



CA 600/1000/30s/30on/40on/40/75

**Aspiradores industriales
potentes y manejables**


COMVAC
professional people

CA600/1000

Aspiradores industriales monofásicos, innovadores, funcionales y muy compactos

Los CA600/1000 son aspiradores profesionales de planteamiento nuevo, equipados de dos y tres motores respectivamente. En los mismos están instalados motores monofásicos

con elevada potencia, con el fin de conseguir una capacidad de aspiración considerable. Ideales para la aspiración en industrias pesadas, mecánicas, agroalimentarias y químicas.



El alojamiento aspirador está dividido en dos partes, lo que permite enganchar la parte inferior orientando la boquilla de aspiración como se desea y ofrece la posibilidad de extraer fácilmente el cono ciclón. Solicitándolo se puede instalar el kit flotante electrónico.



Teclado manual con agita-filtro eléctrico manual (la limpieza del filtro se realiza en forma manual -CA600M/1000M)



El modelo CA600/1000 con teclado "Soft Touch" está dotado de agita-filtro eléctrico automático. Con esta función, impostando la limpieza del agita-filtro en la modalidad automática, la aspiradora realiza la operación en forma autónoma.



El recipiente de recuperación, montado sobre carro, está equipado con desenganche rápido desde el cuerpo máquina y con ruedas de apoyo.



CA30s

Aspirador industrial trifásico con gran potencia y considerable movilidad, para aplicaciones que requieren unos desplazamientos frecuentes en espacios reducidos

Aspirador trifásico para empleo profesional, equipado de turbina coaxial en fundición de aluminio. Siendo confiable y proyectado para un empleo continuativo y pesado, es adecuado para los sectores cerámico, químico, mecánico y textil.

Turbina coaxial en fundición con rodete único. Por su notable depresión, es adecuado para aspirar polvos, harinas, virutas de varia naturaleza y líquidos con varias densidades.



Tanque de 80 litros
Amplio tanque de 80 litros en acero inox.
Las manijas facilitan su transporte y vaciado



Las ruedas, de gran diámetro, brindan movilidad excelente



Fácil mantenimiento
Fácil acceso al filtro para el mantenimiento



CA30on/40on

Aspiradores industriales con gran potencia y movilidad elevada, para aplicaciones que requieren desplazamientos frecuentes y facilidad de empleo

Aspiradores trifásicos para empleo profesional, equipados de turbina coaxial en fundición de aluminio.

Siendo confiables y proyectados para un empleo continuativo e intenso, son adecuados para los sectores agroalimentario, cerámico, químico, mecánico y textil. Por solicitud, se pueden agregar al modelo CA400N los accesorios necesarios para ambientes potencialmente explosivos (zone ATEX 22).



Sacudidor del filtro

El cómodo pomo sacudidor del filtro, gracias a la larga palanca, facilita la limpieza del aparato de filtración



La válvula limitadora del vacío permite trabajar en total seguridad



Hueco portaaccesorios amplio y cómodo



La turbina, equipada de silenciador, garantiza un nivel acústico satisfactorio



CA 40/75/75s

Tres versiones de aspiradores industriales trifásicos muy poderosos, aptos para aspiración a fondo en los sectores agroalimentario, cerámico, químico, mecánico y textil

Aspiradores trifásicos para empleo profesional, fiables y poderosos, que han sido planteados para aspirar polvo y residuos de elaboración de varia naturaleza.

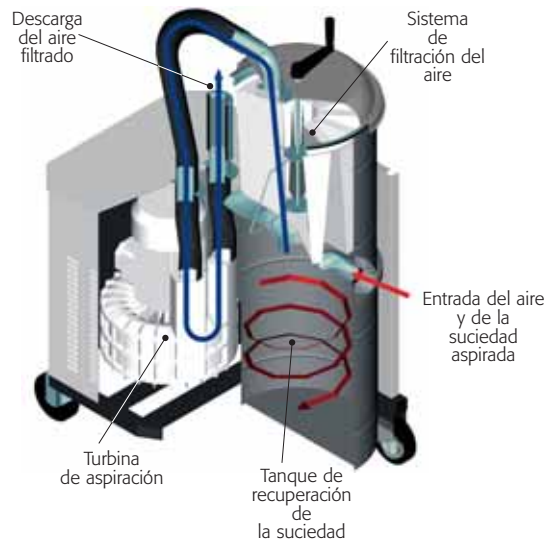
Están montados sobre sólidas ruedas que les confieren considerable estabilidad. El material aspirado como

consecuencia del efecto ciclónico tiende a depositarse sobre el fondo del recipiente, mientras que las partículas de polvo más finas contenidas en la mezcla se depositan sobre la superficie de filtración que las retiene.

El vacuómetro del cual el aparato está equipado señala al operador la condición del aparato de filtración.



Diagrama de funcionamiento



El cómodo pomo sacudidor del filtro, gracias a la larga palanca, facilita la limpieza del aparato de filtración



Zona de filtración con amplia dimensiones y fácilmente accesible



El tanque de recuperación, montado sobre carro, está equipado de desenganche rápido desde el cuerpo de la máquina y de ruedas de apoyo



| DATOS TECNICOS | | CA600M/CA600 | CA1000M/CA1000 | CA30S | CA300N | CA400N | CA40 | CA75 | CA75S |
|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tensión | Voltios/Hz | 230-240/50-60 | 230-240/50-60 | 400/50-60 | 230-240/50-60 | 400/50-60 | 400/50-60 | 400/50-60 | 400/50-60 |
| Motor (núm.) | - | Ametek (2) | Ametek (3) | 1 | - | - | - | - | - |
| Turbina (núm.) | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Etapas (núm.) | - | Dos etapas | Dos etapas | Una etapa | Una etapa | Una etapa | Una etapa | Dos etapas | Dos etapas |
| Potencia | Vatios/HP | 2200/3 | 3300/4,5 | 2900/4 | 2200/3 | 2900/4 | 2900/4 | 5500/7,5 | 5500/7,5 |
| Depresión | mm/H.O-mBar-kPa | 2200-220-22 | 2200-220-22 | 3200-320-32 | 3000-300-30 | 3200-320-32 | 3200-320-32 | 3200-320-32 | 5000-500-50 |
| Caudal aire | l/m-m³/h | 6700-400 | 10000-600 | 5800-350 | 5000-300 | 5800-350 | 5800-350 | 9500-570 | 6000-360 |
| Cabida total cuba | l | 60 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Cabida útil cuba | l | 60 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Cable de alimentación | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Superficie de filtración | cm² | 19500 | 19500 | 4330 | 19500 | 19500 | 19500 | 19500 | 19500 |
| Filtro absoluto | cm² | (optional) | (optional) | (optional) | (optional) | (optional) | (optional) | (optional) | (optional) |
| Diámetro boca de aspiración | mm | 70 | 70 | 90 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Grado de protección motor | IP | - | - | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |

| | Polvo | Líquidos | Material cuba | Sistema ciclone | Sacudidor eléctrico filtro | Ruedas Ø mm | Filtros de serie | Peso kg | Dimensiones máquina Lxhx mm |
|--------------------|-------|----------|------------------|-----------------|----------------------------|-------------|------------------------------|---------|-----------------------------|
| CA600 M CA600 | • | • | Acero inoxidable | - | Manual Automático | 200-150 | Poliéster Filtro estrella | 70 | 1100 1350 640 |
| CA1000 M CA1000 | • | • | Acero inoxidable | - | Manual Automático | 200-150 | Poliéster Filtro estrella | 75 | 1100 1550 640 |
| CA30S | • | • | Acero inoxidable | - | - | 250-100 | Poliéster | 88 | 940 1010 610 |
| CA300N | • | • | Acero inoxidable | • | • | 150 | Poliéster | 80 | 800 1800 650 |
| CA400N | • | • | Acero inoxidable | • | • | 150 | Poliéster | 80 | 800 1800 650 |
| CA40 | • | • | Acero inoxidable | • | • | 150 | Poliéster | 120 | 1200 1530 650 |
| CA75 | • | • | Acero inoxidable | • | • | 150 | Poliéster | 145 | 1200 1530 650 |
| CA75S | • | • | Acero inoxidable | • | • | 150 | Poliéster | 145 | 1200 1530 650 |

Esta máquina ha sido fabricada según las normas 98/37 CEE, 73/23 CEE, 89/336 CEE y sucesiva modificación 92/31 CEE, aplicando las normas técnicas EN 60335-1, EN 292.

Todas las partes en acero de la máquina son tratadas con sistemas de protección que garantizan la larga duración y resistencia a la oxidación.

REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



E - Máquina eléctrica con voltaje



Organización certificada Q.C.B. Italia ISO 9001:2000