



comatex



CA ATEX: gli aspiratori industriali antideflagranti

Gli aspiratori industriali CA ATEX sono certificati per operare in zone dove è richiesta la massima sicurezza operativa. Certificati ATEX antideflagranti per zona polveri 22, questi aspirapolveri sono essenziali per ridurre al minimo il rischio di esplosioni in ambienti potenzialmente pericolosi e quindi sono stati progettati per aspirare polveri che potenzialmente presentano un basso rischio di esplosione.

Possono perciò essere utilizzati nell'aspirazione di polveri in ambienti come:

- Forni
- Aziende chimiche e farmaceutiche
- Aziende metallurgiche e miniere
- Mulini
- Magazzini per lo stoccaggio di cereali e pellet

E in generale, in tutti gli ambienti dove sono presenti polveri caricate elettrostaticamente.

I PLUS DI CA ATEX

- Aspiratori essenziali per ridurre al minimo il rischio di esplosioni in ambienti potenzialmente pericolosi.
- Aspiratori molto silenziosi.
- Certificati ATEX antideflagranti per Zona polveri 22, un luogo in cui non è probabile che si verifichi un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria durante il normale funzionamento, ma, se si verificasse, persisterà solo per un breve periodo.
- L'ampia superficie filtrante e la grande portata d'aria permettono di lavorare in presenza di grande quantità di polvere.
- Il filtro ha una durata nel tempo al di sopra della media dovuta alla presenza del ciclone separatore e dall'ingresso tangenziale.
- La possibilità di installare numerosi accessori rende questi aspirapolvere estremamente versatili e adatti quindi ad essere impiegati in numerose applicazioni.
- Serbatoio e camera filtrante realizzati in acciaio inox AISI 304.
- La turbina coassiale a induzione fornisce un'aspirazione potente, un servizio continuo, una lunga durata e non richiede manutenzione.
- Filtro stellare antistatico in classe L di serie.



CA ATEX22 30 XS



CA ATEX22 40M



CA ATEX22 40L

I dettagli che fanno la differenza:



TURBINA COASSIALE

La tecnologia Comac per la riduzione degli sprechi e l'aumento delle performance.

Avere una turbina di tipo coassiale significa avere un collegamento diretto tra motore e turbina. Questa soluzione permette di ridurre gli sprechi di energia dovuti alla trasmissione e inoltre garantisce minore rumorosità e minore manutenzione. Grazie all'uso di motori a induzione ad alta efficienza, è possibile lavorare in continuo h24. La vita della turbina è di gran lunga aumentata rispetto agli aspiratori con turbina con trasmissione a cinghia, questo significa che l'investimento preserva il suo valore nel tempo.



SUPPORTO TURBINA INTELLIGENTE

La soluzione tecnologica di Comac che permette di accedere al filtro senza fatica.

Meccanismo intelligente per abbassare e staccare i serbatoi sollevando una comoda leva. Questa funzionalità, disponibile nei modelli CA ATEX22 40M e CA ATEX22 40L, assieme al fusto carrellato rendono le operazioni di svuotamento estremamente comode. Entrambi i serbatoi possono essere quindi estratti facilmente, senza sforzo e in modo veloce. La turbina rimane sempre al suo posto e non è necessario sollevarla per accedere al filtro.

SCUOTIFILTRO

Il meccanismo autonomo di pulizia del filtro lo fa vibrare in continuo durante l'uso. Comodo pomello scuotifiltro posizionato sul fusto.

BOCCHETTONE DI ASPIRAZIONE TANGENZIALE

Crea un vortice della polvere in entrata. Aiuta a mantenere il filtro pulito.

RUOTE POSTERIORI CON FRENI

Per fissare l'unità in posizione.

ASPIRATORI MANEGGEVOLI

La buona mobilità offerta dalle ruote di grande diametro consente l'utilizzo degli aspiratori anche in spazi ingombrati. Inoltre, con una maniglia si sgancia il serbatoio che può essere comodamente spostato grazie a quattro ruote pivotanti.



CONO CICLONE INTERNO

Protegge ulteriormente il filtro dalle polveri e dai detriti.

SERBATOIO IN ACCIAIO INOX

I serbatoi vengono prodotti in acciaio AISI304.



I kit e gli accessori disponibili per CA Atex



217182

Kit Antistatico Ø40 mm



217183

Kit Antistatico Ø50 mm



401008

Tubo flessibile: Oregon
poliuretano, antistatico, antiolio Ø40 mm



401009

Tubo flessibile: Oregon
poliuretano, antistatico, antiolio Ø50 mm



412509

Tubo flessibile acciaio Ø40 mm



426769

Tubo flessibile acciaio Ø50 mm



229271

Kit filtro cartuccia uscita d'aria
HEPA classe H14 - Modelli XS



445659

Prefiltro in poliestere antistatico



217848

Kit filtro stellare antistatico
completo - classe L - Modelli M - L



222903

Kit filtro stellare antistatico
completo - classe L - Modello XS



231920

Kit filtro HEPA - Modelli M - L



400582

Riduttore 70 > 50 acciaio INOX



Legenda

- standard
- ◇ optional

DESCRIZIONE TECNICA		CA ATEX22 30 XS	CA ATEX22 40 M	CA ATEX22 40 L
Voltaggio-Frequenza	V-fase-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Potenza max	W - Hp	2200 - 3hp	3000 - 4hp	3000 - 4hp
Turbina	Tipo	Coassiale a induzione – 1 stadio	Coassiale a induzione – 1 stadio	Coassiale a induzione – 1 stadio
Depressione	mm H ₂ O	3200	3200	3200
Portata d'aria	m ³ /h	350	350	350
Volume fusto	l	30	40	100
Tipologia di raccolta	-	Fusto	Fusto	Fusto
Superficie filtrante	cm ²	13000	19500	19500
Livello di rumore	dB	71	71	71
Dimensioni macchina (LxHxI)	mm	660x1300x600	630x1550x860	630x1750x860
Peso netto	kg	60	94	98

*altri voltaggi disponibili su richiesta



Industria



Imprese di pulizia



Ho.Re.Ca.



Artigianato



Automotive



Logistico



Trasporti



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

