

Proyecto **CENTRAL DE MEZCLAS HODENAR**  
 Ref Cliente SUMINISTRO ONCOLÓGICO  
 Ref S&P 156636.1.15/156636

02/08/2012

**VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLE OIDO A TRANSMISIÓN**

**[5SA12600000] - SA-12/6 1751 r.p.m. - 1,5 HP - 60Hz - 4p**



**Descripción**

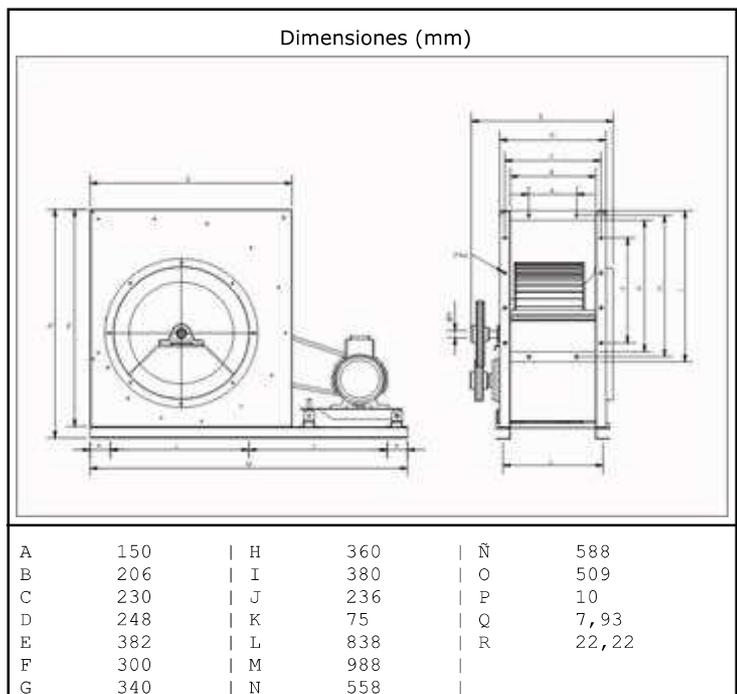
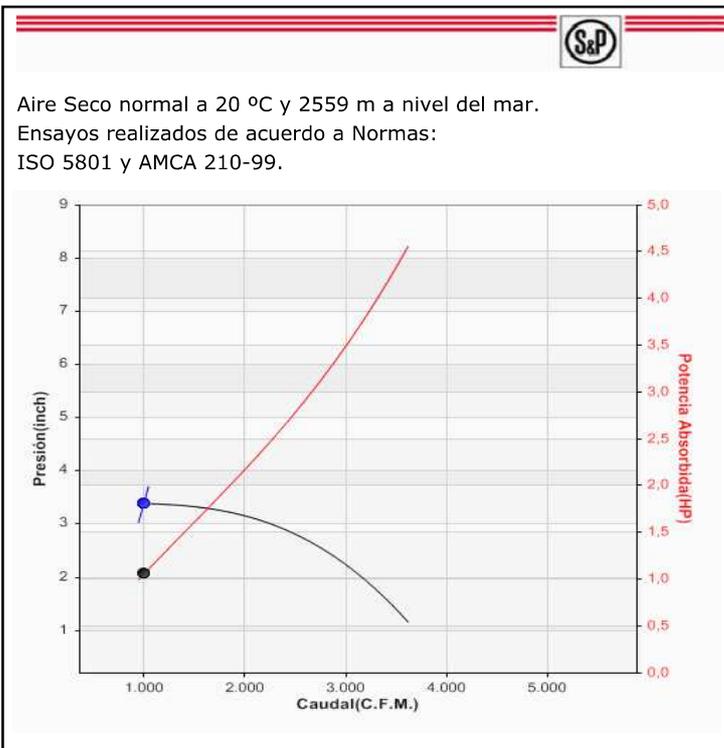
Ventilador centrífugo de simple aspiración con rodete de álabes hacia delante marca S&P modelo SA-12/6 1751 r.p.m. - 1,5 HP - 60Hz - 4p para un caudal [Q=989 C.F.M.] y presión estática [Pst=3,40 inch].

Punto Requerido						
Caudal C.F.M.	Pr. Est inch	Temperatura (°C)	Altura (m)	Densidad (kg/m3)	Frecuencia Hz	Tension V
989	3,40	20	2559	0,92	60	440

Punto de Trabajo							
Caudal C.F.M.	Pr. Est inch	Pr. Din inch	Pr. Tot inch	Pot abs HP	Vel imp m/s		Vel vent r.p.m.
989	3,40	0,08	3,48	1,06	6,4		1751

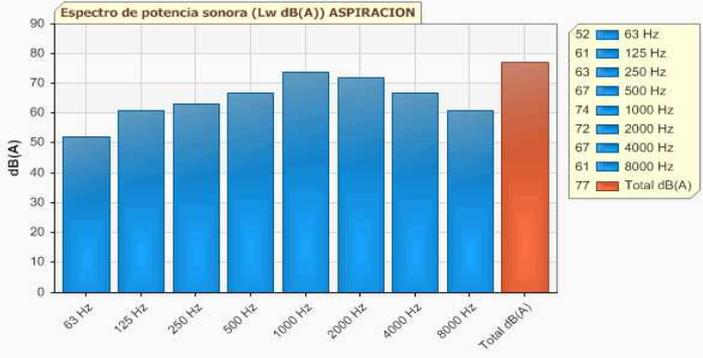
Tipo	Tamaño			Peso kg			
SA	12/6			32.2			

Características del Motor							
Vel Mot r.p.m.	Pot mot HP	Polos	Int nom A (220V)	Int nom A (440V)	IP		Certificación
1.725	1,5	4	-	-	IP-55		ST

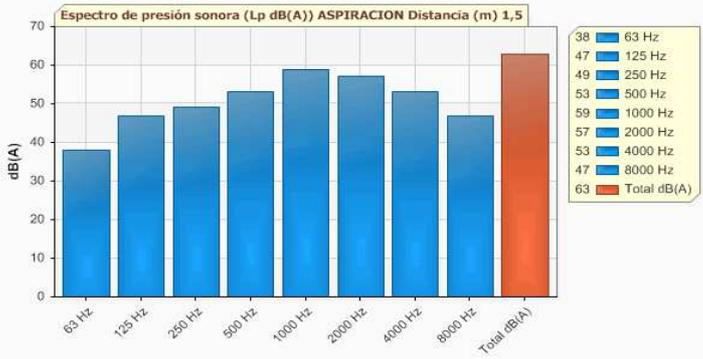


Proyecto **CENTRAL DE MEZCLAS HODENAR** 02/08/2012  
 Ref Cliente **SUMINISTRO ONCOLÓGICO**  
 Ref S&P **156636.1.15/156636**

Espectro de potencia sonora (Lw dB(A)) ASPIRACION									
r.p.m.	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1.751	52	61	63	67	74	72	67	61	77



Espectro de presión sonora (Lp dB(A)) ASPIRACION Distancia (m) 1,5									
r.p.m.	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total dB(A)
1.751	38	47	49	53	59	57	53	47	63



**VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLE OIDO A TRANSMISIÓN**



5SA126000000 - SA-12/6 1751 r.p.m. - 1,5 HP - 60Hz - 4p  
 Ventilador centrífugo de simple aspiración con rodete de álabes hacia delante marca S&P modelo SA-12/6 1751 r.p.m. - 1,5 HP - 60Hz - 4p para un caudal [Q=989 C.F.M.] y presión estática [Pst=3,40 inch].

**Mini-Interrupor Termomagnético MBW**



2-IN-225 - ABB MONOFÁSICO  
 Medio de desconexión basado en cuchillas. Grado de protección IP65 2 x 25 Amperes con tapa cerrada (protegido contra polvo y chorros de agua en todas direcciones). Placa de datos en la parte frontal. Versión tipo sobreponer.



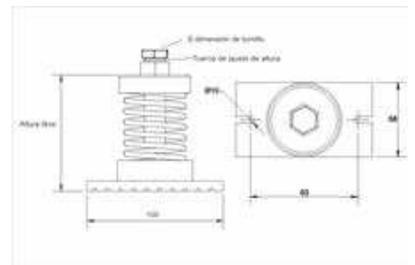
2-IN-325 - ABB TRIFÁSICO  
 Medio de desconexión basado en cuchillas. Grado de protección IP65 3 x 25 Amperes con tapa cerrada (protegido contra polvo y chorros de agua en todas direcciones). Placa de datos en la parte frontal. Versión tipo sobreponer. Potencia máxima del motor 10 HP 220V/3F/60Hz. Para otras potencias se sugiere consultar a fábrica.



**Resortes con Pedestal SBA**



2-RE-063S - SBA-A63  
 Los resortes están diseñados para actuar de manera independiente, para un amortiguamiento 100% vertical, son lateralmente estables sin requerir algún refuerzo. Consisten en un resorte de acero, con sistema de ajuste para controlar la deflexión (25 mm). Con base moldeada de neopreno antideslizante de 3/16" de espesor. La utilización de los resortes es óptima, cuando la deflexión estática requerida es mayor a 0.5 pulgadas, y deben ser seleccionados de acuerdo a una distribución del peso con el fin de generar una deflexión uniforme.



AL 95 |  
 S M10 x 25 |

Proyecto  
Ref Cliente  
Ref S&P

## CENTRAL DE MEZCLAS HODENAR

02/08/2012

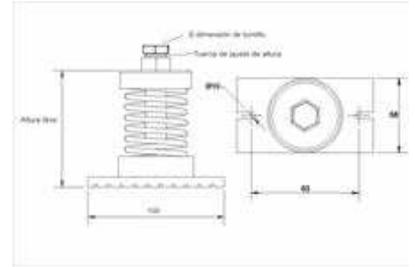
SUMINISTRO ONCOLÓGICO

156636.1.15/156636



2-RE-40 - SBA-A40

Los resortes están diseñados para actuar de manera independiente, para un amortiguamiento 100% vertical, son lateralmente estables sin requerir algún refuerzo. Consisten en un resorte de acero, con sistema de ajuste para controlar la deflexión (25 mm). Con base moldeada de neopreno antideslizante de 3/16" de espesor. La utilización de los resortes es óptima, cuando la deflexión estática requerida es mayor a 0.5 pulgadas, y deben ser seleccionados de acuerdo a una distribución del peso con el fin de generar una deflexión uniforme.

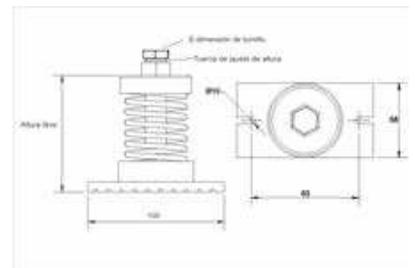


AL 95 |  
S M10 x 25 |



2-RE-50 - SBA-A50

Los resortes están diseñados para actuar de manera independiente, para un amortiguamiento 100% vertical, son lateralmente estables sin requerir algún refuerzo. Consisten en un resorte de acero, con sistema de ajuste para controlar la deflexión (25 mm). Con base moldeada de neopreno antideslizante de 3/16" de espesor. La utilización de los resortes es óptima, cuando la deflexión estática requerida es mayor a 0.5 pulgadas, y deben ser seleccionados de acuerdo a una distribución del peso con el fin de generar una deflexión uniforme.



AL 95 |  
S M10 x 25 |

### Conector Flexible



CONFLEXLONA - CONECTOR FLEXIBLE DE LONA

Este accesorio facilita la instalación de los equipos, debido a que está listo para ser colocado en campo. Accesorio recomendado para aislamiento de vibraciones en instalaciones de HVAC. Fabricado con 45 mm de lámina galvanizada en cada extremo, con 75 mm de lona de PVC. Excelentes propiedades mecánicas, con resistencia a la tensión. Temperaturas de operación hasta 70 °C.



### Recubrimientos Especiales



ALTEMP - RECUBRIMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA

Este recubrimiento es para aplicaciones donde las temperaturas sobrepasan los 150 °C, el color es Aluminio. Este acabado es especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales.





Proyecto **CENTRAL DE MEZCLAS HODENAR** 02/08/2012  
Ref Cliente SUMINISTRO ONCOLÓGICO  
Ref S&P 156636.1.15/156636



**EPOXALTSOL - PINTURA EPÓXICA ALTOS SÓLIDOS**  
Recubrimiento epóxico de dos componentes curado con poliamida, modificado con amina. Puede ser usado como primario, enlace acabado o como recubrimiento único. Su apariencia es semimate y el color es caqui. Obteniendo un total de 1000 horas cámara salina. Este producto es susceptible al caleo debido a la radiación UV. La Temperatura máxima de servicio es de 93 °C en servicio continuo y 148 °C en servicio intermitente. Recomendado para ambientes corrosivos severos.



**FENOLSECAIR - RECUBRIMIENTOS FENÓLICOS SECADO AL AIRE**  
Este recubrimiento ofrece excelente resistencia a humos que contengan ácidos, bases, sales inorgánicas y solventes. Buena resistencia para condensados y esparido de estos componentes. Este acabado es especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales.



**Recubrimientos Aplicación Estándar**



**PINTPOLSTD - PINTURA EN POLVO POLIÉSTER**  
La pintura estándar S&P, es ideal para aplicaciones comerciales e industriales, donde los contaminantes corrosivos sean de moderados a bajos. Su aplicación consiste en partículas de pigmento y resinas, que mediante un proceso electrostático se adhieren a la superficie del metal, previamente desengrasado, fosfatizado y decapado; posteriormente mediante alta temperatura obtiene sus características de acabado liso, uniforme, dureza, resistencia a impacto, resistencia química y a la abrasión adecuada con gran resistencia a agentes corrosivos (hasta 800 horas de Cámara Salina de acuerdo a corrosión ASTM B-117, Ampollamiento ASTM D-714 y Adherencia ASTM D-1654).

