

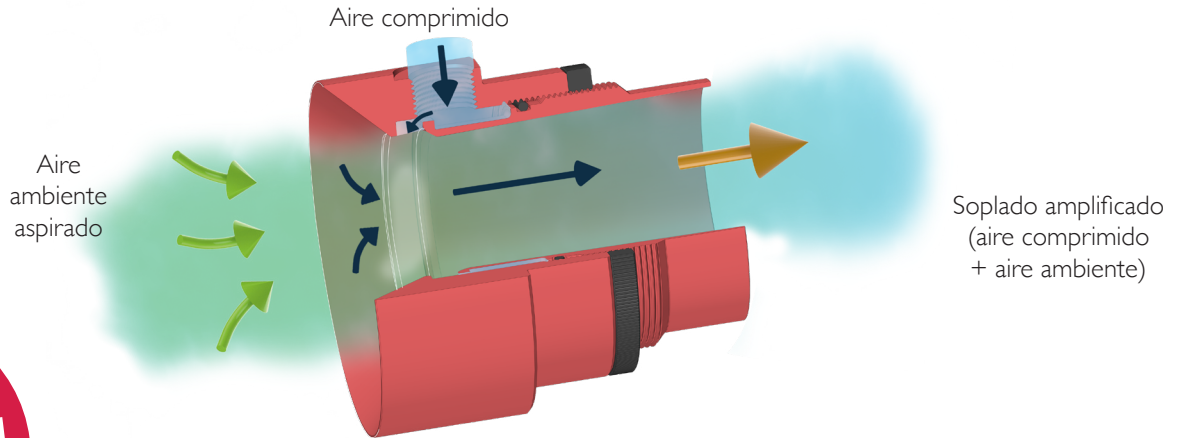
# AA 030

## FICHA TÉCNICA

### AMPLIFICADOR DE AIRE



#### ESQUEMA



#### INFORMACIONES TÉCNICAS\*

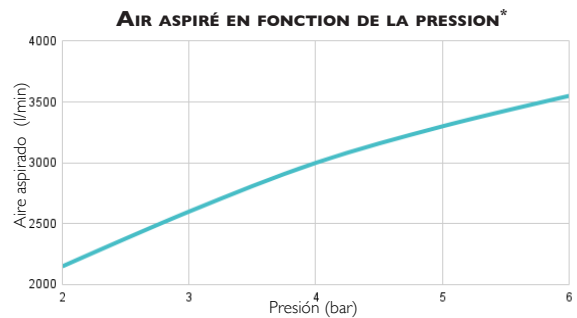
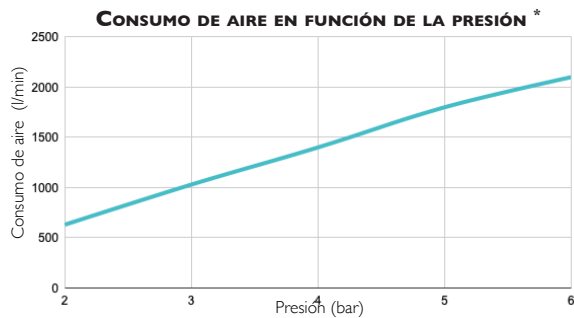
RATIO  
HASTA  
**25/1**

**BÉNÉFICES  
D'UTILISATION  
DE L'AMPLIFICATEUR  
AA 030\***

Pression (bar)	Consommation d'air (l/min)	Niveau sonore (dB)	Air environnant aspiré (l/min)	Soufflage d'air amplifié (l/min)
6	2100	93	3550	49230

#### CARACTERÍSTICAS AMPLIFICADOR DE AIRE AA 030\*

- Conector : 2xHembra G1/2" • Ø de paso : 76mm • Masa : Aluminio : 1234g / Inox 316 L : 3627g
- Temperatura maxi de utilización : Aluminio : 150°C / Inox 316 L : 450°C • Presión max : 10 bars



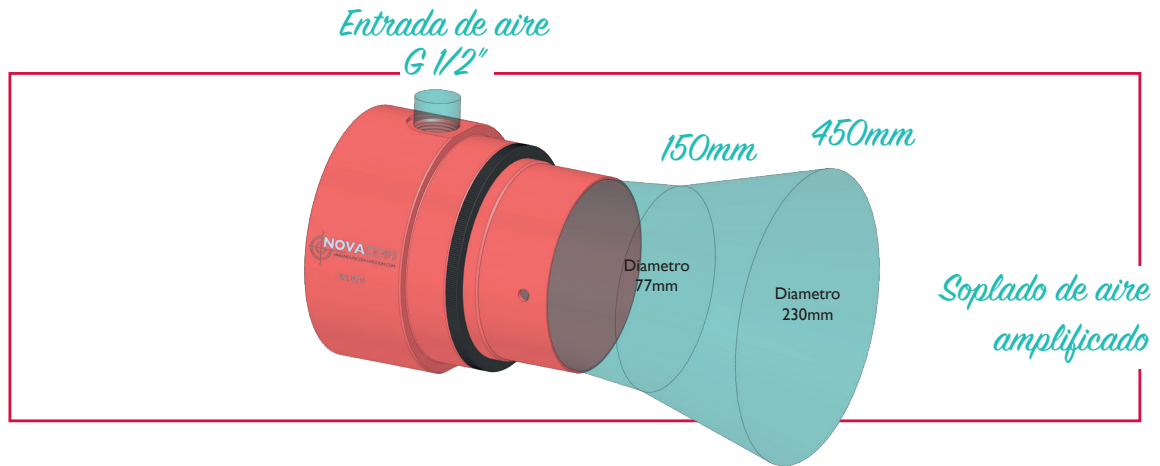
**NOTA:** Las medidas presentadas en esta ficha técnica han estado realizadas en laboratorio, en un medioambiente estrictamente controlado. Es importante de notar que la condiciones en un medioambiente industrial real pueden diferir y que la inestabilidad de la presión de un compresor industrial podría 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 12 mm.

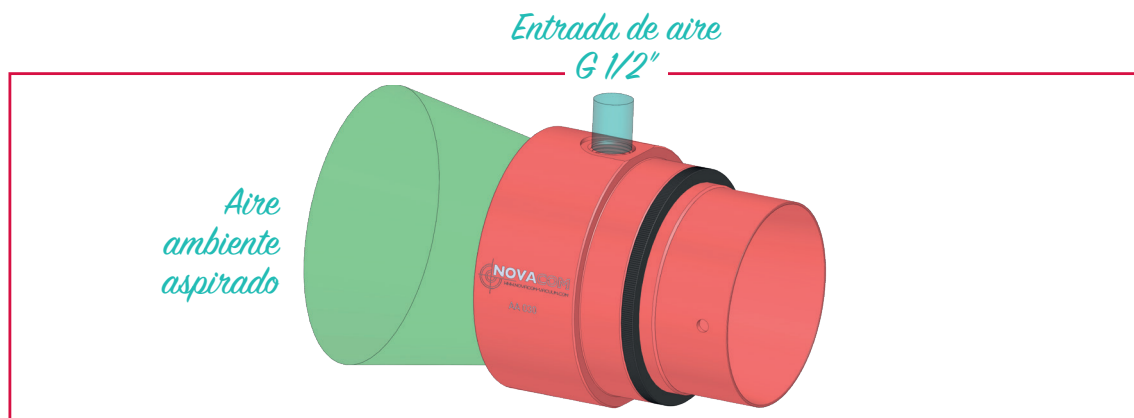
El valor del aire amplificado utiliza la ley de Boyle-Mariotte. El aire a presión tiene un volumen de aire menor que el aire expandido y se expresa mediante la fórmula :  $P_1 \times V_1 = P_2 \times V_2$ . En nuestro caso  $V_1 =$  aire consumido + aire aspirado.

# APLICACIONES DE DIFERENTES UTILIZACIONES DEL AMPLIFICADOR DE AIRE

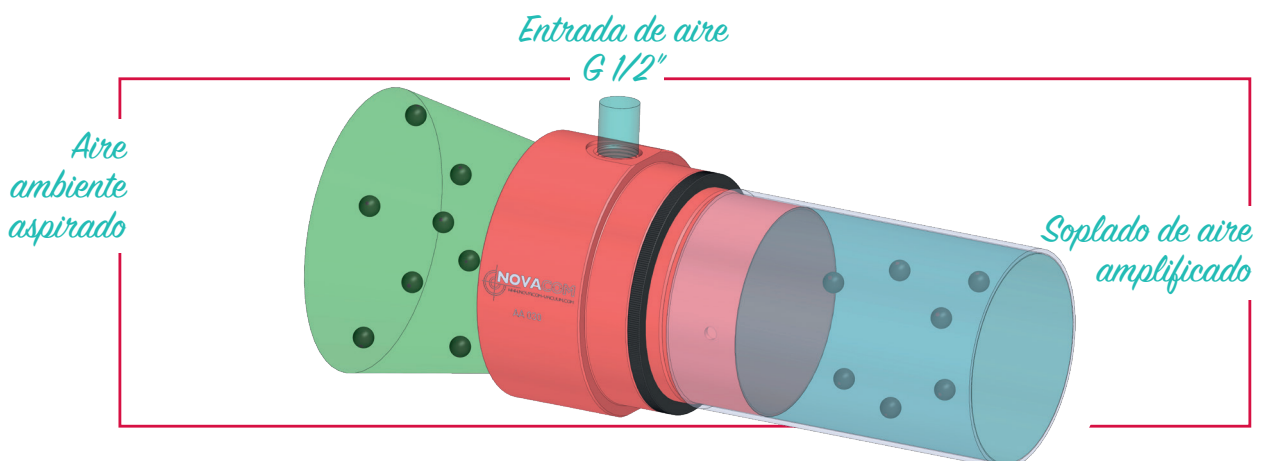
## SOPLADO



## EXTRACCIÓN DE AIRE



## ASPIRACIÓN POR TRANSPORTE



## CONFIGURACIONES DEL AMPLIFICADOR DE AIRE

### ETAPAS : para una configuración en la fábrica

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



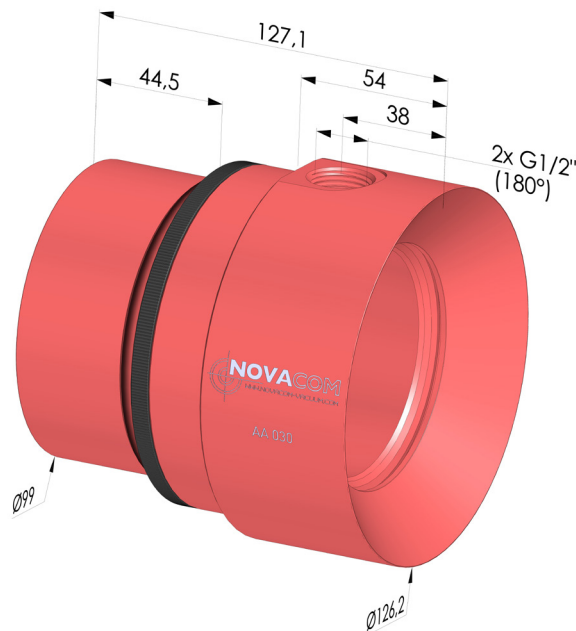
- 1 Contratuerca AA 030 CONTRE ECROU
- 2 Contra boquilla AA 030 CON/BUSE
- 3 Cuerpo AA 030 CORPS

## RECOMENDACIONES

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



## MEDIDAS



**AA 030** ■ Aluminio anodizado  
**AA 030 ACI** ■ Inox 316 L (bajo demanda)

Los valores se indican en milímetros