



SETTORI DI IMPIEGO

- > Applicazioni di piccola carpenteria e piccola officina (modelli monofase)
- > Applicazioni di aspirazione gravose nella pulizia industriale (modelli trifase)
- > Aspirazione di polveri sottili, trucioli metallici, residui di refrigeranti, lubrificanti e acqua

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Modelli monofase da 2 a 3 kW con unità aspiranti auto-raffreddanti ad alta potenza
- > Modelli trifase da 2,2 a 4 kW con unità aspiranti insonorizzate
- > Filtro stellare di ampia superficie che garantisce massima efficienza per lunghi periodi di aspirazione di polveri molto fini
- > Pulizia del filtro mediante scuotifiltro manuale ergonomico
- > Pulizia con scuotifiltro elettrico azionato da pulsante (optional sui modelli trifase)
- > Vari media filtranti e filtrazione assoluta disponibili come optional
- > Facilità d'uso e manutenzione con sistema a sgancio rapido per lo svuotamento del contenitore di raccolta
- > Costruzione compatta
- > I modelli trifase sono disponibili in esecuzione ATEX per zone 22, 21, 2 e 1 (utilizzo in ambienti a rischio esplosione) e filtrazione L-M-H (aspirazione di polveri pericolose)

AREAS OF USE

- > Use in small carpentry or workshop (single-phase models)
- > Use in severe suction in industrial cleaning operation (three-phase models)
- > Suction of fine dusts, metallic chips, cooling liquid, lubricating and water waste

TECHNICAL FEATURES

- > Single-phase models from 2 to 3 kW with suction unit self-cooling and high power
- > Three-phase models from 2,2 to 4 kW with sound-proofed suction unit
- > Star filter with large surface grant an high efficiency for long working time with suction of very fine dusts
- > Filter cleaning by manual ergonomic filter shaker
- > Filter cleaning by electric filter shaker managed by button (optional for three-phase models)
- > Many filtering media and absolute filtration available as optional
- > Ease of use and maintenance with quick release system for emptying of collection bin
- > Compact construction
- > Three-phase models are available in ATEX execution for zone 22, 21, 2 and 1 (use in places at explosion risk) end filtration L-M-H (suction of dangerous dusts)

GAMMA PRODOTTI | PRODUCT RANGE



DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

| Modello Model | Potenza Power kW | Tensione Voltage V A | ΔP max / ottimale ΔP max / optimal mm H ₂ O | Portata max Max flowrate l/min m ³ /h | Ø filtro Ø filter mm | Sup. filtrante Filter. surface m ² | Capacità Capacity l | Rumore Noise level db(A) | Dimensioni Dimensions mm | Peso Weight kg |
|------------------|------------------------|------------------------------|--|--|----------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
|------------------|------------------------|------------------------------|--|--|----------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|

MONOFASE | SINGLE-PHASE

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|----------|------------|-----|------|-------|----|-------------------------------------|----|
| BU-M2 | 2 | 230 9 | 2100 - | 5500 330 | 460 | 1,95 | 50-90 | 70 | 690 x 660 x 1200 h 1450 h (90 l) | 59 |
| BU-M3 | 3 | 230 13,5 | 2100 - | 8250 495 | 460 | 1,95 | 90-50 | 73 | 690 x 660 x 1450 h 1200 h (50 l) | 65 |

TRIFASE | THREE-PHASE

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-------------|------------|-----|------|----|----|---|-----|
| BU-2 | 2,2 | 360-440 6 | 3200 2200 | 5334 320 | 460 | 1,95 | 90 | 70 | 1120 x 620 x 1450 h 1770 h (H.008) | 120 |
| BU-4P | 4 | 360-440 9,5 | 3200 2200 | 8667 520 | 460 | 1,95 | 90 | 74 | 1120 x 620 x 1450 h 1770 h (H.008) | 145 |
| BU-4P/56 | 4 | 360-440 9,5 | 3200 2200 | 8667 520 | 560 | 3,5 | 90 | 74 | 1220 x 620 x 1770 h 1952 h (H.005) 2090 h (H.008) | 154 |

Lunghezza cavo elettrico: 9 m | Electrical cable length: 9 m

Ingresso tubo Ø 70 mm | Inlet pipe Ø 70 mm

Filtro primario stellare, in poliestere, classe di filtrazione L, pulizia a scuotimento manuale | Star filter, in polyester, filtration class L, manual shaking filter

Pulizia automatica del filtro opzionale, solo per i modelli trifase | Automatic cleaning in optional, only for three-phase models

Filtro assoluto in aspirazione opzionale | Absolute filter optional

Filtro classe M in poliestere antistatico opzionale | Class M filter in antistatic polyester in optional