

ELEFANTINO ELP

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI
SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS



SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- > Tutte le applicazioni dove è necessario aspirare l'aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

AREAS OF USE

- > Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source
- > All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Lunghezza da 2,5 m fino a 9,2 m con la prolunga
- > Disponibile in versione da impianti centralizzato senza aspiratore (ELP/C) o completo di aspiratore da 0,55 a 2,2 kW (ELP)
- > Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (disponibile con ralla in ferro con teflon)
- > Disponibile in esecuzione Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Struttura autoportante a pantografo bilanciato da molle
- > Molle con cavo di sicurezza interno
- > Gli organi di movimento principali sono esterni al flusso d'aria per garantire minima manutenzione e stabilità nel tempo
- > Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi
- > Varietà di cappe terminali con forme e materiali diversi per coprire ogni esigenza
- > Fornito di serie con mensola a muro

TECHNICAL FEATURES

- > Wide range available in the following diameters: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Length from 2.5 m up to 9.2 m with extension
- > Available in versions for centralized systems without fan (ELP/C) or complete with from 0.55 to 2.2 kW (ELP)
- > Standard supply with swing circle made in PA with steel ball bearings (available with iron teflon swing circle)
- > Available in Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Self-supporting pantograph structure balanced by springs
- > Springs with internal safety cable
- > Main organs of movement are external to the airflow to ensure minimal maintenance and stability over time
- > Variety of materials for flexible hoses and rigid pipes
- > Variety of hoods, with different shapes and materials to cover every need
- > Standard supply with wall bracket

VERSIONI | VERSIONS



ELP: con ventilatore
ELP: with centrifugal fan



ELP/C: per impianto centralizzato
ELP/C: for centralized system



ELP/C: per impianto centralizzato
con mensola a muro
ELP/C: for centralized system with
wall bracket



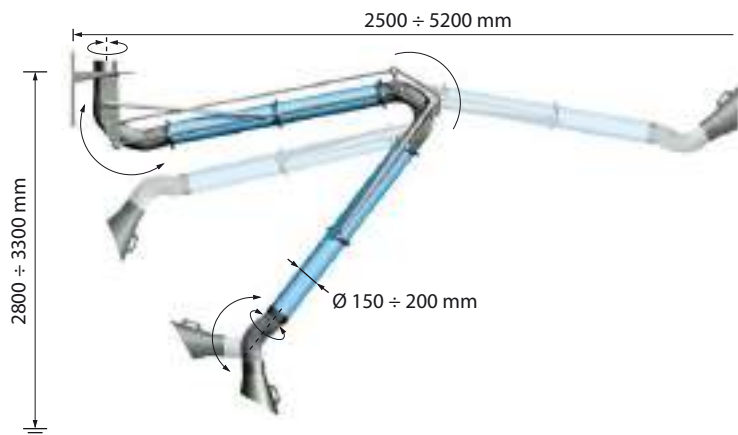
Disponibile in versione ATEX Ex II 2D,
Ex II 3GD (anche in acciaio inox)
Available in ATEX execution Ex II 2D,
Ex II 3GD (also in stainless steel)



Cavo di sicurezza interno alle molle
Springs with internal safety cable



Disponibile con cappe di forme o materiali speciali
Hoods available with special form and material



Disponibile in versione acciaio
inox AISI 304, AISI 316
Disponibile con flex alta temperatura, flex
antiacido, flex antistatici

Available in stainless steel AISI 304 or AISI 316
Available with high temperature flexible hose,
antiacid flexible hose, antistatic flexible hose

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Max estensione braccio Arm max extension mm	Ø mm	Portata Flowrate m³/h	Potenza Power kW	Rumorosità Noise level dB(A)	Velocità cattura cappa Hood speed capture m/s (0,25 m)	ΔP media braccio ΔP media arm mm H ₂ O	Peso Weight Kg
------------------	---	---------	-----------------------------	------------------------	------------------------------------	--	---	----------------------

ELEFANTINO ELP C

BRACCIO ASPIRANTE, SENZA VENTILATORE, PER IMPIANTI CENTRALIZZATI | EXTRACTION ARM, WITHOUT FAN, FOR CENTRALIZED PLANTS

ELP/C/10/25	2600	100	-	-	-	-	50	34
ELP/C/10/30	3000	100	-	-	-	-	55	37
ELP/C/12	2600	150	-	-	-	-	45	47
ELP/C/13	3200	150	-	-	-	-	50	50
ELP/C/14	4200	150	-	-	-	-	55	53
ELP/C/15	5200	150	-	-	-	-	60	56
ELP/C/23	3200	200	-	-	-	-	40	65
ELP/C/24	4200	200	-	-	-	-	45	70
ELP/C/25	5200	200	-	-	-	-	50	75

ELEFANTINO ELP

BRACCIO ASPIRANTE CON VENTILATORE CENTRIFUGO 2800 RPM | EXTRACTION ARM WITH CENTRIFUGAL FAN 2800 RPM

ELP100	2600	100	700	0,55	70	>0,25	35	35
ELP25/75	2500	150	700	0,55	70	>0,23	22	50
ELP25/15	2500	150	1300	0,75	74	>0,44	68	60
ELP25/25	2500	150	1550	1,5	74	>0,50	96	63
ELP3/75	3200	150	700	0,55	70	>0,23	23	53
ELP3/15	3200	150	1300	0,75	73	>0,44	72	65
ELP3/25	3200	150	1300	1,5	74	>0,25	101	68
ELP4/75	4200	150	700	0,55	70	>0,23	24	58
ELP4/15	4200	150	1300	0,75	73	>0,44	76	68
ELP4/25	4200	150	1550	1,5	74	>0,50	106	71
ELP4/30	4200	150	1600	2,2	75	>0,50	106	74
ELP5/15	5200	150	1300	0,75	73	>0,44	80	74
ELP5/25	5200	150	1550	1,5	74	>0,55	120	77
ELP5/30	5200	150	1600	2,2	75	>0,55	120	77

ELEFANTINO ELP2

BRACCIO ASPIRANTE, DIAMETRO 200 MM, CON VENTILATORE CENTRIFUGO 2800 RPM | EXTRACTION ARM, 200 MM DIAMETER, WITH CENTRIFUGAL FAN 2800 RPM

ELP2/3/30	3200	200	2000	2,2	75	>0,55	48	91
ELP2/4/30	4200	200	2000	2,2	75	>0,55	50	95
ELP2/5/30	5200	200	2000	2,2	75	>0,55	52	99

OPTIONAL

- > Palo di sostegno con basamento a terra
- > Palo di sostegno con basamento a terra per 2 bracci
- > Mensole di staffaggio speciali
- > Kit lampada e interruttore su cappa
- > Collettore di aspirazione per doppio braccio
- > Versione senza mensola a muro
- > Versione con ralla in ferro con teflon

OPTIONAL

- > Support pole with ground basement
- > Support pole with ground basement for 2 arms
- > Special wall bracket
- > Lamp and switch for the hood
- > Wall collector for 2 arms
- > Version without wall bracket
- > Version with iron teflon swing circle

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
MENSOS	Mensola di sostegno bracci	Wall bracket
MENSOS/2	Mensola con doppio attacco	Wall bracket for 2 arms
KIT1/15	Cappa Ø 150 mm + maniglia	Hood Ø 150 mm + handle
KIT1/20	Cappa Ø 200 mm + maniglia	Hood Ø 200 mm + handle
KIT2/15	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 150 mm	Terminal with hood + joint + flex + handle + damper Ø 150 mm
KIT2/20	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 200 mm	Terminal with hood + joint + flex + handle + damper Ø 200 mm
CAP/MAN	Maniglia	Handle
SER/FAR	Serranda a farfalla Ø 150	Butterfly damper Ø150
RALL/100	Ralla in ferro 360°, Ø 100 mm	Steel swift circle 360° Ø 100 mm
RALL/150	Ralla in ferro 360°, Ø 150 mm	Steel swift circle 360° Ø 150 mm
RALL/200	Ralla in ferro 360°, Ø 200 mm	Steel swift circle 360° Ø 200 mm
GIR/ELA	Girevole con cuscinetti	Swift circle 360° with bearings
MOLL	Molla lunga e corta	Spring long and short
AUTOE/100	Tubo flessibile termoresistente Ø 100 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 100 mm
AUTOE/150	Tubo flessibile termoresistente Ø 150 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 150 mm
AUTOE/200	Tubo flessibile termoresistente Ø 200 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 200 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



ELEFANTINO ELB

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI CON BANDIERA
SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS WITH EXTENSION



SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- › Tutte le applicazioni dove è necessario aspirare l'aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

AREAS OF USE

- › Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source
- › All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- › Lunghezza da 2,5 m fino a 9,2 m con la prolunga
- › Disponibile in versione da impianti centralizzato senza aspiratore (ELB/C - EL/BAN) o completo di aspiratore da 0,55 a 2,2 kW (ELB)
- › Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (disponibile con ralla in ferro con teflon)
- › Disponibile in esecuzione Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- › Struttura autoportante a pantografo bilanciato da molle
- › Molle con cavo di sicurezza interno
- › Gli organi di movimento principali sono esterni al flusso d'aria per garantire minima manutenzione e stabilità nel tempo
- › Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi
- › Varietà di cappe terminali con forme e materiali diversi per coprire ogni esigenza

TECHNICAL FEATURES

- › Wide range available in the following diameters: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- › Length from 2.5 m up to 9.2 m with extension
- › Available in versions for centralized systems without fan (ELB/C - EL/BAN) or complete with from 0.55 to 2.2 kW (ELB)
- › Standard supply with swing circle made in PA with steel ball bearings (available with iron teflon swing circle)
- › Available in Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- › Self-supporting pantograph structure balanced by springs
- › Springs with internal safety cable
- › Main organs of movement are external to the airflow to ensure minimal maintenance and stability over time
- › Variety of materials for flexible hoses and rigid pipes
- › Variety of hoods, with different shapes and materials to cover every need

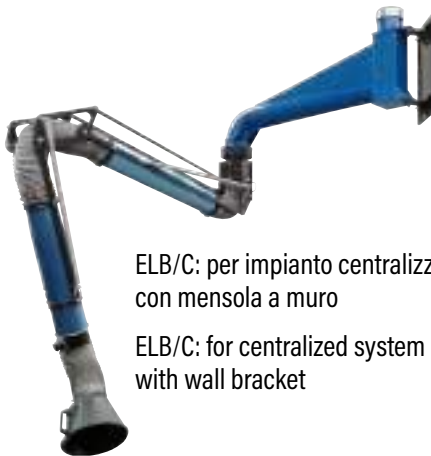
ELEFANTINO ELB

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI CON BANDIERA
SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS WITH EXTENSION

VERSIONI | VERSIONS



ELB: con ventilatore
ELB: with centrifugal fan



ELB/C: per impianto centralizzato
con mensola a muro
ELB/C: for centralized system
with wall bracket



EL/BAN: solo bandiera
EL/BAN: only extension



Disponibile in versione ATEX Ex II 2D,
Ex II 3GD (anche in acciaio inox)

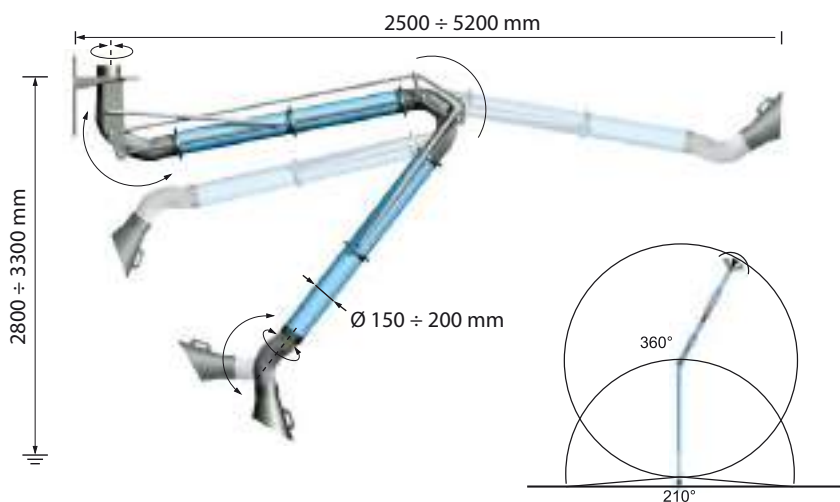
Available in ATEX execution Ex II 2D,
Ex II 3GD (also in stainless steel)



Cavo di sicurezza interno alle molle
Springs with internal safety cable



Disponibile con cappe di forme o materiali speciali
Hoods available with special form and material



Disponibile in versione acciaio
inox AISI 304, AISI 316
Disponibile con flex alta temperatura, flex
antiacido, flex antistatici

Available in stainless steel AISI 304 or AISI 316
Available with high temperature flexible hose,
antiacid flexible hose, antistatic flexible hose

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Max lungh. (+ bandiera) Arm max length (+ ext.) mm	Ø mm	Portata Flowrate m³/h	Potenza Power kW	Rumorosità Noise level dB(A)	Velocità cattura cappa Hood speed capture m/s (0,25 m)	ΔP media braccio ΔP media arm mm H ₂ O	Peso braccio + bandiera Arm + extension weight Kg
------------------	--	---------	-----------------------------	------------------------	------------------------------------	--	---	---

ELEFANTINO ELB C

BRACCIO ASPIRANTE, SENZA VENTILATORE, PER IMPIANTI CENTRALIZZATI | EXTRACTION ARM, WITHOUT FAN, FOR CENTRALIZED PLANTS

ELB/C/15	4200 + 1000	150	-	-	-	-	85	53 + 40
ELB/C/16	4200 + 2000	150	-	-	-	-	90	43 + 44
ELB/C/17	4200 + 3000	150	-	-	-	-	93	53 + 53
ELB/C/18	4200 + 4000	150	-	-	-	-	98	53 + 62
ELB/C/19	5200 + 4000	150	-	-	-	-	103	56 + 64
ELB/C/25	4200 + 1000	200	-	-	-	-	70	70 + 50
ELB/C/26	4200 + 2000	200	-	-	-	-	75	70 + 52
ELB/C/27	4200 + 3000	200	-	-	-	-	80	70 + 56
ELB/C/28	4200 + 4000	200	-	-	-	-	83	70 + 60

ELEFANTINO ELB

BRACCIO ASPIRANTE, Ø 150 MM, CON VENTILATORE CENTRIFUGO 2800 RPM | EXTRACTION ARM, Ø 150 MM, WITH CENTRIFUGAL FAN 2800 RPM

ELB1/5	3200 + 2000	150	1450	1,5	74	>0,55	112	71 + 40
ELB1/6	4200 + 2000	150	1450	1,5	74	>0,55	117	71 + 44
ELB1/7	4200 + 3000	150	1450	1,5	74	>0,55	121	71 + 53
ELB1/8	4200 + 4000	150	1450	1,5	74	>0,55	126	71 + 62
ELB1/9	5200 + 4000	150	1450	1,5	74	>0,55	131	71 + 64

ELEFANTINO ELB2

BRACCIO ASPIRANTE, Ø 200 MM, CON VENTILATORE CENTRIFUGO 2800 RPM | EXTRACTION ARM, Ø 200 MM, WITH CENTRIFUGAL FAN 2800 RPM

ELB2/5	3200 + 2000	200	2000	2,2	75	>0,55	56	70 + 50
ELB2/6	4200 + 2000	200	2000	2,2	75	>0,55	56	73 + 52
ELB2/7	4200 + 3000	200	2000	2,2	75	>0,55	58	70 + 56
ELB2/8	4200 + 4000	200	2000	2,2	75	>0,55	60	73 + 60

ELEFANTINO EL BAN

BANDIERA, SENZA VENTILATORE | EXTENSION, WITHOUT FAN

EL/BAN1	1000	150	-	-	-	-	30	40
EL/BAN2	2000	150	-	-	-	-	35	44
EL/BAN3	3000	150	-	-	-	-	38	53
EL/BAN4	4000	150	-	-	-	-	43	62
EL/BAN5	5000	150	-	-	-	-	48	64
EL/BAN2/1	1000	200	-	-	-	-	30	50
EL/BAN2/2	2000	200	-	-	-	-	35	52
EL/BAN2/3	3000	200	-	-	-	-	40	56
EL/BAN2/4	4000	200	-	-	-	-	43	60

OPTIONAL

- > Palo di sostegno con basamento a terra
- > Palo di sostegno con basamento a terra per 2 bracci
- > Mensole di staffaggio speciali
- > Kit lampada e interruttore su cappa
- > Collettore di aspirazione per doppio braccio
- > Versione con ralla in ferro con teflon

OPTIONAL

- > Support pole with ground basement
- > Support pole with ground basement for 2 arms
- > Special wall bracket
- > Lamp and switch for the hood
- > Wall collector for 2 arms
- > Version with iron teflon swing circle

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
MENSOS	Mensola di sostegno bracci	Wall bracket
MENSOS/2	Mensola con doppio attacco	Wall bracket for 2 arms
KIT1/15	Cappa Ø 150 mm + maniglia	Hood Ø 150 mm + handle
KIT1/20	Cappa Ø 200 mm + maniglia	Hood Ø 200 mm + handle
KIT2/15	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 150 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 150 mm
KIT2/20	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 200 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 200 mm
CAP/MAN	Maniglia	Handle
SER/FAR	Serranda a farfalla Ø 150	Butterfly damper Ø150
RALL/100	Ralla in ferro 360°, Ø 100 mm	Steel swift circle 360° Ø 100 mm
RALL/150	Ralla in ferro 360°, Ø 150 mm	Steel swift circle 360° Ø 150 mm
RALL/200	Ralla in ferro 360°, Ø 200 mm	Steel swift circle 360° Ø 200 mm
GIR/ELA	Girevole con cuscinetti	Swift circle 360° with bearings
MOLL	Molla lunga e corta	Spring long and short
AUTOE/100	Tubo flessibile termoresistente Ø 100 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 100 mm
AUTOE/150	Tubo flessibile termoresistente Ø 150 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 150 mm
AUTOE/200	Tubo flessibile termoresistente Ø 200 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 200 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



ELEFANTINO ELPR

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI CON ASPIRAZIONE DAL BASSO
LOW INLET SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS



SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- > Tutte le applicazioni dove è necessario aspirare l'aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore

AREAS OF USE

- > Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source
- > All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Vasta gamma disponibile nei diametri: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Lunghezza da 2 m fino a 4,2 m
- > Fornito di serie con ralla di rotazione in PA con cuscinetti a sfera in acciaio (disponibile con ralla in ferro con teflon)
- > Disponibile in esecuzione Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Struttura autoportante a pantografo bilanciato da molle
- > Molle con cavo di sicurezza interno
- > Gli organi di movimento principali sono esterni al flusso d'aria per garantire minima manutenzione e stabilità nel tempo
- > Ralla di rotazione realizzata con cuscinetti a sfera in acciaio
- > Varietà di materiali sia per i tubi flessibili che per i tubi rigidi
- > Varietà di cappe terminali con forme e materiali diversi per coprire ogni esigenza

TECHNICAL FEATURES

- > Wide range available in the following diameters: 100 mm - 150 mm - 200 mm
- > Length from 2.0 mt up to 4.2 mt
- > Standard supply with swing circle made in PA with steel ball bearings (available with iron teflon swing circle)
- > Available in Ex II 3D - Ex II 2D - Ex II 3G
- > Self-supporting pantograph structure balanced by springs
- > Springs with internal safety cable
- > Main organs of movement are external to the airflow to ensure minimal maintenance and stability over time
- > Swing circle is made with steel ball bearings
- > Variety of materials for flexible hoses and rigid pipes
- > Variety of hoods, with different shapes and materials to cover every need

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Estensione massima braccio Max arm extension mm	Ø mm	ΔP media braccio ΔP media arm mm H ₂ O	Peso Weight Kg
ELP/R10/20	2000	100	45	33
ELP/R10/25	2500	100	50	35
ELP/R10/30	3200	100	55	37
ELP/R15/2	2500	150	45	45
ELP/R15/3	3200	150	50	48
ELP/R15/4	4200	150	55	51
ELP/R15/5	5200	150	60	55
ELP/R20/3	3200	200	40	64
ELP/R20/4	4200	200	45	67

OPTIONAL

- > Palo di sostegno con basamento a terra
- > Palo di sostegno con basamento a terra per 2 bracci
- > Mensole di staffaggio speciali
- > Kit lampada e interruttore su cappa
- > Collettore di aspirazione per doppio braccio
- > Versione con ralla in ferro con teflon

OPTIONAL

- > Support pole with ground basement
- > Support pole with ground basement for 2 arms
- > Special wall bracket
- > Lamp and switch for the hood
- > Wall collector for 2 arms
- > Version with iron teflon swing circle

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
KIT1/15	Cappa Ø 150 mm + maniglia	Hood Ø 150 mm + handle
KIT1/20	Cappa Ø 200 mm + maniglia	Hood Ø 200 mm + handle
KIT2/15	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 150 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 150 mm
KIT2/20	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 200 mm	Terminal with hood + joint + flex 6 + damper Ø 200 mm
CAP/MAN	Maniglia	Handle
SER/FAR	Serranda a farfalla Ø 150	Butterfly damper Ø 150
RALL/100	Ralla in ferro 360°, Ø 100 mm	Steel swift circle 360° Ø 100 mm
RALL/150	Ralla in ferro 360°, Ø 150 mm	Steel swift circle 360° Ø 150 mm
RALL/200	Ralla in ferro 360°, Ø 200 mm	Steel swift circle 360° Ø 200 mm
GIR/ELA	Girevole con cuscinetti	Swift circle 360° with bearings
MOLL	Molla lunga e corta	Spring long and short
AUTOE/100	Tubo flessibile termoresistente Ø 100 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 100 mm
AUTOE/150	Tubo flessibile termoresistente Ø 150 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 150 mm
AUTOE/200	Tubo flessibile termoresistente Ø 200 mm (al metro)	Thermoresistant hose Ø 200 mm

ELEFANTINO ELPR

BRACCI ASPIRANTI AUTOPORTANTI CON ASPIRAZIONE DAL BASSO
LOW INLET SELF-SUPPORTING EXTRACTION ARMS

VERSIONI | VERSIONS



Disponibile in versione acciaio inox
AISI 304, AISI 316.
Disponibile con flex alta temperatura,
flex antiacido, flex antistatici

Available in stainless steel AISI 304
or AISI 316.

Available with high temperature
flexible hose, antiacid flexible hose,
antistatic flexible hose



Disponibile con cappe di forme o materiali speciali
Hoods available with special form and material



Disponibile in versione ATEX Ex II 2D, Ex II 3GD
(anche in acciaio inox)

Available in ATEX execution Ex II 2D, Ex II 3GD
(also in stainless steel)



Cavo di sicurezza interno alle molle
Springs with internal safety cable

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



MINI EL

MINIBRACCI ASPIRANTI CON 3 SNODI
SMALL EXTRACTION ARMS WITH 3 JOINTS



SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi, odori, vapori, gas, polveri, nebbie ed altri inquinanti dell'aria direttamente alla fonte
- > Aspirazione di aria inquinata nel punto in cui si produce, per evitare che raggiunga le vie respiratorie dell'operatore
- > Applicazioni su macchine utensili aperte dove è necessario avvicinare l'aspirazione all'utensile (torni, frese, trapani, ecc.)
- > Applicazioni con utensili a banco e di incollaggi a banco

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Disponibile nei diametri: 80 mm - 100 mm - 120 mm - 150 mm
- > Disponibile con tubi flessibili con diverse caratteristiche (tubo flessibile non compreso nella fornitura)
- > Struttura in profilato di ferro verniciato con 3 snodi con ferodi
- > Sistema di aggancio a tavolo o muro

AREAS OF USE

- > Extraction of fumes, odors, vapors, gases, dusts, mists and other air pollutants at the source
- > All applications where it is necessary to extract the polluted air at the point where it is produced, to avoid it reaches the respiratory system of the user
- > Open machine tool where is necessary to bring the extraction near the tool (turning, milling, drilling, etc.).
- > Manual workings with tools on bench and of glueing on bench

TECHNICAL FEATURES

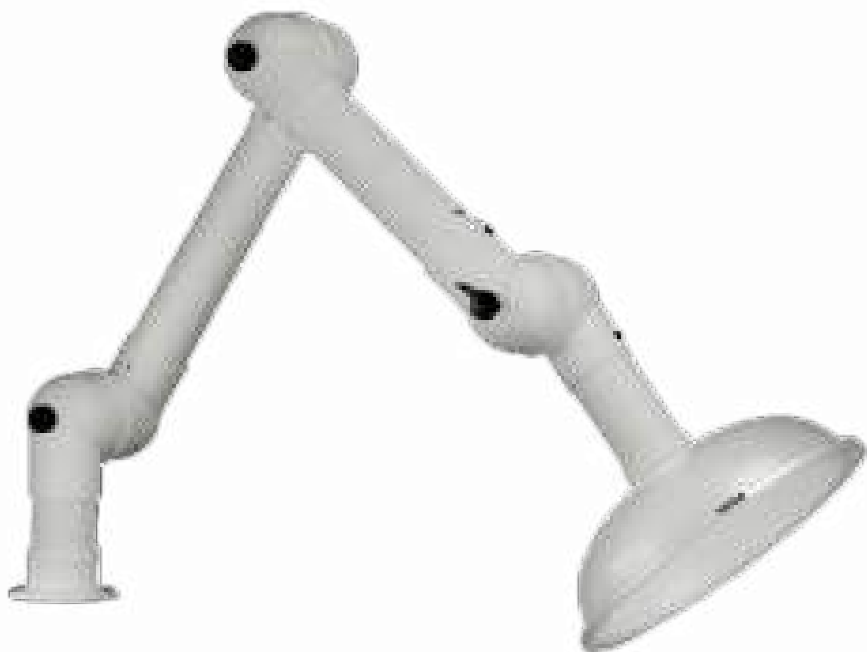
- > Available in diameters: 80 mm - 100 mm - 120 mm - 150 mm
- > Available with flexible hoses with different characteristics (hose not included in the standard supply)
- > Structure in painted iron with 3 joints with friction
- > Coupling system to table or wall

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ø mm	Lunghezza max Max lenght mm
MINIEL8	80	1300
MINIEL10	100	1300
MINIEL12	120	1200
MINIEL15	150	1100

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione gas e fumi
- > Lavorazioni con laser
- > Applicazioni su banchi per lavorazioni con utensili
- > Laboratori chimici e farmaceutici
- > Ospedali
- > Industria cosmetica ed alimentare
- > Industria elettronica
- > Scuole professionali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Si installa rapidamente su banchi, a parete o a soffitto
- > Bracci autoportanti grazie agli snodi con tiranti interni filettati ed ai supporti a molla
- > La manutenzione consiste solo in una periodica pulizia. Le guarnizioni o-ring non richiedono manutenzione
- > Facile da smontare e da riassemblare
- > Costruiti con materiali di alta qualità e di lunga durata: le parti in plastica sono in polipropilene (PP) antiurto; le parti in alluminio sono anodizzate; le staffe di montaggio in acciaio sono verniciate a polvere; i tiranti filettati, i supporti a molla e le viti sono in acciaio inossidabile resistente alla corrosione

AREAS OF USE

- > Gases and fumes extraction
- > Processing with lasers
- > Applications of benches for tooling
- > Chemical and pharmaceutical laboratories
- > Hospitals
- > Cosmetic and food industry
- > Electronics industry
- > Vocational schools

TECHNICAL FEATURES

- > Quick installation on table, wall or ceiling
- > Self-supporting arms thanks to the joints with internal threaded and the spring supports
- > Maintenance consists of only periodic cleaning. The o-rings do not require maintenance
- > The arm is easy to dismantle and reassemble
- > Built with high quality materials that ensure long life: all plastic parts are made of polypropylene (PP); the aluminum parts are anodized; mounting brackets are powder coated steel; the threaded rods, the spring supports and screws are made of stainless steel corrosion resistant

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Lungh. max Max lenght mm	Snodi Joints n	Pistoni Pistons n	Ø mm	Portata Flowrate m³/h	ΔP mmH ₂ O	Peso Weight Kg
------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------------	---------	-----------------------------	--------------------------	----------------------

AD 1 FISSAGGIO A BANCO, COMPLETO DI STAFFA A BANCO | BENCH FIXING, SUPPLIED WITH BENCH BRACKET

AD50/57	745	2	-	50	45-85	50	6
AD50/3727	765	3	-	50	45-85	55	7
AD50/4737	945	3	-	50	45-85	60	8
AD50/5747	1125	3	-	50	45-85	65	9
AD50/8747	1425	3	-	50	45-85	70	9
AD75/55	750	2	-	75	80-180	40	7
AD75/3535	830	3	-	75	80-180	45	8
AD75/5545	1105	3	-	75	80-180	50	9
AD75/6555	1290	3	-	75	80-180	55	10
AD75/9065	1620	3	-	75	80-180	60	12
AD100/4540	1040	3	-	100	140-400	40	15
AD100/5545	1185	3	-	100	140-400	45	16
AD100/6555	1370	3	-	100	140-400	50	17
AD100/9065	1710	3	1	100	140-400	52	18
AD100/10585	2130	3	2	100	140-400	55	20

AD 3 FISSAGGIO A PARETE O SOFFITTO, COMPLETO DI STAFFA MURO | WALL OR CEILING FIXING, SUPPLIED WITH WALL BRACKET

AD50/4737-3	910	2	-	50	45-85	60	8
AD50/5747-3	1080	3	-	50	45-85	65	9
AD50/4767-3	1125	3	-	50	45-85	65	9
AD50/8747-3	1380	3	-	50	45-85	70	9
AD50/8787-3	1660	3	-	50	45-85	70	9
AD75/3590-3	1200	2	-	75	80-180	40	7
AD75/5545-3	1060	3	-	75	80-180	50	9
AD75/6555-3	1230	3	-	75	80-180	55	10
AD75/9065-3	1660	3	1	75	80-180	60	12
AD75/9090-3	1990	3	2	75	80-180	45	8

AD 2-5 FISSAGGIO A PARETE O SOFFITTO, COMPLETO DI STAFFA MURO, Ø 100 MM | WALL OR CEILING FIXING, SUPPLIED WITH WALL BRACKET, Ø 100 MM

AD100/4540-2-5	1040	3	-	100	140-400	40	15
AD100/5545-2-5	1185	3	-	100	140-400	45	16
AD100/6555-2-5	1370	3	-	100	140-400	50	17
AD100/9065-2-5	1710	3	1	100	140-400	52	18
AD100/10585-2-5	2130	3	2	100	140-400	55	20

LOC

MINIBRACCI MULTISNODO
MULTI ARTICULATED EXTRACTION ARMS



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Diametro interno di 62 mm
- > Possibilità di adattare a mano la cappa in posizione molto precisa
- > Possibilità di variare la lunghezza grazie alla modularità degli elementi
- > Realizzato in plastica altamente resistente
- > Temperatura di esercizio fino a 75 °C continui

FORNITURA DI SERIE

- > Cappa circolare
- > Valvola a ghigliottina manuale

SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di polveri, gas, fumi, vapori, odori
- > Applicazioni a banco
- > Applicazioni molto localizzate vicino alla testa di lavorazione della macchina utensile

AREAS OF USE

- > Extraction of dust, gases, fumes, vapors, odors
- > Applications on the bench
- > Applications very localized near the head of the machine tool processing

TECHNICAL FEATURES

- > Internal diameter of 62 mm
- > Ability to adapt by hand in a very precise position
- > Variable length thanks to the modularity of the elements
- > Made of high-strength plastic
- > Operating temperature up to 75 °C continuous

STANDARD SUPPLY

- > Circular hood
- > Manual slide valve

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Estensione massima Max extension mm	Ø mm	ΔP media braccio ΔP media arm mmH ₂ O	Peso Weight Kg
LOC6	600	62	55	3
LOC9	900	62	60	4

OPTIONAL | OPTIONAL SUPPLY



Esecuzione antistatica
Antistatic execution



Cappa quadrata
Square hood



Cappa a becco
Beak hood



SETTORI DI IMPIEGO

- › Operazioni di saldatura a banco
- › Operazioni di incollaggio
- › Operazioni di soffiaggio
- › Operazioni di lavorazione meccanica: smerigliatura, sbavatura
- › Operazioni di pesatura prodotti in polvere
- › Operazioni con sostanze polverose
- › Lavorazioni con sostanze odorose
- › Operazioni di rigenerazione cartucce toner per stampanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Costruzione robusta con lamiera di 2 e 3 mm elettrosaldata
- › Robusto piano in lamiera forata
- › Disponibile con piano in polipropilene forato antigraffio
- › Cassetto di raccolta delle parti grossolane
- › Collettore interno con funzione di prefiltro metallico antiscintilla e per la distribuzione omogenea dell'aspirazione
- › Pareti laterali e frontali smontabili
- › Disponibile in versione per impianto centralizzato (ZB/C) o già accoppiato a ventilatore (ZB)
- › Disponibile in versione ATEX Ex II 3D

AREAS OF USE

- › Welding operation
- › Glueing operations
- › Blowing operations with air compressed
- › Grinding and deburring operations
- › Powder weighing operations
- › Workings with powdery substances
- › Workings with odorous substances
- › Working for regeneration of printer toner cartridges

TECHNICAL FEATURES

- › Heavy construction with sheet 2 to 3 mm thickness
- › Heavy support surface with perforated plate
- › Available with scratch resistant polypropylene perforated top
- › Collection tray of coarse dust
- › Internal pipe with anti-sparking function and to distribute aspiration along the table
- › Removable side and front wall
- › Available for centralized system (ZB/C) or coupled with fan (ZB)
- › Available with certification ATEX Ex II 3D

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata Flowrate m ³ /h	Ventilatore Fan	Potenza Power kW/rpm	ΔP disponibile ΔP available mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	--	--------------------	----------------------------	--	---------	---------

ZB BANCHI ASPIRANTI PER FUMI DI SALDATURA, CON PARETI ASPIRANTI E FILTRO A MAGLIA METALLICA. COMPLETI DI VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR WELDING FUMES, WITH SUCTION WALLS AND METAL MESH. COMPLETED WITH FAN.

ZB1	2400	DTD 312	1,1/1400	25	1210	950
ZB15	3400	DTD 314	1,5/1400	25	1760	1500
ZB2	4200	DTD 352	2,2/1400	40	2160	1900
ZB3	6100	DTD 354	3/1400	40	3160	2900

Modello Model	Ø in mm	Portata minima consigliata per fumi e odori Minimum recommended flowrate for fumes and odors m ³ /h	Portata minima consigliata per polveri Minimum recommended flowrate for dust m ³ /h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	------------	--	--	---	---------	---------

ZB/C BANCHI ASPIRANTI PER FUMI E POLVERI DI SMERIGLIATURA E MOLATURA, CON PARETI ASPIRANTI E FILTRO A MAGLIA METALLICA. PER IMPIANTI CENTRALIZZATI, SENZA VENTILATORE DOWNDRAFT TABLES FOR FUMES AND GRINDING DUST, WITH SUCTION WALLS AND METAL MESH. FOR CENTRALIZED PLANTS, WITHOUT FAN

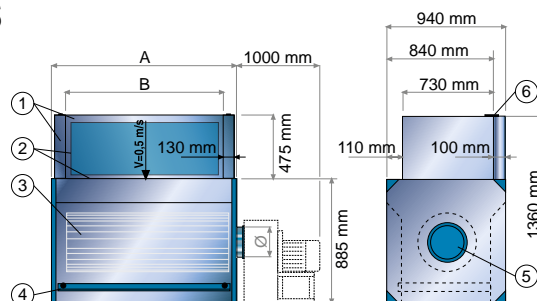
ZB1/C	250	2400	3600	25	1210	950
ZB15/C	300	3400	5200	25	1760	1500
ZB2/C	350	4200	6300	25	2160	1900
ZB3/C	400	6100	9200	25	3160	2900

ZB/S BANCHI ASPIRANTI SENZA PARETI | DOWNDRAFT TABLES WITHOUT WALLS

ZB/S Presentano un diametro inferiore e una portata inferiore. I valori precisi dipendono dal tipo di impianto.
These versions have lower diameter and lower flowrate. Values depend on the type of plant.

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Pareti aspiranti removibili | Removable suction walls
2. Griglie di aspirazione | Suction grids
3. Prefiltro metallico | Metallic prefilter
4. Cassetto di raccolta | Collection drawer
5. Bocca di aspirazione | Air inlet
6. Clip di fissaggio pareti | Suction walls fixing clip



FORNITURA DI SERIE

- > Pareti laterali e parete frontale removibili
- > Ventilatore (solo modelli ZB)
- > Cassetto di raccolta

STANDARD SUPPLY

- > Removable side and front wall
- > Centrifugal fan (only ZB models)
- > Collection tray

OPTIONAL

- > Esecuzione con pareti alte e tetto
- > Piano in polipropilene forato antigraffio
- > Esecuzione con misure speciali
- > Esecuzione senza pareti frontale e laterali (ZB/S)
- > Esecuzione in AISI 304 o 316
- > Cupolina in Lexan
- > Cupolina in Lexan e paratia frontale mobile
- > Box di insonorizzazione ventilatore

OPTIONAL

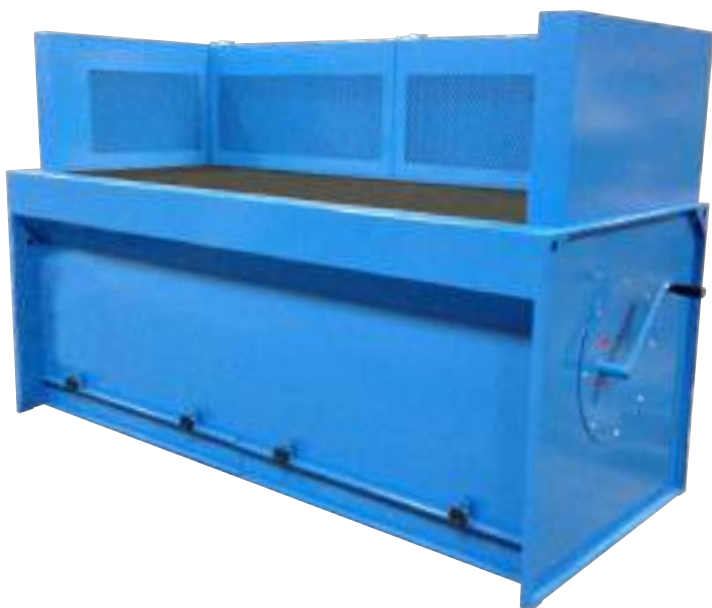
- > Version with high side walls and roof
- > Scratch resistant polypropylene perforated top
- > Versions with special dimensions
- > Versions without front and side walls (ZB/S)
- > Versions in AISI 304 or 316
- > Lexan top cover
- > Lexan top cover and front sliding door
- > Soundproofing box for fan

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
CART/PREF	Cartuccia in lamiera forata per ZB1	Perforated sheet metal cartridge for ZB1
CART/PREF/15	Cartuccia in lamiera forata per ZB15	Perforated sheet metal cartridge for ZB15
CART/PREF/2	Cartuccia in lamiera forata per ZB2	Perforated sheet metal cartridge for ZB2
P/ZB1	Piano in lamiera forata, 1 mt, per ZB1	Perforated sheet metal plate, 1 mt, for ZB1
P/ZB15	Piano in lamiera forata, 1,5 mt, per ZB15	Perforated sheet metal plate, 1,5 mt, for ZB15
P/ZB2	Piano in lamiera forata, 2 mt, per ZB2	Perforated sheet metal plate, 2 mt, for ZB2
P/ZB3	Piano in lamiera forata, 3 mt, per ZB3	Perforated sheet metal plate, 3 mt, for ZB3

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- › Operazioni di pulizia pezzi con soffiaggio
- › Operazioni di lavorazione meccanica: smerigliatura, sbavatura
- › Operazioni di pesatura prodotti in polvere
- › Operazioni con sostanze polverose
- › Operazioni di rigenerazione cartucce toner per stampanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Costruzione robusta con lamiera di 2 e 3 mm elettrosaldata
- › Robusto piano in lamiera forata
- › Disponibile con piano in polipropilene forato antigraffio
- › Cassetto di raccolta delle parti grossolane
- › Cartuccia filtrante ad alto rendimento con pulizia manuale rotativa
- › Pareti laterali e frontali smontabili
- › Disponibile in versione per impianto centralizzato (ZB/POL/C) o già accoppiato a ventilatore (ZB/POL)
- › Disponibile in versione ATEX Ex II 3D

AREAS OF USE

- › Cleaning operation with air compressed
- › Grinding and deburring operations
- › Powder weighing operations
- › Workings with powdery substances
- › Working for regeneration of printer toner cartridges

TECHNICAL FEATURES

- › Heavy construction with sheet 2 to 3 mm thickness
- › Heavy support surface with perforated plate
- › Available with scratch resistant polypropylene perforated top
- › Collection tray of coarse dust
- › High efficiency cartridge filter with rotary manual cleaning
- › Removable side and front wall
- › Available for centralized system (ZB/POL/C) or coupled with fan (ZB/POL)
- › Available with certification ATEX Ex II 3D

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 570 mm)	Portata Flowrate m ³ /h	Ventilatore Fan	Potenza Power kW/rpm	ΔP disponibile ΔP available mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	---	--	--	--------------------	----------------------------	--	---------	---------

ZB/POL BANCHI ASPIRANTI PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA. COMPLETI DI VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE. COUPLED WITH FAN.

ZB/POL1	33,5	700	3600	M 404	4/2800	95	1210	950
ZB/POL15	57	1300	5200	M 452	5,5/2800	90	1760	1500
ZB/POL2	77	1700	6300	M 454	7,5/2800	105	2160	1900

Modello Model	Ø in mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 570 mm)	Portata minima consigliata Minimum recommended flowrate m ³ /h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	------------	---	--	---	---	---------	---------

ZB/POL/C BANCHI ASPIRANTI PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA. PER IMPIANTI CENTRALIZZATI, SENZA VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE. FOR CENTRALIZED PLANTS, WITHOUT FAN.

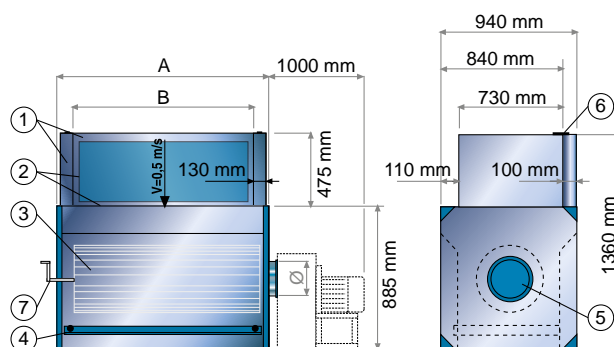
ZB/POL1C	250	33,5	700	3600	100	1210	950
ZB/POL15C	300	57	1300	5200	100	1760	1500
ZB/POL2C	350	77	1700	6300	100	2160	1900

ZB/POL/S BANCHI ASPIRANTI PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA, SENZA PARETI. PER IMPIANTI CENTRALIZZATI, SENZA VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE, WITHOUT WALLS. FOR CENTRALIZED PLANTS, WITHOUT FAN.

ZB/POL/S Presentano un diametro inferiore e una portata inferiore. I valori precisi dipendono dal tipo di impianto.
These versions have lower diameter and lower flowrate. Values depend on the type of plant.

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Pareti aspiranti removibili | Removable suction walls
2. Griglie di aspirazione | Suction grids
3. Filtro a cartuccia | Cartridge filter
4. Cassetto di raccolta | Collection drawer
5. Bocca di aspirazione | Air inlet
6. Clip di fissaggio pareti | Suction walls fixing clip
7. Manovella per pulizia filtro | Hand crank for filter cleaning



FORNITURA DI SERIE

- > Pareti laterali e parete frontale rimovibili
- > Ventilatore (solo modelli ZB POL)
- > Cassetto di raccolta

STANDARD SUPPLY

- > Removable side and front wall
- > Centrifugal fan (only ZB POL models)
- > Collection tray

OPTIONAL

- > Esecuzione con pareti alte e tetto
- > Piano in polipropilene forato antigraffio
- > Esecuzione con misure speciali
- > Esecuzione in AISI 304 o 316
- > Cupolina in Lexan
- > Cupolina in Lexan e paratia frontale mobile
- > Box di insonorizzazione ventilatore

OPTIONAL

- > Version with high side walls and roof
- > Scratch resistant polypropylene perforated top
- > Versions with special dimensions
- > Versions in AISI 304 or 316
- > Lexan top cover
- > Lexan top cover and front sliding door
- > Soundproofing box for fan

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
CAR/1	Cartuccia in tessuto non tessuto alluminato, Ø 570 mm, lg. 700 mm	Aluminate non-woven cartridge, Ø 570 mm, lg. 700 mm
CAR/15	Cartuccia in tessuto non tessuto alluminato, Ø 570 mm, lg. 1300 mm	Aluminate non-woven cartridge, Ø 570 mm, lg. 1300 mm
CAR/2	Cartuccia in tessuto non tessuto alluminato, Ø 570 mm, lg. 1700 mm	Aluminate non-woven cartridge, Ø 570 mm, lg. 1700 mm
P/ZB1	Piano in lamiera forata, 1 mt, per ZB1	Perforated sheet metal plate, 1 mt, for ZB1
P/ZB15	Piano in lamiera forata, 1,5 mt, per ZB15	Perforated sheet metal plate, 1,5 mt, for ZB15
P/ZB2	Piano in lamiera forata, 2 mt, per ZB2	Perforated sheet metal plate, 2 mt, for ZB2

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



ZB POL JET

BANCHI ASPIRANTI CON CARTUCCIA E PULIZIA AD ARIA COMPRESSA
DOWNDRAFT TABLES WITH CARTRIDGE AND AIR COMPRESSED CLEANING



SETTORI DI IMPIEGO

- > Operazioni di pulizia pezzi con soffiaggio
- > Operazioni di lavorazione meccanica: smerigliatura, sbavatura
- > Operazioni di pesatura prodotti in polvere
- > Operazioni con sostanze polverose
- > Operazioni di rigenerazione cartucce toner per stampanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta con lamiera di 2 e 3 mm elettrosaldata
- > Robusto piano in lamiera forata
- > Disponibile con piano in polipropilene forato antigraffio
- > Cassetto di raccolta delle parti grossolane
- > Cartuccia filtrante ad alto rendimento con pulizia ad aria compressa in contro corrente
- > Pareti laterali e frontali smontabili
- > Disponibile in versione per impianto centralizzato (ZB/POL/JET/C) o già accoppiato a ventilatore (ZB/POL/JET)
- > Disponibile in versione ATEX Ex II 3D

FORNITURA DI SERIE

- > Pareti laterali e parete frontale rimovibili
- > Pulizia ad aria compressa automatica
- > Ventilatore (solo in modelli ZB/POL/JET)
- > Cassetto di raccolta

AREAS OF USE

- > Cleaning operations with compressed air
- > Grinding and deburring operations
- > Powder weighing operations
- > Workings with powdery substances
- > Working for regeneration of printer toner cartridges

TECHNICAL FEATURES

- > Heavy construction with sheet 2 to 3 mm thickness
- > Heavy support surface with perforated plate
- > Available with scratch resistant polypropylene perforated top
- > Collection tray of coarse dust
- > High efficiency cartridge filter with Jet-pulse automatic cleaning
- > Removable side and front wall
- > Available for centralized system (ZB/POL/JET/C) or coupled with fan (ZB/POL/JET)
- > Available with certification ATEX Ex II 3D

STANDARD SUPPLY

- > Removable side and front wall
- > Automatic Jet-pulse cleaning
- > Centrifugal fan (only ZB/POL/JET versions)
- > Collection tray

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 570 mm)	Portata Flowrate m ³ /h	Ventilatore Fan	Potenza Power kW/rpm	ΔP disponibile ΔP available mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	---	--	--	--------------------	----------------------------	--	---------	---------

ZB/POL/JET BANCHI ASPIRANTI PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA E PULIZIA AD ARIA COMPRESSA. COMPLETI DI VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE AND AIR COMPRESSED CLEANING. COUPLED WITH FAN.

ZB/POL/JET1	33,5	700	3600	M 404	4/2800	95	1210	950
ZB/POL/JET15	57	1300	5200	M 452	5,5/2800	90	1760	1500
ZB/POL/JET2	77	1700	6300	M 454	7,5/2800	105	2160	1900

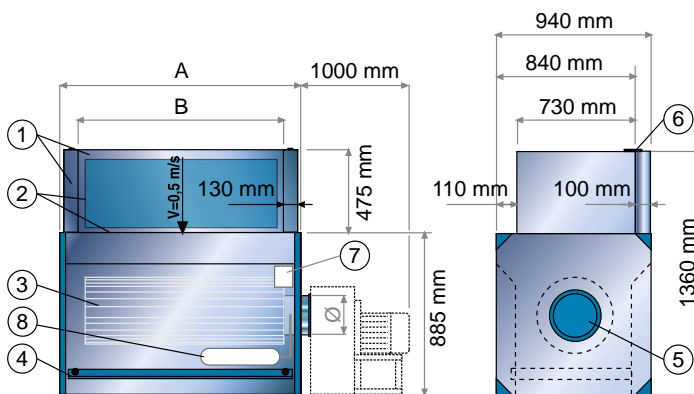
Modello Model	Ø in mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 570 mm)	Portata minima consigliata Minimum recommended flowrate m ³ /h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	------------	---	--	---	---	---------	---------

ZB/POL/JET/C BANCHI ASPIRANTI PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA E PULIZIA ARIA COMPRESSA. PER IMPIANTI CENTRALIZZATI, SENZA VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE AND AIR COMPRESSED CLEANING. FOR CENTRALIZED PLANTS, WITHOUT FAN.

ZB/POL/JET1C	250	33,5	700	3600	100	1210	950
ZB/POL/JET15C	300	57	1300	5200	100	1760	1500
ZB/POL/JET2C	350	77	1700	6300	100	2160	1900

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Pareti aspiranti removibili | Removable suction walls
2. Griglie di aspirazione | Suction grids
3. Filtro a cartuccia | Cartridge filter
4. Cassetto di raccolta | Collection drawer
5. Bocca di aspirazione | Air inlet
6. Clip di fissaggio pareti | Suction walls fixing clip
7. Timer per la gestione pulizia | Self-cleaning timer
8. Serbatoio aria compressa | Air-compressed tank



OPTIONAL

- > Esecuzione con pareti alte e tetto
- > Esecuzione con misure speciali
- > Esecuzione senza pareti frontale e laterali
- > Esecuzione in AISI 304 o 316
- > Piano in polipropilene forato antigraffio
- > Cupolina in Lexan
- > Cupolina in Lexan e paratia frontale mobile
- > Box di insonorizzazione ventilatore

OPTIONAL

- > Version with high side walls and roof
- > Versions with special dimensions
- > Versions without front and side walls
- > Versions in AISI 304 or 316
- > Scratch resistant polypropylene perforated top
- > Lexan top cover
- > Lexan top cover and front sliding door
- > Soundproofing box for fan

ZB POL F

BANCHI ASPIRANTI A STRUTTURA CHIUSA CON FILTRO A CARTUCCIA
CLOSED STRUCTURE DOWNDRAFT TABLES WITH CARTRIDGE FILTER



SETTORI DI IMPIEGO

- › Operazioni di levigatura e carteggiatura
- › Operazioni di lucidatura di materiali compositi
- › Lavorazioni a banco nelle modellerie
- › Lavorazioni a banco di prodotti fragili e delicati
- › Prodotti polverosi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Piano di appoggio aspirante con listelli di legno antigraffio
- › Disponibile con piano in polipropilene forato antigraffio
- › Sistema di filtrazione a cartucce con pulizia ad aria compressa
- › Pareti laterali e parete frontale aspiranti
- › Pareti laterali apribili (optional)
- › Cassetto di raccolta polveri sul fondo
- › Luce superiore per illuminazione
- › Pulizia ad aria compressa automatica
- › Disponibile in versione per impianto centralizzato o con ventilatore
- › Disponibile in versione ATEX Ex II 3D

AREAS OF USE

- › Sanding and sandpapering
- › Polishing of composite materials
- › Modeling industry
- › Working on table with fragile and delicate products
- › Powdery products

TECHNICAL FEATURES

- › Suction support surface with scratch resistant wood strips
- › Available with scratch resistant polypropylene perforated top
- › Cartridge filtration system with compressed air cleaning
- › Suction side and front walls
- › Openable side panels (optional)
- › Collection dust drawer
- › Top light
- › Automatic Jet-pulse cleaning
- › Available for centralized systems or with fan
- › Available in ATEX Ex II 3D

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 540 mm)	Portata Flowrate m ³ /h	Ventilatore Fan	Potenza Power kW/rpm	ΔP disponibile ΔP available mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	---	--	--	--------------------	----------------------------	--	---------	---------

ZB/POL/F BANCHI ASPIRANTI CON PARETI, PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA E PULIZIA AD ARIA COMPRESSA. COMPLETI DI VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES WITH WALLS, FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE AND AIR COMPRESSED CLEANING. COUPLED WITH FAN.

ZB/POL/F1	33,5	700	3600	M 404	4/2800	95	1210	950
ZB/POL/F15	57	1300	5200	M 452	5,5/2800	90	1760	1500
ZB/POL/F2	77	1700	6300	M 454	7,5/2800	105	2160	1900

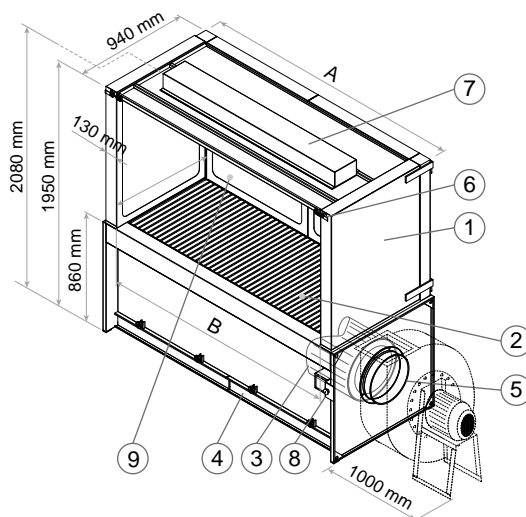
Modello Model	Ø in mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Altezza cartuccia Cartridge height mm (Ø 540 mm)	Portata minima consigliata Minimum recommended flowrate m ³ /h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	A mm	B mm
------------------	------------	---	--	---	---	---------	---------

ZB/POL/F/C BANCHI ASPIRANTI CON PARETI, PER POLVERI (5-30 μm UNI 11304-1), CON CARTUCCIA E PULIZIA AD ARIA COMPRESSA. SENZA VENTILATORE. DOWNDRAFT TABLES WITH WALLS, FOR DUSTS (5-30 μm UNI 11304-1), WITH CARTRIDGE AND AIR COMPRESSED CLEANING. WITHOUT FAN.

ZB/POL/F1C	250	33,5	700	3600	100	1210	950
ZB/POL/F15C	300	57	1300	5200	100	1760	1500
ZB/POL/F2C	350	77	1700	6300	100	2160	1900

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Pareti aspiranti laterali apribili | Opening side suction walls
2. Griglie di aspirazione | Suction grids
3. Filtro a cartuccia | Cartridge filter
4. Cassetto di raccolta | Collection drawer
5. Bocca di aspirazione | Air inlet
6. Clip di fissaggio pareti | Suction walls fixing clip
7. Lampada illuminazione | Lamp
8. Timer per la gestione pulizia | Self-cleaning timer
9. Parete frontale aspirante | Suction frontal wall



ZB POL F

BANCHI ASPIRANTI A STRUTTURA CHIUSA CON FILTRO A CARTUCCIA
CLOSED STRUCTURE DOWNDRAFT TABLES WITH CARTRIDGE FILTER

FORNITURA DI SERIE

- › Ventilatore (solo ZB/POL/F)
- › Pulizia ad aria compressa automatica
- › Cassetto di raccolta
- › Pulizia del filtro manuale o ad aria compressa

OPTIONAL

- › Esecuzione in AISI 304 o 316
- › Piano in polipropilene forato antigraffio
- › Box di insonorizzazione ventilatore
- › Esecuzione con misure speciali
- › Pareti laterali apribili incernierate

STANDARD SUPPLY

- › Centrifugal fan (only ZB/POL/F)
- › Automatic jet pulse cleaning
- › Collection tray
- › Manual or compressed air filter cleaning

OPTIONAL

- › Versions in AISI 304 or 316
- › Scratch resistant polypropylene perforated top
- › Soundproofing box for fan
- › Versions with special dimensions
- › Hinged openable side panels

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Applicazioni con taglio al plasma manuale

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Preabbattimento con vasca acqua
- > Griglia di aspirazione alto spessore
- > Cassetto di raccolta a tenuta d'acqua
- > Ruote piroettanti

AREAS OF USE

- > Manual plasma cutting

TECHNICAL FEATURES

- > First smoke removal with water
- > Strong suction grid
- > Collection tray waterproof
- > Pivoting wheels

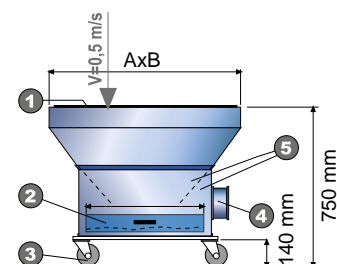
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Pareti (non aspiranti) Walls (not suctioning)	Ø mm	Portata minima consigliata Minimum recommended flowrate m ³ /h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	Dimensioni Dimensions A x B mm
AS/P/C	no	200	1800	15	1000 x 1000
AS/P/CP	si yes	200	1800	15	1000 x 1000
AS2/P/C	no	300	3600	15	2000 x 1000
AS3/P/C	no	300	5400	15	3000 x 1000

Quadro elettrico escluso | Control panel not included - Tolleranze: ± 10% | Tolerance: ± 10%

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Griglia di aspirazione | Suction grid
2. Cassetto raccolta a tenuta acqua | Collection drawer water-proof
3. Ruote piroettanti | Pivoting wheels
4. Bocca di aspirazione | Air inlet
5. Plenum di aspirazione | Plenum





SETTORI DI IMPIEGO

- > Operazioni di incollaggio
- > Aspirazioni odori
- > Levigatura legno, resine e altri prodotti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Griglia di aspirazione in lamiera forata
- > Ruote piroettanti

AREAS OF USE

- > Glueing operations
- > Suction of odour
- > Sanding of wood, resins and other products

TECHNICAL FEATURES

- > Suction grid in perforated sheet
- > Pivoting wheels

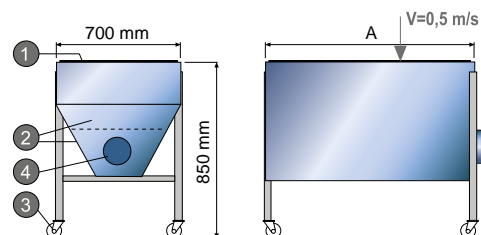
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ø mm	Portata minima consigliata per fumi e odori Minimum recommended flowrate for fumes and odors m³/h	Portata minima consigliata per polveri Minimum recommended flowrate for dust m³/h	ΔP statica ΔP static mmH ₂ O	Dimensioni Dimensions A x B mm
2A/15	200	2500	3800	15	1500 x 700 x 850
2A/20	250	3300	5000	15	2000 x 700 x 850
2A/25	300	4000	6000	15	2500 x 700 x 850
2A/30	300	4900	7500	15	3000 x 700 x 850

Quadro elettrico escluso | Control panel not included - Tolleranze: ± 10% | Tolerance: ± 10%

COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS

1. Griglia di aspirazione | Suction grid
2. Plenum di aspirazione | Plenum
3. Ruote piroettanti | Pivoting wheels
4. Bocca di aspirazione | Air inlet





SETTORI DI IMPIEGO

- > Compartimentazione di attività pericolose o nocive
- > Riduzione dell'impatto sonoro nell'ambiente di lavoro
- > Attività di saldatura e smerigliatura

AREAS OF USE

- > Subdivision of dangerous activities
- > Reduction of noise in the work environment
- > Welding and grinding activities



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione struttura con profilati di alluminio estruso
- > Pannellatura standard con sandwich spessore 50 mm (disponibile anche con spessori fino a 100 mm)
- > Strato coibente realizzato da listelli in lana minerale biosolubile avente una esclusiva configurazione e disposti perpendicolarmente al piano dei supporti
- > Lo strato coibente risulta essere ignifugo, imputrescibile, idrorepellente e resistente a temperature superiori ai 200 °C
- > Densità della lana minerale di 100 kg/m³
- > Lato interno del sandwich in lamiera microforata; lato esterno del sandwich in lamiera verniciata (o microforata)
- > Possibilità di realizzare apertura con porte ad ante o scorrevoli
- > Possibilità di realizzare strutture aperte o chiuse superiormente anche con tetto apribile motorizzato
- > Il box può essere dotato di prese di aspirazione sui lati

SPECIFICHE TECNICHE

- > Strato coibente realizzato con listelli perpendicolari ai supporti di lana minerale inorganica esente da amianto e da silice cristallina
- > Velo di vetro neoprenato anti-spolverio di colore nero, incombustibile
- > Imputrescibilità: totale
- > Reazione al fuoco: non combustibile
- > Potere fonoisolante: Rw 32 dB, Rw 33 dB, Rw 34 dB alla frequenza di 500 Hz (ISO 717, ISO 140)
- > Resistenza all'acqua: la lana minerale non è idrofila e igroscopica

TECHNICAL FEATURES

- > Frame made of extruded aluminum
- > Sandwich panels with standard thickness of 50 mm (also available with thickness up to 100 mm)
- > Insulating layer realized with strips of bio-soluble mineral wool having a unique configuration and arranged perpendicular to the plane of the supports
- > The insulating layer is fireproof, rot-proof, water-repellent and resistant to temperatures above 200 °C
- > Density of mineral wool of 100 kg/m³
- > The inside of the sandwich made of micro perforated sheet; outside of the sandwich in painted steel (or perforated version)
- > Opening doors or sliding doors on demand
- > Open or closed box at the top and motorized roof, on demand
- > The box can be equipped with suction outlets on the sides

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- > Insulating layer with strips of bio-soluble mineral wool arranged perpendicular to the plane of the supports. Made of inorganic mineral wool without asbestos and crystalline silica
- > Neoprene glass layer, anti-dusting, non-combustible
- > Imputrescibility: total
- > Reaction to fire: non-combustible
- > Sound reduction index: Rw 32 dB, Rw 33 dB, Rw 34 dB at 500 Hz frequency (ISO 717, ISO 140)
- > Water resistance: mineral wool is not hydrophilic and hygroscopic

WALLA

PARETI ASPIRANTI
SUCTION WALLS



SETTORI DI IMPIEGO

- > Attività di saldatura e smerigliatura
- > Operazioni di verniciature poco intensive
- > Estrazione fumi, polveri e odori
- > Operazioni su manufatti di grandi dimensioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruita in robusta lamiera d'acciaio verniciata
- > Cassetti di raccolta inferiori delle parti grossolane
- > Fornibile con con filtro frontale
- > Costruzione compatta

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



AREAS OF USE

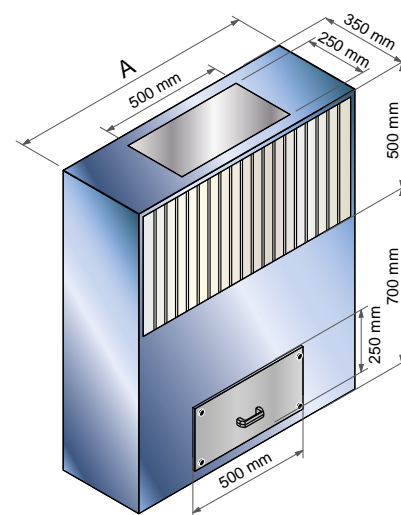
- > Welding and grinding activities
- > Less intensive varnishing activities
- > Extraction of fumes, dust and odors
- > Activities on large artifacts

TECHNICAL FEATURES

- > Heavy construction of coated steel plates
- > Bottom collection trays of coarse parts
- > Can be supplied with front filter
- > Compact construction

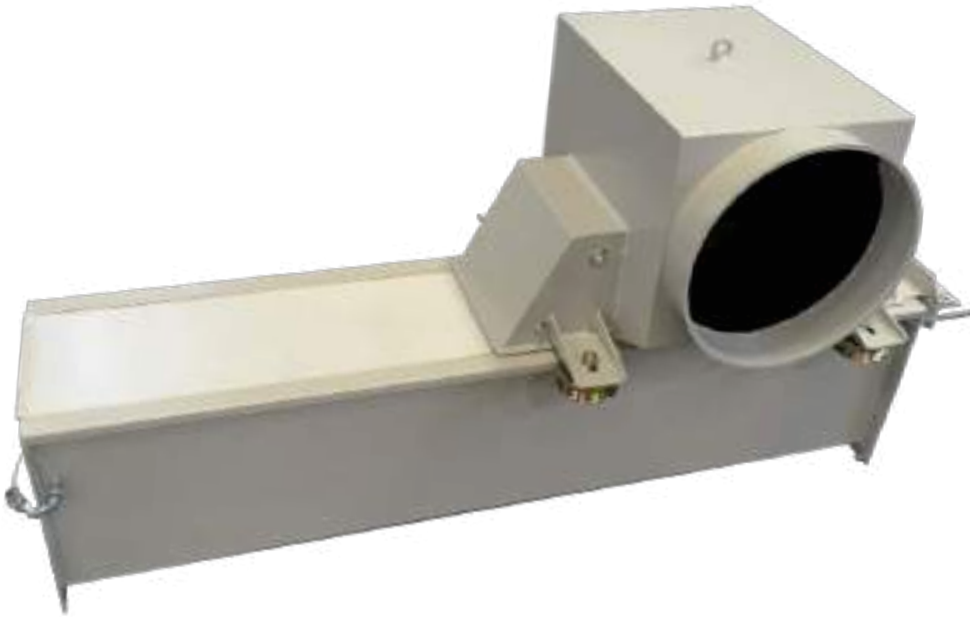
DATI TECNICI E MISURE | TECHNICAL DETAILS AND DIMENSIONS

Modello Model	Portata a 0,5 m/s Flowrate at 0.5 m/s m ³ /h	Portata a 0,75 m/s Flowrate at 0.75 m/s m ³ /h	Portata a 1 m/s Flowrate at 1 m/s m ³ /h	Portata a 1,5 m/s Flowrate at 1.5 m/s m ³ /h	Portata a 2 m/s Flowrate at 2 m/s m ³ /h	A mm
WALLA/1	900	1350	1800	2700	3600	1000
WALLA/2	1800	2700	3600	5400	7200	2000
WALLA/3	2700	3600	5400	7200	10800	3000
WALLA/4	3600	5400	7200	10800	14400	4000



BLIND

CANALINE ASPIRANTI A PANNO
SLIDING TRACK SYSTEMS WITH SEALING CARPET



SETTORI DI IMPIEGO

- › Applicazioni dove si richiede la mobilità di un elemento aspirante
- › Robot di saldatura per seguire l'elemento captante vincolato alla testa del robot

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Innovativo sistema di traslazione con tenuta a tappeto
- › Manutenzione minima rispetto a canaline con "labbra" in gomma
- › Basse perdite di carico rispetto a canaline con "labbra" in gomma
- › Esecuzione speciali per portate d'aria fino a 20.000 m³/h

AREAS OF USE

- › Applications where is necessary to move the extraction element
- › Applications with welding robots to follow the extraction element bonded to the head of the robot

TECHNICAL FEATURES

- › Innovative sliding system with sealing carpet
- › Minimal maintenance compared to traditional rubber "lips" tracks
- › Low pressure losses compared to traditional rubber "lips" tracks
- › Special execution for airflows up to 20,000 m³/h

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di fumi di saldatura su robot
- > Aspirazione in tutte le applicazioni dove vengono generati fumi, odori, gas
- > Aspirazione dove non è possibile avvicinarsi alla fonte dell'inquinante
- > Aspirazione a banco (con cappe catturanti laterali)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione in lamiera zincata
- > Costruzioni speciali in acciaio inox AISI 304, AISI 316 e lamiera di alto spessore verniciata
- > Costruzioni speciali con forme a richiesta
- > Possibilità di applicazione tendine e bandelle sul perimetro per aumentare l'efficacia di aspirazione
- > Paratia di diffusione perimetrale di aspirazione (optional)
- > Chiusura cappa con feritoie perimetrali (optional)

AREAS OF USE

- > Suction of fumes from welding robot
- > Aspiration in any applications where is generate fumes, odors, gases
- > Suction where it is not possible to get close to the source of the pollutant
- > Aspirations at bench (with side capturing hoods)

TECHNICAL FEATURES

- > Made of galvanized steel
- > Special constructions in stainless steel AISI 304, AISI 316, painted iron sheet
- > Constructions with special shapes on request
- > Possibility to apply curtain or strips on the perimeter to increase the efficiency of suction
- > Perimeter suction diffusion bulkhead (optional)
- > Closure of the hood with perimeter holes (optional)

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Misure Measures m	Superficie Surface m ²	Portata a 0,25 m/s Flowrate at 0.25 m/s m ³ /h	Portata a 0,5 m/s Flowrate at 0.5 m/s m ³ /h	Portata a 0,75 m/s Flowrate at 0.75 m/s m ³ /h	Portata a 1 m/s Flowrate at 1 m/s m ³ /h	Portata a 1,5 m/s Flowrate at 1,5 m/s m ³ /h	Portata a 2 m/s Flowrate at 2 m/s m ³ /h
CAP5/5	0,5 x 0,5	0,25	225	450	675	900	1.350	1.800
CAP10/5	1 x 0,5	0,5	450	900	1.350	1.800	2.700	3.600
CAP10/10	1 x 1	1	900	1.800	2.700	3.600	5.400	7.200
CAP15/10	1,5 x 1	1,5	1.350	2.700	4.050	5.400	8.100	10.800
CAP20/10	2 x 1	2	1.800	3.600	5.400	7.200	10.800	14.400
CAP20/15	2 x 1,5	3	2.700	5.400	8.100	10.800	16.200	21.600
CAP20/20	2 x 2	4	3.600	7.200	10.800	14.400	21.600	28.800
CAP25/20	2,5 x 2	5	4.500	9.000	13.500	18.000	27.000	36.000
CAP30/20	3 x 2	6	5.400	10.800	16.200	21.600	32.400	43.200
CAP30/25	3 x 2,5	7,5	6.750	13.500	20.250	27.000	40.500	54.000
CAP30/30	3 x 3	9	8.100	16.200	24.300	32.400	48.600	64.800

Diametro di aspirazione da specificare | Inlet diameter to specify

Costruzione standard in lamiera zincata | Standard construction in galvanize iron sheet

A richiesta sono disponibili forme e dimensioni speciali | Available on request special sizes and shapes

A richiesta in esecuzione acciaio inox AISI 304 o 316 | Available on request construction in stainless steel AISI 304 or 316

OPTIONAL

Codice Code	Descrizione	Description
TEND/TRAS1	Bandella in pvc, 200 x 2 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 200 x 2 mm, with hood hooking
TEND/TRAS2	Bandella in pvc, 300 x 3 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 300 x 2 mm, with hood hooking
TEND/PLAS1	Tendina plastificata blu (o vari colori) ignifuga	Plastified blue curtain (or different colors) - flame retardant
TEND/PLAS2	Tendina plastificata intera ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso	Plastified curtain - flame retardant, with hood hooking
TEND/PLAS3	Bandella 300 mm, plastificata ignifuga con aggancio alla cappa	Overlapped PVC stripes, 300 x 2 mm, plastified, flame retardant, with hood hooking
TEND/RET	Tendina intera retinata trasparente	Transparent dithered curtain
TEND/RET/C1	Tendina intera retinata trasparente con aggancio alla cappa e contrappeso	Transparent dithered curtain with hood hooking
TEND/RET/C2	Bandella 300 mm, retinata trasparente con aggancio alla cappa	Overlapped dithered transparent stripes, 300 mm, with hood hooking
TEND/ROS	Tendina intera rossa trasparente anti-UV	Anti-UV transparent red curtain
TEND/ROS/C1	Tendina intera trasparente Anti-UV con aggancio alla cappa e contrappeso	Anti-UV transparent red curtain, with hood hooking
TEND/ROS/C2	Bandella rossa trasparente Anti-UV, 200 x 0,4 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa	Overlapped Anti-UV red stripes, 200 x 0,4 mm, with hood hooking
TEND/IGNI1	Tendina intera grigia ignifuga	Grey flame retardant curtain
TEND/IGNI2	Tendina intera grigia ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso	Grey flame retardant curtain, with hood hooking

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

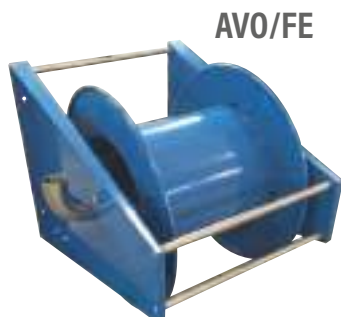


AVO

AVVOLGITUBO CON RITORNO AUTOMATICO A MOLLA
SPRING DRIVEN HOSE REEL



AVO/304



AVO/FE

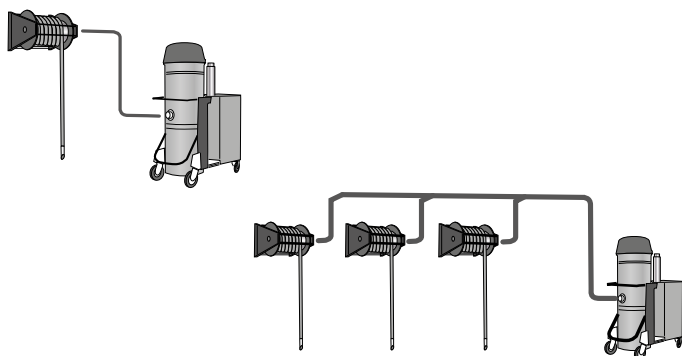
SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspiratori industriali con lunghi tubi flessibile Ø 50 mm
- > Impianti di pulizia centralizzati per realizzare punti di aspirazione con tubo flessibile fino a 20 mt di lunghezza

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Può avvolgere fino a 20 metri di tubo Ø 50 mm
- > Costruzione robusta in acciaio al carbonio e inox (AISI 304 e 316)
- > Riavvolgimento automatico con molla
- > Di serie fornito senza tubo

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



AREAS OF USE

- > Industrial vacuum cleaners with long amount of hose Ø 50 mm
- > Centralized cleaning systems to create flexible suction points with up to 20 m in length

TECHNICAL FEATURES

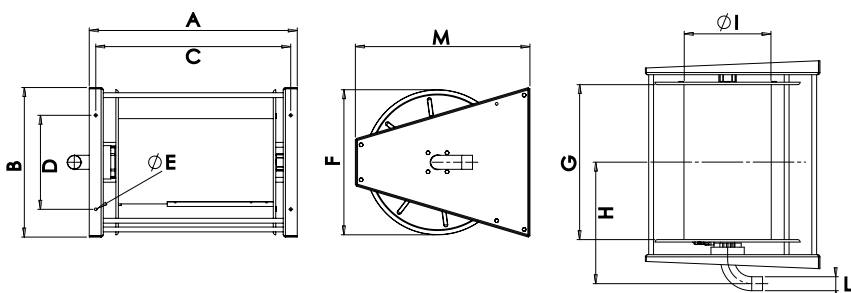
- > Rolling up to 20 meters of hose Ø 50 mm
- > Heavy construction in carbon and stainless steel (AISI 304 and 316)
- > Automatic rewind with spring
- > Standard supply without hose

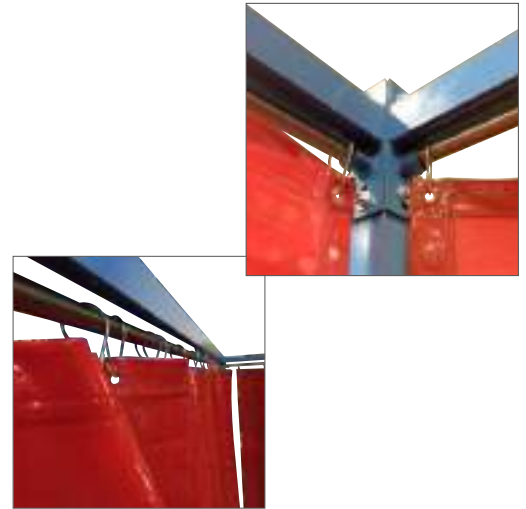
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Modello	Costruzione Made of	Ø tubo Hose Ø mm	Lunghezza tubo Hose lenght m	Ø connessione uscita Outlet Ø mm	Peso Weight Kg
AVO/FE	Acciaio al carbonio Carbon steel	50	20	50	40
AVO/304	Acciaio inox 304 Stainless steel AISI 304	50	20	50	40

DIMENSIONI | DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
mm	530	560	480	350	10	540	350	325	310	50	650





SETTORI DI IMPIEGO

- > Creazione di aree delimitate e box per saldatura e smerigliatura
- > Protezione dai raggi UV e IR che si sviluppano durante la saldatura
- > Protezione da operazioni di smerigliatura con generazione di scintille e polveri

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Occhielli rinforzati per anelli di scorrimento
- > Semplicità di assemblaggio delle tende attraverso bottoni rapidi
- > Protezione saldatura secondo DIN EN 1598:2011-12
- > Protezione processi di smerigliatura
- > Fattore rischio <1
- > Alta resistenza al fuoco
- > Fattore di trasmissione spettrale tra 210-313 nm: max. 0,002%
- > Fattore di trasmissione spettrale tra 313-400 nm: <3%
- > Fattore di trasmissione della luce: > 0,0001%
- > Livello di pericolo in lunghezza d'onda da 400 a 1400 nm: R <1

OPTIONAL

- > Altezza delle tende differenti
- > Dimensioni dei box e delle pareti differenti
- > Sistemi di aspirazioni (parete aspirante, braccio aspirante...)
- > Tende disponibili in colore verde
- > Copertura superiore

AREAS OF USE

- > Creation of delimited areas or box for welding and grinding
- > Protection against UV and IR rays that radiated from welding
- > Protection against grinding operations with generation of sparks and dust

TECHNICAL FEATURES

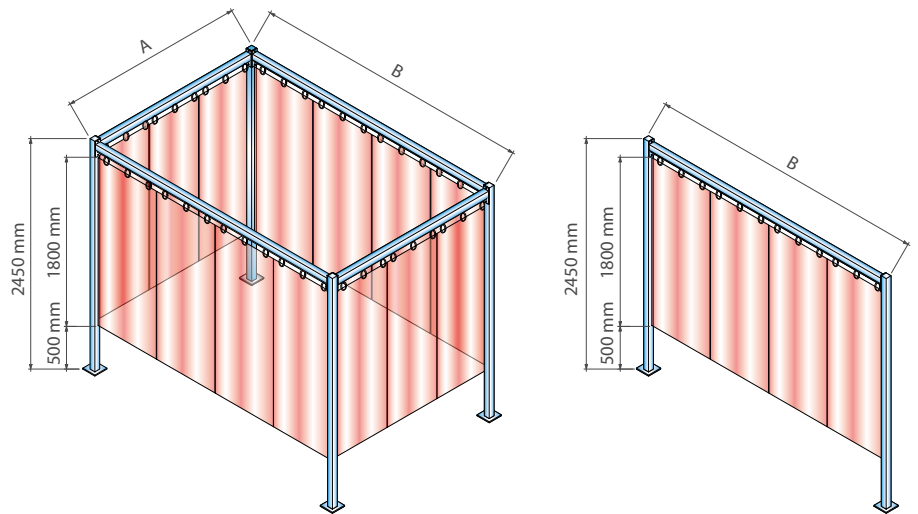
- > Reinforced eyelets along the top
- > Easy assembling using quick closing buttons
- > Welding protection according DIN EN 1598:2011-12
- > Protection against grinding and dust
- > Risk factor < 1
- > High resistance to ignition
- > Spectral transmission factor between 210-313 nm: max. 0,002 %
- > Spectral transmission factor between 313-400 nm: < 3 %
- > Light transmission factor: > 0,0001 %
- > Hazard level in the wavelength from 400 up to 1400 nm: R < 1

OPTIONAL

- > Different curtains height
- > Different dimensions of the box and the walls
- > Fume extraction systems (extraction walls, extraction arms...)
- > Curtains available in green color
- > Top cover

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	A mm	B mm
WELDOBOX/2/3	2000	3000
WELDOBOX/3/3	3000	3000
WELDOBOX/4/3	4000	3000
WELDOBOX/4/4	4000	4000
WELDOBOX/4/5	4000	5000
WELDOBOX/5/5	5000	5000
WELDOTEND/2	/	2000
WELDOTEND/3	/	3000
WELDOTEND/4	/	4000
WELDOTEND/5	/	5000



A richiesta sono disponibili box e pareti con misure differenti
On request different measures are available

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



T REEL

ARROTOLATORE PER TENDE DI PROTEZIONE
PROTECTION CURTAINS CABLE-REEL



SETTORI DI IMPIEGO

- > Adatto a sostenere tende per la separazione di ambienti, in particolare di saldatura e smerigliatura
- > Chiusura di box per lavaggio auto e ingrassaggio di automezzi
- > Delimitazione di aree per la verniciatura
- > Chiusura aree di lavoro temporanee in officine

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Modelli da 8 e 11 metri di lunghezza
- > Costruzione in lamiera d'acciaio verniciata
- > Particolari del supporto in acciaio zincato
- > Braccio pivottante fissato a muro con rotazione di 180°
- > Impugnatura di posizionamento
- > Tenditore da fissare sulla parete opposta
- > Tenda (optional)

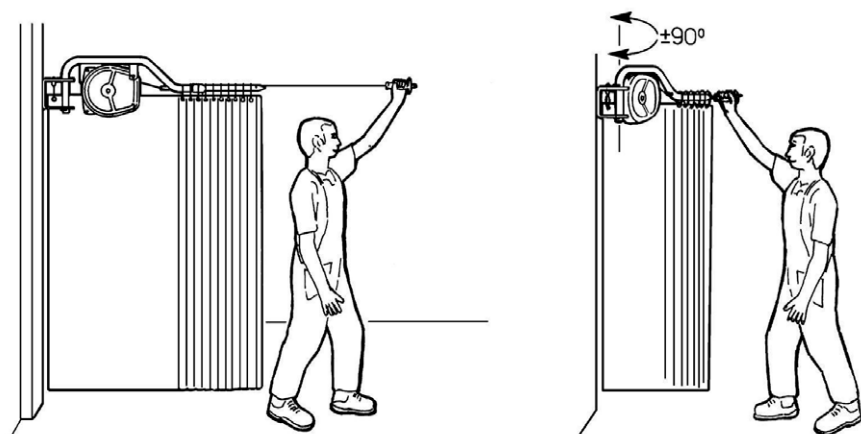
AREAS OF USE

- > Designed for supporting curtains for separating working areas, to delimitate welding departments
- > Splitting working places such as car wash and greasing
- > Delimitation of spray painting areas
- > Temporary work areas in workshops

TECHNICAL FEATURES

- > 8 and 11 meters length
- > Made of moulded steel and coated
- > Parts of supporting framework are made of galvanized steel
- > Revolving arm able to turn on itself of 180°
- > Positioning handgrip
- > Tensioning lever which must be fixed on the opposite wall
- > Curtains (optional)

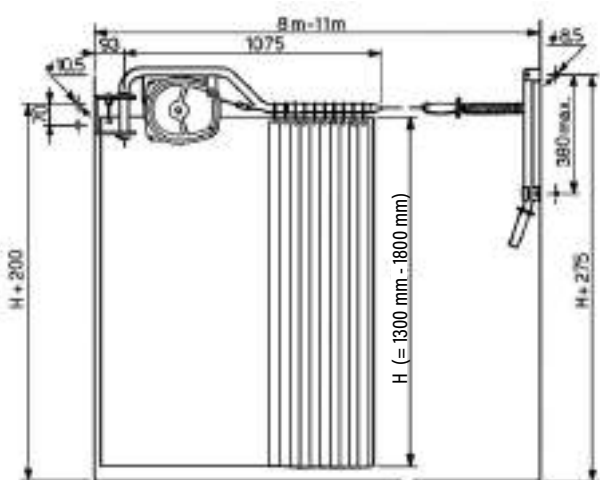
FUNZIONAMENTO | OPERATING



DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Modello	Ø Cavo Cable Ø mm	Carico di lavoro Work load Kg	Lunghezza Length m	Peso Weight Kg
T-REEL/08	3	5	8	7
T-REEL/11	3	9	11	7

DIMENSIONI | DIMENSIONS



OPTIONAL

- > Tenda di protezione saldatura e smerigliatura, 1300 mm x ht. 1800 mm (TEND 13/18)
- > Tenda di protezione saldatura e smerigliatura, 1300 mm x ht. 2000 mm (TEND 13/20)

OPTIONAL

- > Welding and grinding protection curtains, 1300 mm x ht. 1800 mm (TEND 13/18)
- > Welding and grinding protection curtains, 1300 mm x ht. 2000 mm (TEND 13/20)

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

