DEPURATORI DI NEBBIE OLEOSE FUMI POLVERI PER MACCHINE UTENSILI - AIR CLEANERS OF OIL MIST SMOKE DUST FOR MACHINE TOOLS

## ARIS SERIES

Indicata per l'aspirazione e la depurazione di nebbie d'olio e polveri generate nelle lavorazioni a secco e ad | ARIS Series is suitable for suction and purification of oil mist and dust produced during wet and dry umido, la serie ARIS è idonea alla depurazione di particelle di differenti granulometrie facendo semplicemente ricorso a filtri intercambiabili di diversa efficienza di filtrazione.

Grazie alla sua modularità, ogni depuratore è dotabile di stadio Filtrazione ad Alta (filtro EPA) o Altissima (filtro HEPA) efficienza a norme Europee EN 1822 INDISPENSABILE all'abbattimento di micro-polveri, micro-nebbie e fumi. Ogni apparecchiatura è dotata di motore a basso consumo energetico in classe IE3 e di magnetotermico salvamotore.

Provvista di drenaggio, consente il recupero del liquido ricondensato.

Può essere richiesta con carboni attivi per esalazioni e odori o in versione BSA con braccio snodato autoportante.

La serie ARIS è conforme a:

Allegato tecnico n.32 pubblicato sul bollettino ufficiale Regione Lombardia n.2 del 10 gennaio 2012 D.d.u.o. n.12772 del 23/12/11 - emissioni aspirate e trattate con filtro a bordo macchina con reimmissione all'interno del luogo di lavoro.

machining processes. It is appropriate for purifying particles of different sizes, simply using interchangeable filters with different degrees of filtration efficiency.

Thanks to its modularity, each air cleaner is equipped with stage of **High** (with **EPA filter**) or **Very High** (with HEPA filter) filtration efficiency tested in accordance with European norm EN 1822 INDISPENSABLE for holding micro-mist, micro-dust and smoke.

Each plant is equipped with a low power consumption motor IE3 class, overload cut-out switch and qauge to monitor filter conditions.

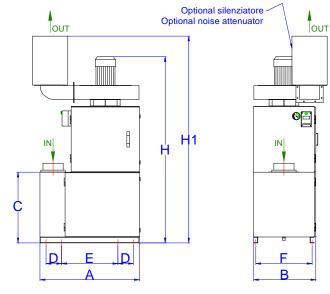
A drainage allows the recovery of re-condensed coolant liquid.

On request carbon cell for exhalation and odour or in BSA version with articulated support arm.

The ARIS series is conform to:

**Technical attachment n.32** published in the official Lombardy Regional bulletin n.2 of 10th January 2012 **D.d.u.o. n.12772 of 23/12/11** – emission aspirated and treated by filter on top of machine with re-entry in the work place.



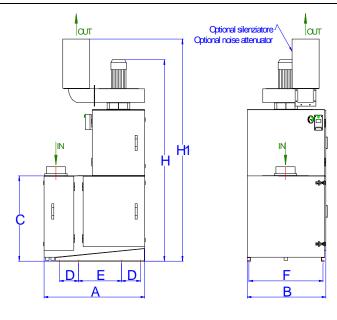




ARIS M W/BSA







## **DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

|                  | Disegno |                     | Portata         | Prevalenza          | Potenza | Tensione-                    | Rumorosità  |  |
|------------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|---------|------------------------------|-------------|--|
| Modello<br>Model |         | aspirante           | massima         |                     |         | frequenza<br><i>Voltage-</i> |             |  |
| Model            |         |                     | Max<br>Air flow | Pressure            | Power   | Frequency                    | Noise level |  |
|                  | Drawing | Suction inlet  Ø mm | m³/h            | mm/H <sub>2</sub> O | kW      | V Hz                         | dBa         |  |
| ARIS M2          | 1148    | 150                 | 2000            | 200                 | 1,5     | 230/400 - 50                 | 72          |  |
| ARIS M3          | 1148    | 200                 | 3500            | 230                 | 3       | 230/400 - 50                 | 76          |  |

| Modello<br>Model |                    | Dimensioni d'ingombro Interassi fissaggio |         |      |      |  |                  |         | Peso |        |
|------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------|------|------|--|------------------|---------|------|--------|
|                  | Overall dimensions |                                           |         |      |      |  | Fixing wheelbase |         |      | Weight |
|                  | A                  | В                                         | mm<br>C | н    | H1   |  | D                | mm<br>E | F    | kg     |
| ARIS M2          | 990                | 620                                       | 720     | 1860 | 2020 |  | 155              | 560     | 560  | 210    |
| ARIS M3          | 990                | 620                                       | 720     | 1860 | 2090 |  | 155              | 560     | 560  | 230    |

| Disegno |           | Bocca               | Portata                | Prevalenza                      | Potenza            | Tensione-                | Rumorosità                |  |
|---------|-----------|---------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Modello |           | aspirante           | massima                |                                 |                    | frequenza                |                           |  |
| Mar dal | D         | Continu inlat       | Max                    | D                               |                    | Voltage-                 | NI=:==                    |  |
| Model   | Drawing   | Suction inlet  Ø mm | airflow<br><b>m³/h</b> | Pressure<br>mm/H <sub>2</sub> O | Power<br><b>kW</b> | Frequency<br><b>V Hz</b> | Noise level<br><b>dBa</b> |  |
| ARIS L4 | 4329+4420 | 250/300             | 4000                   | 290                             | 4                  | 230/400 - 50             | 78*                       |  |
| ARIS L6 | 4329+4420 | 250/300             | 6000                   | 130                             | 4                  | 230/400 - 50             | 80*                       |  |

| Madalla | Dimensioni d'ingombro |       |            |      |      |         | rassi fis | Peso |     |
|---------|-----------------------|-------|------------|------|------|---------|-----------|------|-----|
| Modello |                       | Overa | II dimensi | ons  | Fixi | ng whee | Weight    |      |     |
| Model   |                       | mm    |            |      |      |         | mm        |      |     |
|         | Α                     | В     | С          | н    | H1   | D       | E         | F    | kg  |
| ARIS L4 | 1100                  | 1020  | 850        | 2160 | 2400 | 165     | 560       | 960  | 340 |
| ARIS L6 | 1100                  | 1020  | 850        | 2250 | 2500 | 165     | 560       | 960  | 370 |

= con silenziatore / with noise attenuator

AR FILTRAZIONI si riserva la possibilità di apportare in ogni momento e senza preavviso qualsiasi variazione costruttiva si rendesse necessaria al miglioramento dei propri prodotti. Pertanto i dati tecnici esposti non sono da ritenersi vincolanti. AR FILTRAZIONI reserves the right to make, at any moment and without notice, any change necessary to improve its products. The technical data of this sheet are not binding.