

ASPIRADOR

	Aspirator
	Аспиратор
	شفاط
	Aspirateur
	Aspiratör
	Aspirador



ESP

USO PREVISTO

Se utiliza en una amplia variedad de industrias para posibilidades de tipo radial, baja presión y alta capacidad de flujo, generalmente para operaciones de ventilación que necesitan estos valores.

AREA DE USO

Se utilizan para crear baja presión en el interior para evitar la infiltración de polvo en máquinas de limpieza de granos y máquinas transportadoras en plantas de procesamiento de granos. Harinas y sémolas Piensos Galletas y pastas Frutos secos Malta Té Tabaco Otras fábricas de procesamiento de alimentos Industria de la madera Industria no metálica Industrias de la piedra y la cal Fábricas de cemento

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

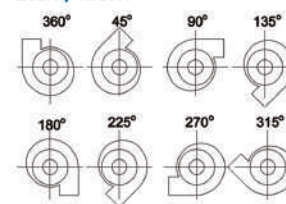
- Mínimo nivel de ruido
- Funcionamiento sin vibraciones
- Mínimo consumo de energía gracias a la máxima eficiencia
- Estructura aerodinámica y resistente
- Estructura adecuada de las palas
- Alta seguridad operativa
- Alta eficiencia,
- Mínimo mantenimiento y consumo de energía
- Facilidad de instalación Fácil mantenimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

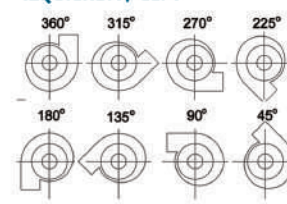
- ✓ Los aspiradores constan de dos estructuras y son de cuerpo metálico.
- ✓ Estos; cuerpo de voluta con estructura de voluta, fabricado en acero al carbono de alta calidad soldado, incluyendo pie y chasis del motor, cuerpo de voluta conectado al chasis con soportes antivibración.
- ✓ Ángulo de pala adecuado para obtener baja presión y sección de rotor del ventilador con estructura adecuada.
- ✓ Aunque de serie es accionado por motor directo, también puede fabricarse opcionalmente con transmisión por correa trapezoidal.
- ✓ Existen tipos de cuerpo con diferentes ángulos, pudiéndose realizar producciones especiales según la zona a aplicar.
- ✓ Puede trabajar tanto con acoplamiento directo como con sistema de correas y poleas.
- ✓ Existen diferentes tipos, modelos y opciones de motor según el lugar de uso y tonelaje.
- ✓ Se fabrica con potencias entre 2,2 y 45 kW, y se utilizan motores de 1500-3000 rpm.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA MACHINE TECHNICAL DRAWING

BIEN / RIGHT



IZQUIERDA / LEFT



Codigo De Producto Product Code	Dimensiones De La Maquina/Machine Dimensions						Motor / Motor		Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	A	B	C	D	E	ØF	Kw	d/d rpm		
AS-3	500	630	600	140	160	150	3	3000	95	120
AS-4	550	710	670	160	200	170	4	3000	160	190
AS-5,5	650	750	750	180	240	200	5,5	3000	190	230
AS-7,5	650	800	850	180	250	200	7,5	3000	215	260
AS-11	850	880	890	210	280	220	11	3000	230	280
AS-15	900	950	950	220	320	250	15	3000	260	310
AS-18,5	950	990	1000	250	350	275	18	3000	310	365
AS-22	950	1000	1010	250	400	275	22	3000	335	390
AS-37	1055	1260	1460	440	640	330	37	3000	420	480

EN

INTENDED USE

The aspirator is of radial type has capacity opportunities with low pressure high flow. Generally ventilation processes that require these values is used in a wide variety of industries.

APPLICATION FIELDS

It is used in grain processing plants in grain cleaning machines and prevent dust leakage from the transporting machines since it creates reduced pressure. It is also used in flour and semolina, biscuit and pasta, nuts, malt tea, tobacco and other food processing plants. It is used in wood industry, non-metal industry, stone soil and lime industry, cement plants.

FEATURES & ADVANTAGES

- Minimum volume
- Vibration studies
- Minimum energy consumption thanks to maximum efficiency
- Aerodynamic and strong structure
- Appropriate wing structure
- High operational safety
- High efficiency,
- Low maintenance and power consumption
- Ease of installation Ease of maintenance

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The aspirators are made of two structures made of metal body.
- ✓ It has appropriate blade angles and appropriate rotor structure to provide reduced pressure.
- ✓ Although as standard moved directly by the motor, it can optionally be made with a V-belt drive.
- ✓ Different body types and angles are available and can be specially made and implemented.
- ✓ It can operate with both direct coupling and pulley system.
- ✓ Different types, models and motor options are available according to the area of use and tonnage.
- ✓ 2,2 to 45 KW motors with 1500-3000 rpm are used.