5,5 kg

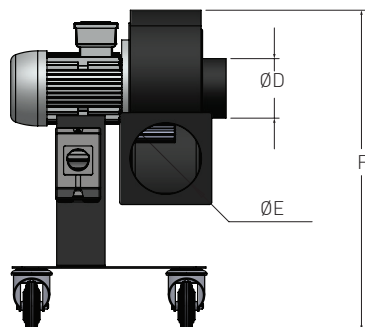
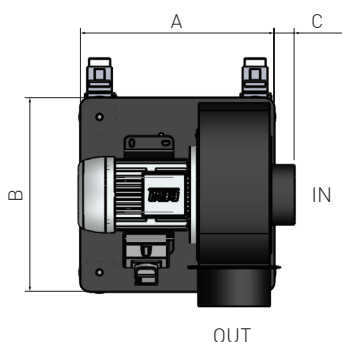


EASY

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PORTATILE MOBILE EXTRACTION SYSTEM



DIMENSIONALI / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MASSANGABEN

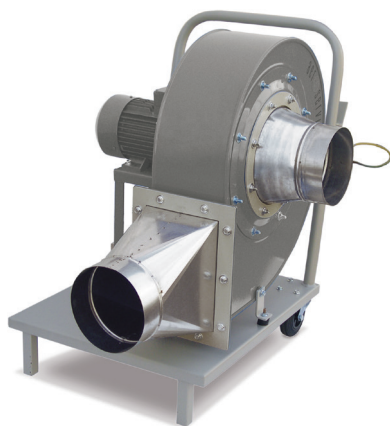


A	mm	400
B	mm	400
C	mm	40
ØD	mm	160
ØE	mm	160
F	mm	600

EASY	Codice Code	Descrizione Description	
	EASY2301F00000	Aspiratore predisposto per tubo flessibile Mobile extraction system suited for flexible hose	1,1kW 230V/1/50Hz Ø 160 mm Cable L. 5 m
	EASY4003F00000	Aspiratore predisposto per tubo flessibile Mobile extraction system suited for flexible hose	1,1kW 400V/3/50-60Hz Ø 160 mm Cable L. 5 m

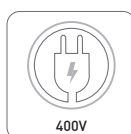
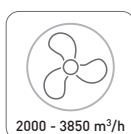
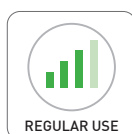
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	T1901600010000	Tubo flessibile Flexible hose	T19 Ø 160 mm L. 10 m max.

Ricambi Spare parts	Codice Code	Descrizione Description	
	DBRUOTARGVM11	Ruota M10 con freno M10 castor with brake	



FACILE

SISTEMA DI ASPIRAZIONE PORTATILE MOBILE EXTRACTION SYSTEM



FACILE	Codice Code	Descrizione Description
	ELEFACILE10	Aspiratore carrellato completo di tubo flessibile in aspirazione e tubo flessibile in espulsione <i>Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose</i> T19 Ø 160 mm L. 10 m + 10 m
	ELEFACILE20	Aspiratore carrellato completo di tubo flessibile in aspirazione e tubo flessibile in espulsione <i>Trolley extraction system complete with extraction flexible hose and discharge flexible hose</i> T19 Ø 200 mm L. 10 m + 10 m

Ricambi + accessori Spare parts + accessories	Codice Code	Descrizione Description
	T1901600010000	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i> T19 Ø 160 mm L. 10 mm
	T1902000010000	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i> T19 Ø 200 mm L. 10 m
	DBPZ3F10ININ0	Prolunga in neoprene <i>Extension cable</i> L. 10 m - 4x2,5 400V
	DBPZ3F20ININ0	Prolunga in neoprene <i>Extension cable</i> L. 20 m - 4x4 400V
	QEINT400630	Quadro elettrico <i>Electric panel</i> 4,5-6,3 A FACILE 1
	QEINT06010	Quadro elettrico <i>Electric panel</i> 7-10 A FACILE 2
	ACCFACILE00020	Kit ruote di ricambio <i>Replacement kit - Set of castors</i>



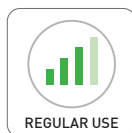
AERDBL20P
AERDBL30P



AERDBL40P

AERDBL

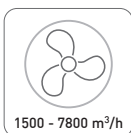
ASPIRATORI ASSIALI AXIAL FANS



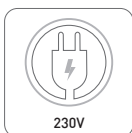
REGULAR USE



WELDING



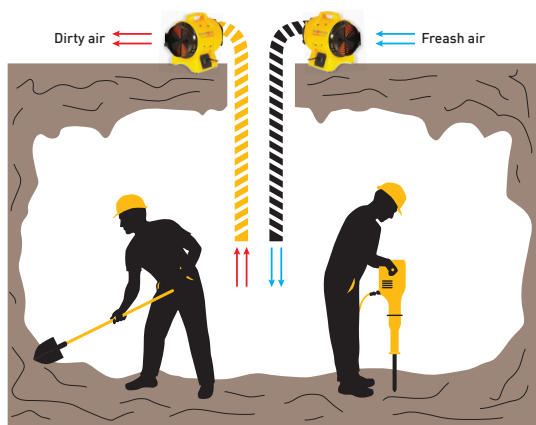
1500 - 7800 m³/h



230V

AERDBL	Codice Code	Descrizione Description	
	AERDBL20P	Aspiratore aria assiale in plastica <i>Axial air fan in plastics</i>	Ø 200 mm 1500 m³/h 250W - 245 Pa IP 44 340x250x370 h
	AERDBL30P	Aspiratore aria assiale in plastica <i>Axial air fan in plastics</i>	Ø 300 mm 3900 m³/h 750W - 355 Pa IP 44 470x370x520 h
	AERDBL40P	Aspiratore aria assiale in plastica <i>Axial air fan in plastics</i>	Ø 400 mm 7800 m³/h 750W - 496 Pa IP 44 510x530x580 h

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ACCDBL20T	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 210 mm L. 7,6 m AERDBL20P
	ACCDBL30T	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 310 mm L. 7,6 m AERDBL30P
	ACCDBL40T	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 410 mm L. 7,6 m AERDBL40P



Flusso aria: soffiaggio/ aspirazione
Air flow: extraction/ discharge

AERDBL

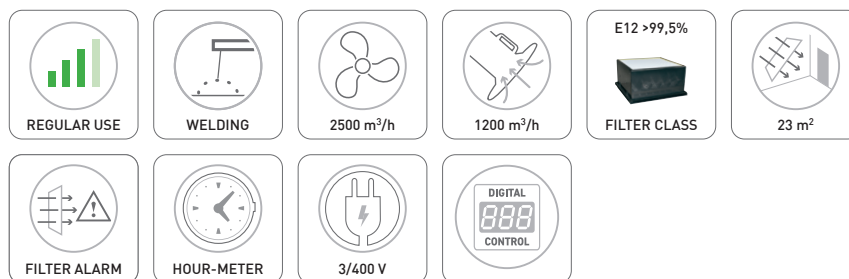
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ACCDBL20F	Sacco filtro Filter sock	Eff. E10 Ø 250 mm L. 3,5 m AERDBL20P
	ACCDBL30F	Sacco filtro Filter sock	Eff. E10 Ø 340 mm L. 3,5 m AERDBL30P
	ACCDBL40F	Sacco filtro Filter sock	Eff. E10 Ø 450 mm L. 3,5 m AERDBL40P



FOX

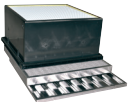
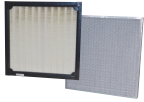
DEPURATORE CARRELLATO PROFESSIONALE PER FUMI E NEBBIE OLEOSE

PROFESSIONAL MOBILE FILTERING UNIT FOR OIL MIST AND FUME



FOX	Codice Code	Descrizione Description	
	FOX00H1000NN0	Depuratore carrellato con camera di pre-abbattimento e camera di filtrazione <i>Mobile filter unit with pre-filtration chamber and filtration chamber</i>	1,5kW 400V/3/50-60Hz 800x1000x1300 h

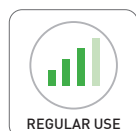
Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 3000 mm
	ARMOTECH16I400	Braccio articolato preassemblato <i>Articulated arm pre-assembled</i>	Ø 160 mm L. 4000 mm
	ACC0DEPCAR0021	Tubo flessibile incluso tronchetto <i>Flexible hose incl. support</i>	T20 Ø 160 mm L. 5 m
	ARE03G1501000	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 10 m Schuko
	ARE03G1501500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 15 m Schuko
	ARE03G1502500	Avvolgicavo elettrico <i>Cable reel</i>	230V - L. 25 m Schuko

Filtri di ricambio <i>Replacement filters</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	RF0FOX0000000	Kit filtri: separatore di gocce, filtro metallico, filtro decantatore <i>Kit filters: drop filter, metal filter, decanting filter</i>	E12 >99,5%
	RF0FOX0000001	Kit filtri: separatore di gocce, filtro metallico <i>Kit filters: drop filter, metal filter</i>	
	RF0FOX0000002	Kit filtri: filtro decantatore <i>Kit filters: decanting filter</i>	E12 >99,5%



TS tende di saldatura

TENDE DI SALDATURA - SISTEMA DI PROTEZIONE VISIVA WELDING CURTAINS - VISUAL PROTECTION



REGULAR USE



WELDING

MANUAL
PLASMA CUTTING

CARATTERISTICHE / FEATURES

Conformi alla Norma europea EN ISO 25980 / *Compliant with EN ISO 25980*

Protezione da: luce blu - radiazioni UV - arco di saldatura / *Protection from: blue rays - UV radiations - welding arc light*

Autoestinguenti / *Flame retardant material*

Occhielli sul bordo superiore - bottoni automatici sui lati - ganci di sospensione
Eyelets with hooks on the upper side - fixing buttons provide for an easy and quick installation

Le Tende permettono di vedere all'interno della cabina e trovano applicazione nell'industria ma anche nelle scuole di saldatura
The curtains allow seeing inside and are mostly used in industry but also in welding schools

VERSIONI / VERSIONS

Tenda verde

Opaca - massima protezione dalle radiazioni - efficace nel caso di più postazioni di saldatura

Green curtain

Max protection against radiations - useful in case of several work stations side by side

Tenda arancione

Adatte a delimitare e segnalare ai non addetti ai lavori aree dedicate ai processi di saldatura

Orange curtain

Useful in case it is necessary to limit access by uninvolved people such as visitors or customers

TS Tende di saldatura	Codice Code	Descrizione Description	
	TS161516	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 1600 mm - 1,42 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm
	TS161518	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 1800 mm - 1,58 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm
	TS161520	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 2000 mm - 1,62 kg Thickness 0,40 mm L. 1400 mm
	TS161916	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 1600 mm - 1,42 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm
	TS161918	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 1800 mm - 1,58 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm
	TS161920	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	H 2000 mm - 1,62 kg Thickness 0,45 mm L. 1400 mm

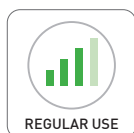
TS tende di saldatura

TS Tende di saldatura	Codice Code	Descrizione Description	
	TS2215160004	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	4 strips - 570x1600 mm Thickness 1 mm package price
	TS2215180004	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	4 strips - 570x1800 mm Thickness 1 mm package price
	TS1225160805	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	5 strips - 500x1600 mm Thickness 0,4 mm package price
	TS1225180805	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	5 strips - 500x1800 mm Thickness 0,4 mm package price
	TS2219160004	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	4 strips - 570x1600 mm Thickness 1 mm package price
	TS2219180004	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	4 strips - 570x1800 mm Thickness 1 mm package price
	TS1229160805	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	5 strips - 500x1600 mm Thickness 0,4 mm package price
	TS1229180805	Tenda di saldatura / <i>Welding curtain</i>	5 strips - 500x1800 mm Thickness 0,4 mm package price



BMF mobile acoustic shield

BARRIERE MOBILI FONOASSORBENTI MOBILE ACOUSTIC SHIELD



REGULAR USE



WELDING



PLASMA CUTTING



INDUSTRY

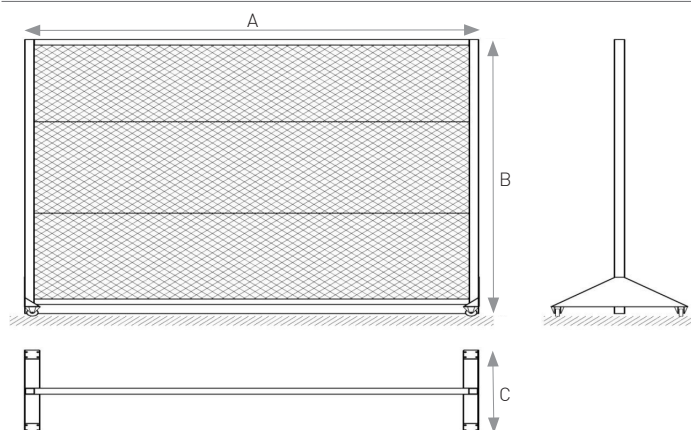
CARATTERISTICHE

Pannello autoportante con spessore 50 mm
Abbattimento di circa 6 dB(A) (misurato a 1 m di distanza)
Lamiera fonoimpedente di acciaio zincato sp. 20/10
Strato di materiale fonoassorbente protetto da velovetro
Lamiera zincata preforata al 40% sp. 10/10
Ruote piroettanti e maniglie per una facile movimentazione
Ganci rapidi per fissaggio tra pannelli
Peso finito dal pannello ca. 30 kg/m ²
Impiegabile fino a ca. 30 kg/m ²
Incombustibile classe A1
Verniciatura a polvere grigio RAL 7037
Lati fonoassorbenti: solo uno oppure entrambi
Oblò: optional

FEATURES

Self-supporting panel with a thickness of 50 mm
Sound reduction: approximately 6 dB(A) (measured at 1m distance)
Sound-absorbing sheet of galvanized steel, thickness 20/10
Layer of sound-absorbing material protected by glass fibre
Pre-drilled galvanized sheet (40%) thickness 10/10
Swivel wheels and grip handles for easy movement
Quick hooks for fixing
Finished weight of the panel approx. 30 kg/m ²
Usable up to approx. 30 kg/m ²
Fireproof class A1
Paint grey RAL7037
Sound-absorbing sides: Only one side or both sides
Window: optional

DIMENSIONALI / DIMENSIONS



BMF		
A	mm	2500
B	mm	1250 - 2000 - 3000
C	mm	1490

Potere fonoisolante e coefficiente assorbimento acustico / INSULATING / ACOUSTIC ABSORBING VALUE

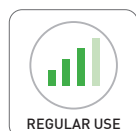
Spessore / Thickness	mm	50
RW	dB	31

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
R(dB)	27,8	18,1	19,3	23,6	22,5	24,9	28,2	29,7	30,0	32,1	32,7	31,6	29,7	29,5	35,3	41,0



TS welding shields / anti-spatter blankets

SISTEMI DI PROTEZIONE MOBILI O PROVVISORI
MOBILE / TEMPORARY PROTECTIONS



REGULAR USE



WELDING



PLASMA CUTTING

CARATTERISTICHE / FEATURES

Schermi di saldatura

Barriere provvisorie o mobili

Welding shields

Temporary or mobile barriers

Coperte antispruzzo

Conformi alla norma EN 13501-1.

Protezione della zona di lavoro, persone, e oggetti da scintille e spruzzi di saldatura e molatura

Anti-spatter blankets

According EN 13501-1.

Protection of work area, objects and people from sparks and sprays from welding and grinding processes

VERSIONI / VERSIONS

Schermo leggero (8 kg)

Kit di montaggio (dim. scatola 1100x190x90 mm):

- armatura di tubi in acciaio galvanizzato (25x1 mm)
- tenda 1700x2000 h mm spessore 0,4 mm o in alternativa 5 strisce 500x1600 h mm spessore 0,4 mm
- dimensioni totali schermo: 2000x2000 h mm

Light shield (8 kg)

Assembly kit (box dim. 1100x190x90 mm):

- support frame in galvanised steel tubes (25x1 mm)
- curtain 1700x2000 h mm th. 0,4 mm or in alternative 5 strips 500x1600 h mm th. 0,4 mm
- overall dimensions of the shield: 2000x2000 h mm

Schermo mobile

- 4 ruote di cui 2 con freno
- armatura di tubi in acciaio verniciato tondi (30x2 mm) e rettangolari (35x30x2 mm)
- ad anta singola (2150x2000 h mm) o a tre ante (3750x2000 h mm oppure 4350x2000 h mm)

Mobile shield

- 4 wheels, 2 of which with brake
- support frame in galvanised steel tubes (round 30x2 mm) and square (35x30x2 mm).
- single leaf (2150x2000 h mm) or 3 leaves (3750x2000 h mm or 4350x2000 h mm).

TS Schermi leggeri	Codice Code	Descrizione Description	
	TS363925	Schermo di saldatura Welding shield	2000x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS13150420	Telo di ricambio per schermo di saldatura Replacement sheet for Welding shield	1700x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363929	Tenda di saldatura Welding curtain	2000x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS13190420	Telo di ricambio per schermo di saldatura Replacement sheet for Welding shield	1700x2000 mm Thickness 0,40 mm

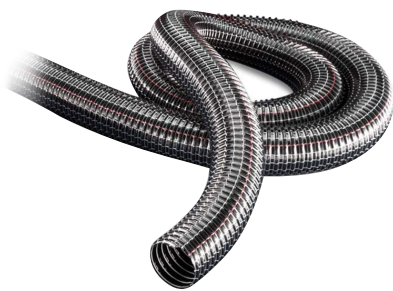
TS welding shields / anti-spatter blankets

TS Schermi mobili	Codice Code	Descrizione Description	
	TS363415	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	2150x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363615	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	(2150+800+800)x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363635	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	(2150+1100+1100)x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363419	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	2150x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363619	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	(2150+800+800)x2000 h mm Thickness 0,40 mm
	TS363639	Schermo di saldatura con ruote <i>Welding shield on wheels</i>	(2150+1100+1100)x2000 h mm Thickness 0,40 mm

TS Coperte antispruzzo	Codice Code	Descrizione Description	
	TS565061	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating</i>	1000x1000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m ² 550°C
	TS565062	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating</i>	2000x1000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m ² 550°C
	TS565065	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating</i>	2000x2000 h mm Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m ² 550°C
	TS5660061025	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di poliuretano su un lato. In rotolo <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. One side polyurethane coating. In rolls</i>	1000 h mm L. 25 m Thickness 0,8 mm Weight 690 g/m ² 550°C
	TS565322	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides</i>	2000x1000 h mm Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m ² 750°C
	TS565325	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides</i>	2000x2000 h mm Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m ² 750°C
	TS5653021025	Coperta antispruzzo in fibra di vetro spalmata di vermiculite su entrambi i lati. In rotolo <i>Anti-spatter blanket in glass fibre. Vermiculite coating on both sides. In rolls</i>	1000 h mm L. 25 m Thickness 1,4 mm Weight 1035 g/m ² 750°C

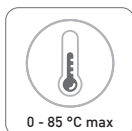
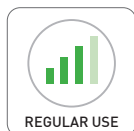
TS welding shields / anti-spatter blankets

TS Coperte antispruzzo	Codice Code	Descrizione Description	
	TS565091	Coperta antispruzzo in fibra di silice <i>Anti-spatter blanket in silica fibre</i>	900x1000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m ² 1000°C
	TS565092	Coperta antispruzzo in fibra di silice <i>Anti-spatter blanket in silica fibre</i>	900x2000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m ² 1000°C
	TS565095	Coperta antispruzzo in fibra di silice <i>Anti-spatter blanket in silica fibre</i>	1800x2000 h mm Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m ² 1000°C
	TS5650090950	Coperta antispruzzo in fibra di silice. In rotolo <i>Anti-spatter blanket in silica fibre. In rolls</i>	900 h mm - L. 50 m Thickness 1,3 mm Weight 1220 g/m ² 1000°C



T15

TUBO ALTAMENTE FLESSIBILE IN PVC E ACCIAIO
HIGHLY FLEXIBLE HOSE IN PVC AND STEEL WIRE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello Model	T15	000000000032	000000000041	000000000051	000000000063	000000000075	000000000080	000000000100
Ø Interno Internal Ø	mm	32	41	51	63	75	80	100
Ø Esterno External Ø	mm	38	47	57	69	82	86	106
Sovrapressione Overpressure	bar	1,5	1,4	1,3	1,0	0,8	0,7	0,6
Pressione di vuoto No-load pressure	bar	0,20	0,18	0,15	0,14	0,10	0,09	0,08
Raggio di curvatura Bending radius	mm	16	21	26	31	38	40	52
Materiale Materiale	Filo di acciaio per molle rivestito di plastica - parete in PVC morbido di alta qualità Spring steel wire coated with plastics - soft PVC hose							
Lunghezza max. Max. length	m	15	15	15	15	15	15	15
Peso Weight	kg/m	0,28	0,37	0,46	0,53	0,68	0,83	1,00
Normativa Compliance		RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS

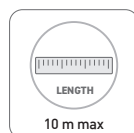
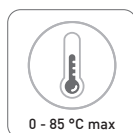
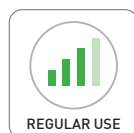
T15	Codice Code	Descrizione Description	
	T1500000000032	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 30 mm price per meter
	T1500000000041	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 40 mm price per meter
	T1500000000051	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 50 mm price per meter
	T1500000000063	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 60 mm price per meter
	T1500000000075	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 75 mm price per meter
	T1500000000080	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 80 mm price per meter
	T1500000000100	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 100 mm price per meter

Accessori Accessories	Codice Code	Descrizione Description	
	ACC0T15AA00032	Manicotto avvitabile Thread coupling	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) T15 Ø 30 mm
	ACC0T15AA00041	Manicotto avvitabile Thread coupling	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) T15 Ø 40 mm
	ACC0T15AA00051	Manicotto avvitabile Thread coupling	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) T15 Ø 50 mm
	ACC0T15AA00063	Manicotto avvitabile Thread coupling	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) T15 Ø 60 mm
	ACC0T15AA00075	Manicotto avvitabile Thread coupling	0 - 70 °C L. 100 mm (50 mm + thread 45 mm) T15 Ø 75 mm



T19

TUBO IN TESSUTO DI POLIESTERE SPALMATO IN PVC
FLEXIBLE HOSE IN POLYESTER FABRIC WITH PVC COATING



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

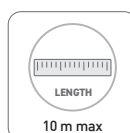
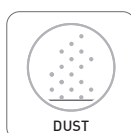
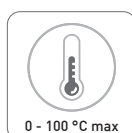
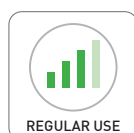
Modello Model	T19
Struttura Structure	Tubazione flessibile in tessuto misto poliestere con doppia spalmatura in PVC. La Struttura leggera e molto flessibile, spiralata con acciaio armonico incorporato tra la doppia spalmatura di tessuto, resiste all'abrasione e corrosione. Disponibile in spezzoni 10 m di lunghezza <i>Flexible hose in polyester fabric with double layer PVC coating for extraction of gas and fumes. The lightweight and highly flexible steel wire helix incorporated between the double fabric layers is designed to withstand abrasion and corrosion. Available in length 10 m.</i>
Applicazioni Applications	Indicato per installazioni fisse o mobili, impianti centralizzati e bracci articolati <i>Suitable for wall or ceiling installations, ventilation systems, articulated arms, mobile units</i>

T19	Codice Code	Descrizione Description	
	T1900750000000	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 75 mm price per meter
	T1900000000100	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 100 mm price per meter
	T1900000000125	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 125 mm price per meter
	T1900000000150	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 150 mm price per meter
	T1900000000160	Tubo flessibile Flexible hose	Ø 160 mm price per meter



T20

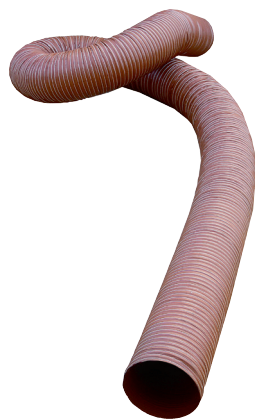
TUBO IN TESSUTO DI POLIURETANO TRASPARENTE FLEXIBLE HOSE IN CLEAR POLYURETHANE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello <i>Model</i>	T20
Struttura <i>Structure</i>	Tubazione flessibile in poliuretano trasparente ramato acciaio. Disponibile in spezzoni di lunghezza fino a max 10 m <i>Flexible hose in clear polyurethane. Available in length up to 10 m max</i>
Versioni <i>Versions</i>	Tubazione flessibile in poliuretano antistatico, per aspirazione vapori acidi, polveri abrasive, aria molto polverosa mista a granulati di vario spessore <i>Flexible hose in antistatic polyurethane, for extraction of acid vapours, abrasive powder, very dusty air mixed with particulate of various sizes</i>

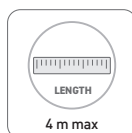
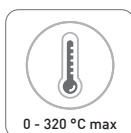
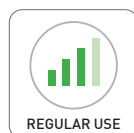
T20	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	T2000000000075	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 75 mm price per meter
	T2000000000100	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 100 mm price per meter
	T2000000000125	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 125 mm price per meter
	T2000000000150	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 150 mm price per meter
	T2000000000160	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 160 mm price per meter
	T2000000000200	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 200 mm price per meter
	T2000000000250	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 250 mm price per meter
	T2000000000300	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 300 mm price per meter
	T20AS000000100	Tubo flessibile antistatico <i>Antistatic flexible hose</i>	Ø 100 mm price per meter
	T20AS000000125	Tubo flessibile antistatico <i>Antistatic flexible hose</i>	Ø 125 mm price per meter
	T20AS000000160	Tubo flessibile antistatico <i>Antistatic flexible hose</i>	Ø 160 mm price per meter
	T20AS000000200	Tubo flessibile antistatico <i>Antistatic flexible hose</i>	Ø 200 mm price per meter



T36

TUBO IN TESSUTO DI VETRO E SILICONE

FLEXIBLE HOSE IN FIBERGLASS FABRIC COATED WITH SILICONE



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello <i>Model</i>	T36
Struttura	Tessuto di vetro spalmato con silicone. La struttura leggera e molto flessibile, spiralata con acciaio armonico viene cucita esternamente con cordone in fibra di vetro. Disponibile in spezzoni di lunghezza 4 m
<i>Structure</i>	<i>Fiberglass fabric coated with silicone, stitched externally with a fiberglass cord. Lightweight and highly flexible structure. Available in length 4 m.</i>

T36	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	
	T3600000000076	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 75 mm price per meter
	T3600000000102	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 100 mm price per meter
	T3600000000127	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 125 mm price per meter
	T3600000000152	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 150 mm price per meter
	T3600000000165	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 160 mm price per meter
	T3600000000178	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 175 mm price per meter
	T3600000000203	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 200 mm price per meter
	T3600000000254	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 250 mm price per meter
	T3600000000305	Tubo flessibile <i>Flexible hose</i>	Ø 300 mm price per meter



SISTEMI DI FILTRAZIONE

FILTRATION SYSTEMS

CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI PER L'ARIA

A causa dei diversi approcci, non è possibile trasferire direttamente la ISO 16890 alle classi di filtri EN 779. I due standard DIN EN 779:2012 e DIN EN 1822:2019 si basano l'uno sull'altro e sono coordinati tra loro. Tuttavia, a causa delle diverse condizioni di prova tra DIN EN 60335:2010 e queste due norme, un confronto delle classi di polvere con le classi di filtrazione è solo approssimativamente possibile. Non è possibile correlare direttamente le classi di filtrazione e le classi di polvere.

Particulate air filters for general ventilation			
DIN EN ISO 16890-1:2017			
Efficiency classification based on the degree of particulate matter separation (ePM) measured at 0.944 m³/s or nominal flow rate			
ISO Coarse ePM10 < 50%	ISO ePM10 ePM10 ≥ 50%	ISO ePM2.5 ePM2.5min ≥ 50%	ISO ePM1 ePM1min ≥ 50%
30% 35% 40% 45% 50%			
40% 45% 50% 55% 60% 65%			
60% 65% 70% 75% 80% 85%			
80% 85% 90% 95%	50% 55% 60% 65% 70%		
	60% 65% 70% 75% 80% 85%	50%	
		50% 55% 60% 65% 70% 75%	50% 55% 60% 65%
			65% 70% 75% 80% 85% 90%
			80% 85% 90%
			90% 95%
			95%

Filter application	Particulate air filters for general ventilation			
TEST STANDARD	EN 779:2012 Determination of filtration performance at 0.944 m³/s (or nominal volume flow rate)			
STANDARD IS INVALID SINCE JULY 2018				
FILTER GROUP	FILTER CLASSES	AVERAGE ARRESTANCE	AVERAGE EFFICIENCY	MINIMUM EFFICIENCY [%]
G	G1	$A_m < 65\%$	–	–
	G2	$65\% \leq A_m < 80\%$	–	–
	G3	$80\% \leq A_m < 90\%$	–	–
	G4	$90\% \leq A_m$	–	–
M	M5	–	$40\% \leq E_m < 60\%$	–
	M6	–	$60\% \leq E_m < 80\%$	–
F	F7	–	$80\% \leq E_m < 90\%$	35
	F8	–	$90\% \leq E_m < 95\%$	55
	F9	–	$95\% \leq E_m$	70

Due to the different approaches, it is not possible to directly transfer ISO 16890 to the EN 779 filter classes. The two standards DIN EN 779:2012 and DIN EN 1822:2019 build on each other and are coordinated with each other. However, due to different test conditions between DIN EN 60335:2010 and these two standards, a comparison of the dust classes with the filter classes is only approximately possible. It is not possible to directly correlate filter classes and dust classes.

[illegible]

Dust removal equipment and filter material used for filtering air to be returned to the workplace				
DIN EN 60335-2-69:2010 Annex AA				
DUST CLASS	TEST DUST/AEROSOL	MAXIMUM PENETRATION IN %	SUITABLE FOR DRY, HARMFUL, NON-COMBUSTIBLE DUSTS	OUTDATED: ZH 1/487 (GERMAN EMPLOYERS' LIABILITY INSURANCE)
L	200 mg/m ³ quartz dust 90% 0.2 - 2 µm (Stokes)	< 1	Dusts subject to WELs* > 1 mg/m ³	U S G
M		< 0.1	Dusts subject to WELs* ≥ 0.1 mg/m ³	C
H	10 mg/m ³ to 80 mg/m ³ paraffin oil mist 90% < 1 µm (Stokes)	< 0.005	Dusts subject to WELs*, carcinogenic aerosols, and pathogen- bearing dusts	K1/K2

*WEL = Workplace Exposure Limit

CARATTERISTICHE / FEATURES

DIN EN ISO 16890:2017 - Le misurazioni dell'efficienza della separazione frazionata vengono effettuate sull'intero elemento filtrante, sia da nuovo che dopo il trattamento con isopropanolo. L'efficienza di raccolta media è calcolata da queste misurazioni. La misurazione dell'efficienza di separazione viene misurata con aerosol (DEHS, KCl), e non più in relazione alla polvere. La prova con la polvere fine viene eseguita per determinare l'efficienza di raccolta dei filtri ISO grossolani e per determinare in modo ottimale la capacità di ritenzione della polvere di tutti i gruppi ISO ePMx e ISO Coarse. Per ragioni metrologiche, le efficienze di separazione ePM1, ePM2,5 e ePM10 sono indicate per le frazioni di polveri fini 0,3 - 1,0 µm (ePM1), 0,3 - 2,5 µm (ePM2,5) e 0,3 - 10 µm (ePM10). Una traduzione diretta delle classi di filtrazione dalla non più valida EN 779:2012 alla DIN EN ISO 16890:2017 non è possibile.

DIN EN 779:2012 - L'efficienza minima è l'efficienza più bassa determinata dall'efficienza del filtro scarico, l'efficienza iniziale e l'efficienza più bassa misurata durante la fase di carico. Viene misurata l'efficienza di separazione con (G1 - G4) polvere ASHRAE (test 72 % polvere, fine ISO 12103-1-A2, 23 % fuliggine molocco e 5 % cascami di cotone) e (Aerosol, M5 - F9) DEHS (Di-Etil-Esil-Sebacat) 0,2 - 3,0 µm. La base per il calcolo dell'efficienza era esclusivamente la dimensione delle particelle 0,4 µm. Altre dimensioni di particelle non erano considerate. Da luglio 2018 la EN 779:2012 è stata ritirata. Essa è stata sostituita dalla ISO 16890:2016. In Germania, la ISO 16890 è valida come DIN EN ISO 16890:2017.

DIN EN 1822:2019 e ISO 29463:2017 - In primo luogo viene misurata l'efficienza frazionaria del foglio piatto di media filtrante e si determina la dimensione delle particelle a cui corrisponde l'efficienza minima (MPPS). L'arrestanza integrale della media filtrante è determinato per la minima efficienza (MPPS) alla portata nominale. Viene misurata l'efficienza di separazione con (Aerosol, E10 - U17) DEHS (Di-Etil-Esil-Sebacat) MPPS 0,1 - 0,3 µm. I filtri del gruppo E non possono e non vanno sottoposti a test di tenuta per la classificazione; i filtri del gruppo E sono classificati statisticamente (ISO 29463-5). I filtri dei gruppi H e U devono essere testati ciascuno integralmente e individualmente per perdite zero. Di conseguenza, il gruppo dei filtri H devono superare una serie di prove di tenuta descritte nella norma ISO 29463-4. I filtri del gruppo U sono testati esclusivamente con il metodo di scansione (ISO 29463-4). La dimensione delle particelle alla quale si verifica l'arrestanza minima è da 0,1 a 0,2 µm per i filtri in fibra di vetro e inferiore a 0,1 µm per i filtri a membrana in PTFE. Gli elementi essenziali della norma internazionale ISO 29463 si basano sulla norma europea EN 1822. Il 2019 ha visto l'adozione della norma ISO da 29463-2 a -5 nel Corpo europeo di norme, che sostituisce le norme europee da EN da 1822-2 a -5. È stata conservata solo la EN 1822-1 che è stato pubblicato, dopo la revisione, come DIN EN 1822-1 nel settembre 2019.

DIN EN ISO 16890:2017 - The fractional separation efficiency measurements are carried out on the entire filter element, both when new and after discharge with isopropanol. The average collection efficiency is calculated from these measurements. The separation efficiency measurement is only measured with aerosol (DEHS, KCl), and no longer in connection with dusting. Dusting with AC Fine test dust is performed to determine the collection efficiency of ISO Coarse filters and to optimally determine the dust holding capacity of all ISO ePMx and ISO Coarse groups. For metrological reasons, the separation efficiencies ePM1, ePM2,5 and ePM10 are given for the fine dust fractions 0,3 - 1,0 µm (ePM1), 0,3 - 2,5 µm (ePM2,5) and 0,3 - 10 µm (ePM10). A direct translation of filter classes from the now invalid EN 779:2012 into the DIN EN ISO 16890:2017 filter grouping is not possible.

DIN EN 779:2012 - The minimum efficiency is the lowest efficiency determined from the efficiency of the unloaded filter, the initial efficiency and the lowest efficiency that is measured during loading. The separation efficiency is measured with (G1 - G4) ASHRAE dust (72 % test dust, fine ISO 12103-1-A2, 23 % molocco soot and 5 % cotton linters) and (Aerosol, M5 - F9) DEHS (Di-Ethyl-Hexyl-Sebacat) 0,2-3,0 µm. The basis for the calculation of efficiency was exclusively the particle size 0,4 µm. Other particle sizes were not considered. Since July 2018, EN 779:2012 has been withdrawn. It has been replaced by ISO 16890:2016. In Germany, ISO 16890 is valid as DIN EN ISO 16890:2017.

DIN EN 1822:2019 and ISO 29463:2017 - First, the fractional efficiency of the flat sheet filter medium is measured and the particle size at which minimum efficiency occurs (MPPS) is determined. The integral arrestance of the filter element is determined for the minimum efficiency (MPPS) at nominal volume flow rate. The separation efficiency is measured with (Aerosol, E10 - U17) DEHS (Di-Ethyl-Hexyl-Sebacat) MPPS 0,1-0,3 µm. Filters of group E cannot and need not be leak-tested for classification purposes; group E filters are rated statistically (ISO 29463-5). Filters of groups H and U shall each be tested integrally and individually for zero leakage. Accordingly, Group H filters must pass a number of selected leak test methods described in ISO 29463-4. Filters of group U are tested exclusively using the scan method (ISO 29463-4). The particle size at which minimum arrestance occurs is 0,1 to 0,2 µm for fibre-glass media, and less than 0,1 µm for PTFE membrane filter media. The essential elements of the international ISO 29463 standard are based on the European standard EN 1822. 2019 saw the adoption of ISO 29463-2 to -5 in the European body of standards, replacing and withdrawing the European standards EN 1822-2 to -5. Only EN 1822-1 has been preserved. Following revision, it was published as DIN EN 1822-1 in September 2019.

LA FILTRAZIONE ELETTROSTATICA / ELECTROSTATIC FILTRATION

La filtrazione elettrostatica basa il suo funzionamento sull'applicazione di campi elettrici e di forze elettrostatiche direttamente sulle particelle e sui microrganismi presenti nell'aria. L'operazione di filtrazione nel dispositivo si svolge in due fasi:

- il conferimento di una carica elettrica alle particelle ed ai microrganismi aerotrasportati
- la precipitazione elettrostatica delle particelle/microrganismi caricati.

Il filtro elettrostatico è pertanto composto da due sezioni ben distinte:

- una sezione di ionizzazione
- una sezione di captazione.

Nella sezione di ionizzazione si esegue la carica elettrica delle particelle e dei microrganismi (batteri, spore, lieviti) con l'ausilio di elettrodi che generano un effetto corona positivo (1). Nella sezione di captazione una serie di piastre parallele, creano un campo elettrico che fa precipitare le particelle ed i microbi precedentemente caricati. Il contatto con le piastre provoca la distruzione di qualsiasi microrganismo ed impedisce la formazione di endotossine.

Per questo motivo la filtrazione è detta "attiva": essa non permette ai microbi di rimanere "vitali" e di prosperare sul media filtrante. Previene inoltre l'emissione nell'ambiente di sostanze provenienti dal metabolismo e dal disfacimento della flora microbica catturata.

Le particelle catturate rimangono intrappolate sulle piastre ad opera delle forze elettrostatiche (2).

Oltre alla sua particolare efficienza per l'eliminazione dei microrganismi, la filtrazione elettrostatica permette notevoli risparmi energetici dovuti alla quasi totale assenza di perdite di carico nel dispositivo di filtrazione.

Electrostatic filtration bases its function on the application of electric fields and electrostatic forces directly on the particles and on the micro-organisms present in the air. The filtration operation in the device takes place in two phases:

- *the provision of an electric charge to airborne particles and micro-organisms*
- *electrostatic precipitation of charged particles / micro-organisms.*

The electrostatic filter is therefore composed of two distinct sections:

- *an ionization section*
- *a collection section.*

In the ionization section the electric charge of the particles and micro-organisms (bacteria, spores, yeasts) is performed with the help of electrodes which generate a positive corona effect (1).

In the collection section, a series of parallel plates create an electric field that precipitates the previously loaded particles and microbes. The contact with the plates destroys any microorganism

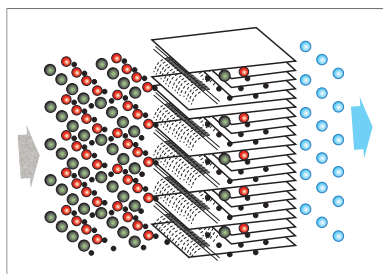
and prevents the formation of endotoxins.

For this reason the filtration is called "active": it does not allow the microbes to remain "vital" and to thrive on the filtering media. It also prevents the emission into the environment of substances coming from the metabolism and from the unraveling of the captured microbial flora.

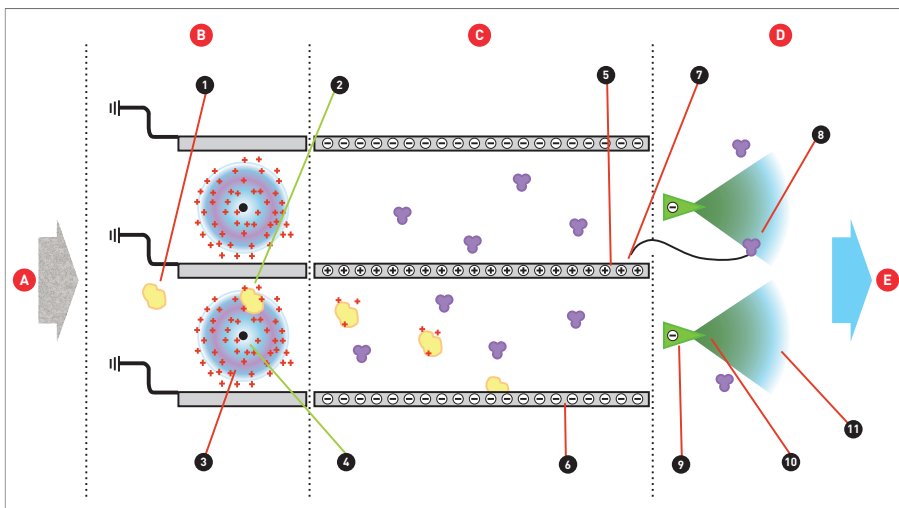
The captured particles remain trapped on the plates by electrostatic forces (2).

In addition to its particular efficiency for the elimination of micro-organisms, electrostatic filtration allows considerable energy savings, due to the almost total absence of pressure drops in the filtration system.

(1)



(2)



A Aria contaminata / Contaminated air

B Sezione di ionizzazione / Ionization section

1 Particella neutra / Neutral particle

2 Particella in fase di carica / Charging particle

3 Effetto corona a scarica positiva / Positive discharge corona effect

4 Dispositivo per la produzione di ioni positivi e ozono a bassa concentrazione
Device for the production of positive ions and ozone in low concentration

C Sezione di captazione / Collection section

5 Piastra di repulsione / Repulsion plate

6 Piastra di captazione / Collection plate

7 Microrganismi che sono riusciti a superare il filtro elettrostatico
Micro-organisms which managed to overcome the electrostatic filter

D Sezione di captazione / Collection section

8 Captazione dei microrganismi a opera degli ioni negativi e delle concentrazioni di ozono
Capture of micro-organisms by negative ions and ozone concentration

9 Dispositivo per la produzione di ioni negativi Device for the production of negative ions

10 Effetto corona a scarica negativa / Corona negative discharge effect

11 Nube di ioni negativi / Cloud of negative ions

E Aria pulita e decontaminata
Clean and decontaminated air

LA FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI / ACTIVE CARBONS

I carboni attivi sono costituiti come residuo dopo che le componenti volatili dei materiali carboniosi (carbone minerale, gusci di cocco, legno, lignite o torba) sono state rimosse attraverso un processo di attivazione, termica (trattamento con vapore a 800 °C) o chimica.

Ne consegue che all'interno si sviluppa una estesa struttura alveolare (porosità) che attribuisce al carbone attivo la peculiarità di trattamento per esigenze di depurazione.

Tre sono i gruppi di pori che possono essere presenti in un carbone attivo:

MACROPORI	dimensione dei pori maggiore di 500 Å°
MESOPORI	dimensione dei pori comprese tra 20 e 500 Å°
MICROPORI	dimensione dei pori minore di 20 Å°

La maggior parte della superficie interna deriva da regioni microporose e mesoporose, caratteristica più importante per l'adsorbimento di fluidi in fase gassosa o liquida. In particolare i carboni attivi da noci di cocco mostrano una predominanza di struttura microporosa, che permette una buona capacità di adsorbimento nei confronti di prodotti a basso peso molecolare, mentre i carboni attivi di origine minerale hanno una maggiore presenza di struttura mesoporosa, che meglio si presta all'adsorbimento di molecole più grandi quali ad esempio per le sostanze che determinano i colori.

L'adsorbimento è un fenomeno superficiale di attrazione molecolare che si verifica dal contatto tra carbone attivo e una fase fluida. Queste forze di attrazione sono di diversa natura e, a seconda dei casi, diverse cause agiscono separatamente o simultaneamente.

Quindi l'attitudine principale del carbone attivo è quella di attirare e fissare alla sua superficie certi composti con i quali viene a contatto.

Genericamente per poter individuare il grado di attivazione di un carbone attivo si guarda il suo indice di tetra cloruro di carbonio o benzene, espresso in % e che permette una estrapolazione sulle capacità adsorbente del carbone attivo rispetto ad una vasta gamma di composti organici.

L'attitudine all'adsorbimento, specifica per ogni inquinante, viene rilevata su appositi diagrammi (isoterma di adsorbimento) che riportano sulle ordinate la concentrazione dell'inquinante, e sulle ascisse l'entità di adsorbimento in funzione della concentrazione.

The active carbons are constituted as a residue after the volatile components of the carbonaceous materials (mineral coal, coconut shells, wood, lignite or peat) have been removed through a process of thermal activation (treatment with steam at 800 °C) or a chemical one.

It follows that a large alveolar (porous) structure develops inside giving the active charcoal the peculiarity of treatment for purification needs.

There are three groups of pores that can be present in active carbon:

MACROPORES	pore sizes > 500 Å°
MESOPORES	pore sizes between 20 and 500 Å°
MICROPORES	pore size < 20 Å°

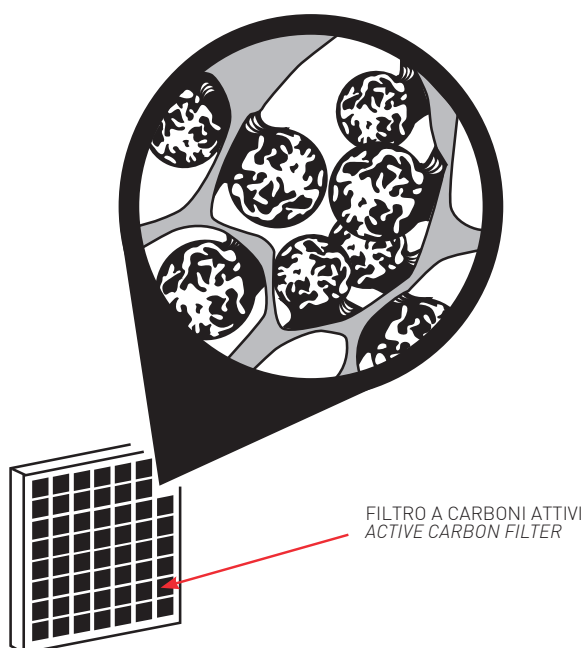
Most of the inner surface derives from microporous and mesoporous regions, the most important characteristic for the absorption of fluids in the gaseous or liquid phase. In particular, the active carbons derived from coconuts show a predominance of microporous structure, which allows a good absorption capacity against low molecular weight products, while the active carbons of mineral origin have a larger presence of mesoporous structure, which better lends itself to the absorption of larger molecules such as the substances that determine colors.

Absorption is a superficial phenomenon of molecular attraction, which occurs from the contact between active carbon and a fluid phase. These forces of attraction are of different nature and, depending on the specific case, different causes act separately or simultaneously.

Therefore, the main aptitude of active carbon is to attract and fix to its surface certain compounds which it comes into contact with.

Generally, in order to identify the degree of activation of an active carbon one looks at its index of tetra-chloride of carbon or benzene, expressed in %, which allows an extrapolation on the absorbent capacity of the active carbon compared to a wide range of organic compounds.

The absorption aptitude, specific for each pollutant, is detected on special diagrams (absorption isotherm) which show the concentration of the pollutant on the ordinates and the extent of absorption on the abscissa according to their concentration.



CONDIZIONI DI VENDITA
GENERAL TERMS OF SALE

DATI DI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

CATEGORIA CATEGORY	MODELLO MODEL	PESO LORDO GROSS WEIGHT	DATI IMBALLO UNITARIO 1 UNIT PACKING DIMENSION
		kg	Pallet measure LxWxH (cm)
MACCHINE MACHINES	AER 110	19	60x80x50
	AER 201	20	60x80x75
	AER 45	20	60x80x70
	MONO	59	60x80x90
	EVO	85	55x105x85
	UNI 2 series	105	120x80x160
	UNI 3.2	202	120x80x125
	ICAF	182	96x96x115
	OTS	70	60x80x80
	DOT	120	120x80x85
	ICAP 2	100	120x80x75
	ICAP 4.2	183	96x96x180
	FOX	162	115x105x150
BRACCI ARMS	ARMOFLEX Ø 160mm 2m	13	120x80x55
	ARMOFLEX Ø 160mm 3m	14	160x80x55
	ARMOFLEX Ø 160mm 4m	15	240x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 2m	13	120x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 3m	21	160x80x55
	ARMOTECH Ø 160mm 4m	25	240x80x55

LEGENDA: (L = Length, W = Width, H = Height)

IMBALLO MULTIPLO MULTIPLE PACKAGE DIMENSION		IMBALLO MACCHINA + BRACCIO 3 METRI (SINGOLO) PACKAGE FILTER UNIT + 3M ARM (1 PC)	
Qty	Pallet measure LxWxH (cm)	Gross weight kg	Pallet misure LxWxH (cm)
16	130x90x160	X	X
12	130x90x135	X	X
6	120x80x180	X	X
6	120x80x230	90	120x80x175
2	55x106x165	100	90x105x175
X	X	120	120x80x175
X	X	202 + 26	120x80x125 + 160x80x55
X	X	180 + 26	96x96x125 + 160x80x55
6	80x90x200	X	X
6	120x100x210	X	X
2	120x80x150	100 + 26	120x80x75 + 160x80x55
X	X	183 + 26	120x80x125 + 160x80x55
X	X	162 + 26	115x105x150 + 160x80x55
10	160x110x205	X	X
10	160x110x205	X	X
10	220x110x205	X	X
10	160x110x205	X	X
10	160x110x205	X	X
10	220x110x205	X	X

CONDIZIONI DI VENDITA

Le condizioni generali di vendita sotto indicate, si intendono valide e accettate indipendentemente dalle clausole e condizioni particolari previste nell'ordine del cliente, salvo deroga prevista da noi per iscritto.

Prezzo e modalità di pagamento

1. Salvo disposizioni particolari i nostri listini prezzi hanno valore puramente indicativo e possono essere modificati in relazione ad eventuali aumenti del costo della mano d'opera, delle materie prime ed altri elementi di costo che si verificassero dalla data di perfezionamento del contratto a quella della spedizione della merce.
2. I prezzi indicati sono al netto di I.V.A., spese imballaggio e trasporto e di qualsiasi altro onere anche fiscale non espressamente a carico, per contratto o per legge, di Aerservice Equipments Srl.
3. Le condizioni di pagamento sono indicate in conferma d'ordine.
4. Tutti i pagamenti saranno effettuati dal cliente presso la sede attuale e futura della Aerservice Equipments Srl, contro emissione di fattura o altro documento contabile. L'emissione di ricevuta bancaria e il rilascio di pagherò cambiali non modificheranno il luogo di pagamento che rimarrà la sede della Aerservice Equipments Srl.
5. Il ritardo nel pagamento dà diritto alla Aerservice Equipments Srl, senza bisogno di costituzione in mora, di addebitare al Cliente interessi moratori al tasso convenzionale pari a quello del più elevato "Prime Rate" applicato nel giorno dell'effettivo pagamento dalle Banche di interesse regionale (BIN), e maggiorato del 5%. In tale ipotesi è altresì riconosciuta alla Aerservice Equipments Srl la facoltà di recedere dal contratto senza alcun indennizzo con il semplice avviso tramite lettera raccomandata o PEC, con obbligo per il cliente di restituire immediatamente i prodotti già consegnati.
6. Non sono ammesse compensazioni. Gli eventuali pagamenti differiti non potranno essere ritardati o sospesi neppure nei casi di controversie, reclami o ritardi della Aerservice Equipments Srl.
7. La società Aerservice Equipments Srl ha facoltà di sospendere e/o annullare gli ordini in corso qualora sussistano incertezze sulla solvibilità dell'acquirente, salvo subordinare la consegna al preventivo pagamento o alla concessione di idonee garanzie.

Consegna

8. La consegna, salvo sia diversamente pattuito, sarà eseguita franco fabbrica Aerservice Equipments Srl, imballo escluso. Anche in caso di resa franco destino, la consegna si considera avvenuta presso la Aerservice Equipments Srl.
9. I rischi del trasporto si considerano sempre a carico del cliente.
10. La consegna si considera eseguita dal giorno successivo all'avviso di merce pronta per il trasporto.
11. I termini di consegna hanno valore puramente indicativo, e non sono obbligatori. È facoltà della Aerservice Equipments Srl posticipare la consegna senza che ciò possa costituire causa di risoluzione del contratto o motivo di risarcimento danni.
12. Ci riserviamo il diritto di evadere parzialmente gli ordinativi ricevuti e di procedere alla fatturazione separata delle singole consegne effettuate.
13. La Aerservice Equipments Srl, per causa di forza maggiore, compresi gli scioperi, guasti agli impianti produttivi ed altre cause imputabili a terzi, ha la facoltà di ridurre i quantitativi di fornitura, differire il termine di consegna o risolvere il contratto, senza che da ciò derivi per il cliente diritto di risarcimento dei danni.

Reclami e garanzie

14. L'acquirente dovrà verificare entro 8 giorni dalla consegna la corrispondenza della fornitura al prodotto da lui richiesto. Trascorso tale termine, nessuna contestazione potrà essere più mossa sulla mancata corrispondenza del prodotto consegnato a quanto commissionato.
15. Tutti i reclami concernenti i prodotti consegnati e venduti, devono pervenire alla Aerservice Equipments Srl, per iscritto entro otto giorni dalla consegna, tramite raccomandata a.r. o PEC, a pena di decadenza. I reclami non possono in alcun caso giustificare il ritardo o il mancato pagamento. Ammanchi ed avarie devono essere contestate al vettore al momento della consegna.
16. Si conviene espressamente che la garanzia della società Aerservice Equipments Srl si sostanzia nella riparazione del prodotto fornito o nell'eventuale sostituzione, prestazioni che sostituiscono ad ogni effetto le garanzie previste dalla legge, le quali sono espressamente escluse unitamente ai conseguenti diritti alla risoluzione del contratto, al risarcimento del danno o alla riduzione del prezzo.
17. L'Aerservice Equipments Srl garantisce i suoi prodotti per difetti di costruzione per un periodo di 12 mesi dalla data di consegna. La garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei prodotti che risultassero originariamente difettosi; il costo della mano d'opera, delle spese di viaggio e soggiorno per l'eventuale trasferta del personale tecnico della Aerservice Equipments Srl sono a carico del cliente. Le parti da riparare o da sostituire dovranno essere inviate franco di porto alla Aerservice Equipments Srl. Le parti da riparare o da sostituire, previa valutazione dei nostri incaricati, saranno spedite al cliente in porto assegnato.
18. La Aerservice si riserva il diritto di modificare i dati tecnici e dimensionali senza alcun preavviso.

Foro competente

19. Il foro di Padova è competente, in via esclusiva, per qualsiasi controversia comunque derivante dal presente contratto o ad esso connessa.

GENERAL TERMS OF SALE

The general terms of sale given below shall be considered valid and accepted irrespective of the specific conditions and clauses in the customer's order, unless otherwise specified by us in writing.

Price and payment terms

1. *Except in the case of particular arrangements, our price lists are purely indicative and can be modified to bring them in line with any increases in labour costs, raw materials and other cost elements that could occur after the contract has been stipulated and up to the date of shipment of the goods.*
2. *The prices given are net of VAT, packaging and shipping expenses and all other charges, including taxes, that are not expressly chargeable to Aerservice Equipments Srl by contract or law.*
3. *Payment conditions are stated in the order confirmation.*
4. *All payments shall be made by the customer to Aerservice Equipments's current and future office, against the issue of the invoice or similar document. The issuance of a bank receipt or I.O.U.'s will in no way modify the place of payment which shall always be Aerservice Equipments Srl's office.*
5. *Any delay in payment shall give Aerservice Equipments Srl the right to charge interest at the conventional rate, equal to the highest "Prime Rate" applied on the day payment was due by the Banks of regional interest (BIN), increased 5%. In such a case, Aerservice Equipments Srl also has the right to recede from the contract without any damages, simply notifying the other party by means of a registered letter or CEM certified e-mail and the receiving party is obliged to return immediately the products already delivered.*
6. *Compensations are forbidden. Any deferred payments cannot be delayed or postponed, even in the case of disputes, complaints or delays by Aerservice Equipments Srl.*
7. *Aerservice Equipments Srl has the right to suspend and/or cancel the pending orders if there are any doubts about the purchaser's solvency, except if the delivery is paid for in advance or if suitable guarantees are given.*

Delivery

8. *Unless otherwise agreed, delivery will be performed Ex Works Aerservice Equipments Srl, excluding packaging. Even in the case of deliveries free destination, the delivery shall be considered as having taken place at Aerservice Equipments Srl.*
9. *The goods always travel at the risk and peril of the customer.*
10. *Delivery is considered concluded the day after notification is given that the goods are ready for shipping.*
11. *The delivery terms are only indicative and never binding. Aerservice Equipments Srl can postpone delivery without it being a cause to cancel the contract or a reason to ask for damages.*
12. *We reserve the right to deliver the orders received with partial shipments and to issue an invoice for each delivery.*
13. *Aerservice Equipments Srl, due to force majeure including strikes, failures of the production plants and other causes attributable to third parties, has the right to reduce the supply quantities, defer the delivery date or cancel the contracts without it giving the customer any right to ask for damages.*

Complaints and guarantees

14. *The customer must check that the goods are conform to the order within 7 days from delivery. After such a term, no complaint can be made for non-conform goods.*
15. *All complaints concerning delivered and sold products must be sent to Aerservice Equipments Srl in writing within eight days from delivery (by means of a registered letter with return receipt or CEM certified e-mail) otherwise the guarantee will no longer be considered valid. Complaints can in no way justify payment delays or non-payments. Shortages and defects must be reported to the carrier at the time of delivery.*
16. *It is expressly agreed that the guarantee given by Aerservice Equipments Srl is for the repair of the product supplied or for its replacement, and as such shall substitute, to all effects, guarantees established by the law which are expressly excluded together with any rights of contract cancellation, claims for damages or reductions in price.*
17. *Aerservice Equipments Srl guarantees its products against manufacturing defects for a period of 12 months from the date of delivery. The guarantee is limited to the replacement or repair of the products resulting faulty at origin; the cost of labour, travelling and accommodation expenses for any technical staff that may be called out shall be charged to the customer. Parts to be repaired or replaced shall be sent carriage free to Aerservice Equipments Srl. Upon our technical staff's analysis, the parts repaired and spare parts shall be delivered to the customer on carriage payable account.*
18. *Aerservice Equipments Srl reserves the right to modify the technical and dimensional data without prior notice.*

Competent court

19. *Any disputes that may arise in connection with this contract shall be settled exclusively by the court of Padua.*

NOTE

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

AERSERVICE EQUIPMENTS Srl
www.aerservice.com

Viale dell'Industria, 24 - 35020 Legnaro PD (Italy)
VAT number: IT05021760284 - Tel. +39 049 641200
info@aerservice.com

