

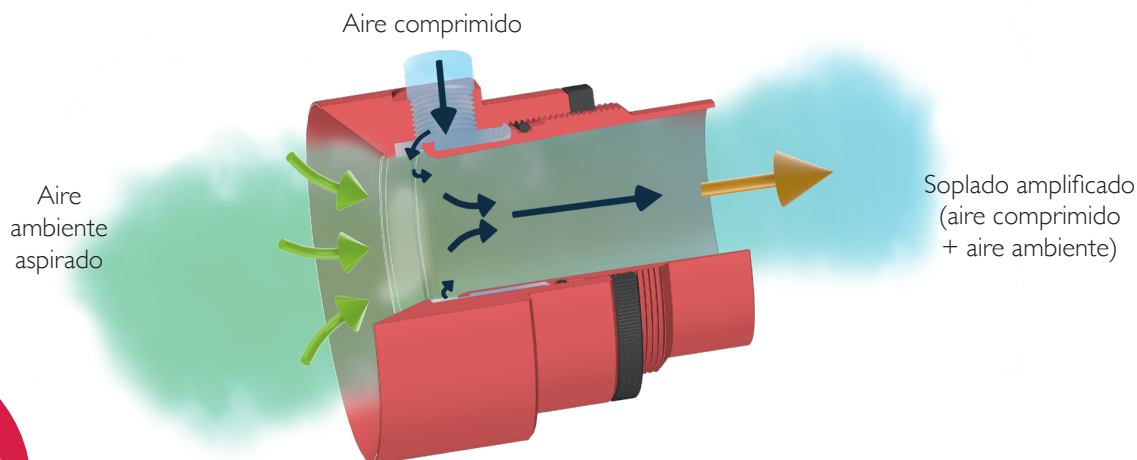
AA 025

FICHA TÉCNICA

AMPLIFICADOR DE AIRE



ESQUEMA



**RATIO
HASTA
15/1**

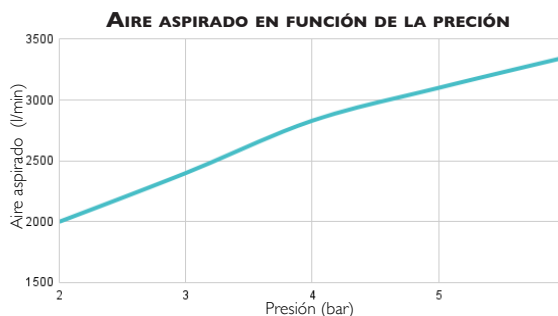
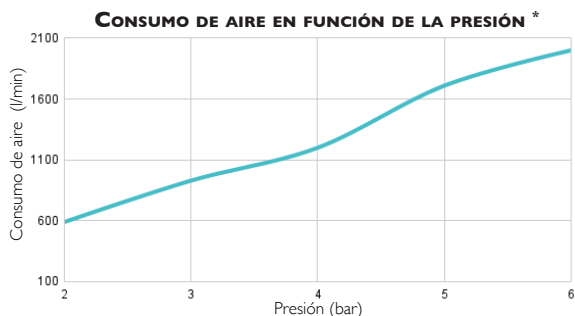
INFORMACIONES TÉCNICAS*

BENEFICIOS DE UTILIZACIÓN DEL AMPLIFICADOR AA 025*

Presión (bar)	Consumo de aire (l/mn)	Nivel sonoro (dB)	Aire ambiente aspirado (l/min)	Soplado de aire amplificado (l/min)
6	2000	90	3350	28670

CARACTERÍSTICAS AMPLIFICADOR DE AIRE AA 025*

- Conector : 2xHembra G3/8" • Ø de paso : 57mm • Masa : Aluminio : 550g / Inox 316 L : 1615g
- Temperatura maxi de utilización : Aluminio : 150°C / Inox 316 L : 450°C • Presión max : 10 bars



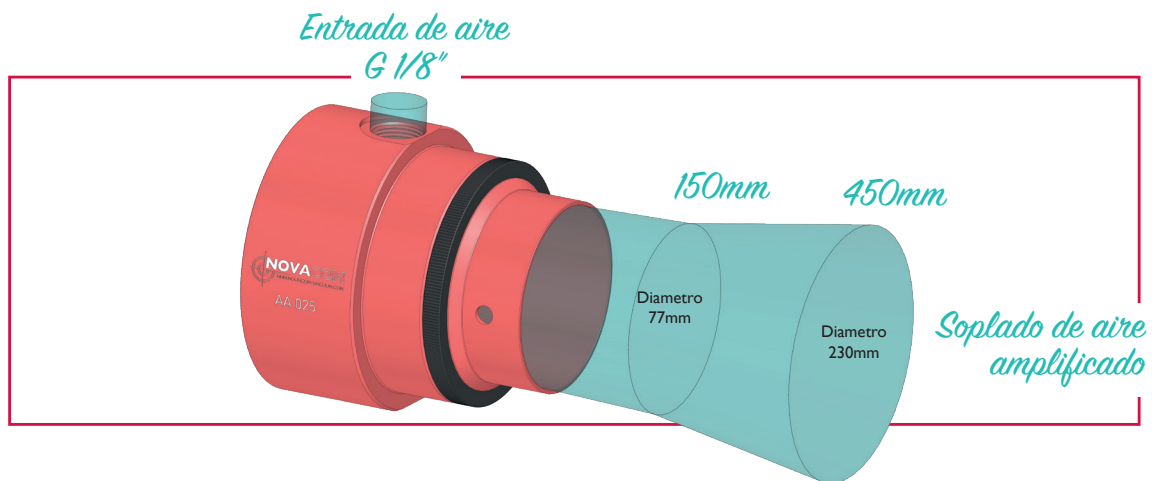
***NOTA:** Las medidas presentadas en esta ficha técnica han estado realizadas en laboratorio, en un medioambiente estrictamente controlado. Es importante de notar que la condiciones en un medioambiente industrial real pueden diferir y que la inestabilidad de la presión de un compresor industrial podría generar valores diferentes de esos obtenidos en laboratorio. Estos datos se facilitan solo a título informativo.

Para obtener los rendimientos óptimos del amplificador de aire, preconizamos un tubo de alimentación en aire comprimido de un diámetro interior de minimum 8 mm.

El valor del aire amplificado utiliza la ley de Boyle-Mariotte. El aire a presión tiene un volumen de aire menor que el aire expandido y se expresa mediante la fórmula : $P_1 \times V_1 = P_2 \times V_2$. En nuestro caso $V_1 =$ aire consumido + aire aspirado.

APLICACIONES DE DIFERENTES UTILIZACIONES DEL AMPLIFICADOR DE AIRE

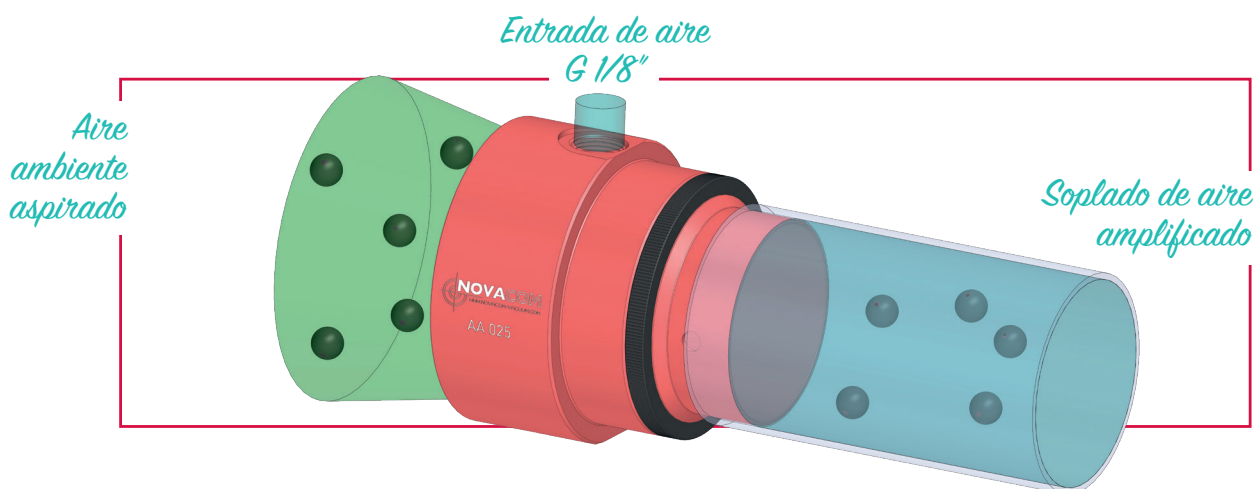
SOPLADO



EXTRACCIÓN DE AIRE



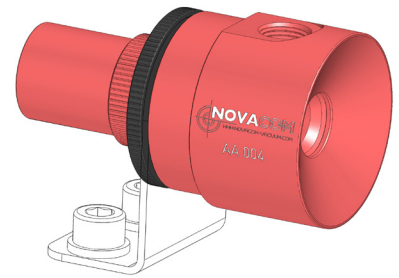
ASPIRACIÓN POR TRANSPORTE



CONFIGURACIONES DEL AMPLIFICADOR DE AIRE

ETAPAS : para una configuración en la fábrica

- ▲ A Desenrosque la contratuercas 1
- ▲ B Enrosque la contra boquilla 2 en el cuerpo 3 y luego desenrosque 2 aproximadamente 1/8 de vuelta. Una vez que se logre el ajuste deseado, apriete la contratuercas 1



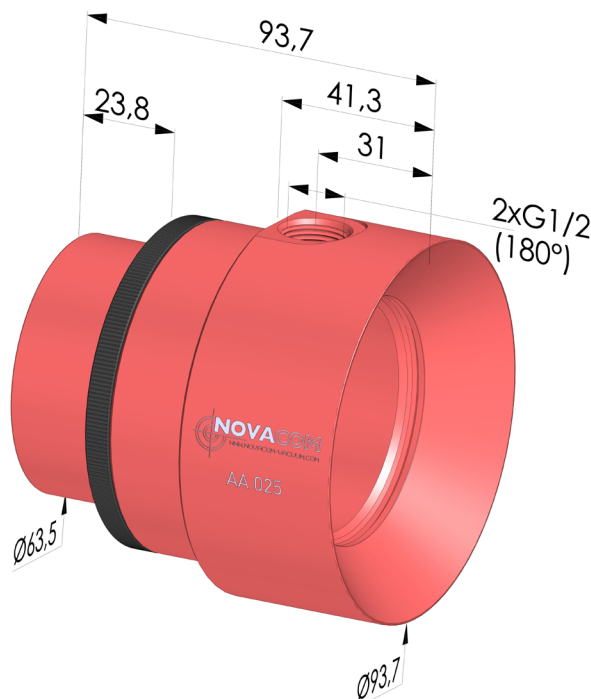
- 1 Contratuercas AA 004 CONTRE ECROU
- 2 Contra boquilla AA 004 CON/BUSE
- 3 Cuerpo AA 004 CORPS

RECOMENDACIONES

Es preferible no utilizar conectores acodados para la alimentación de aire comprimido en este producto, ya que podría experimentar pérdida de potencia.



MEDIDAS



AA 025 ■ Aluminio anodizado

AA 025 ACI ■ 316L Inox

Los valores se indican en milímetros