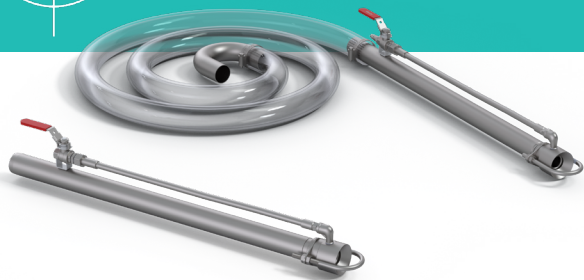


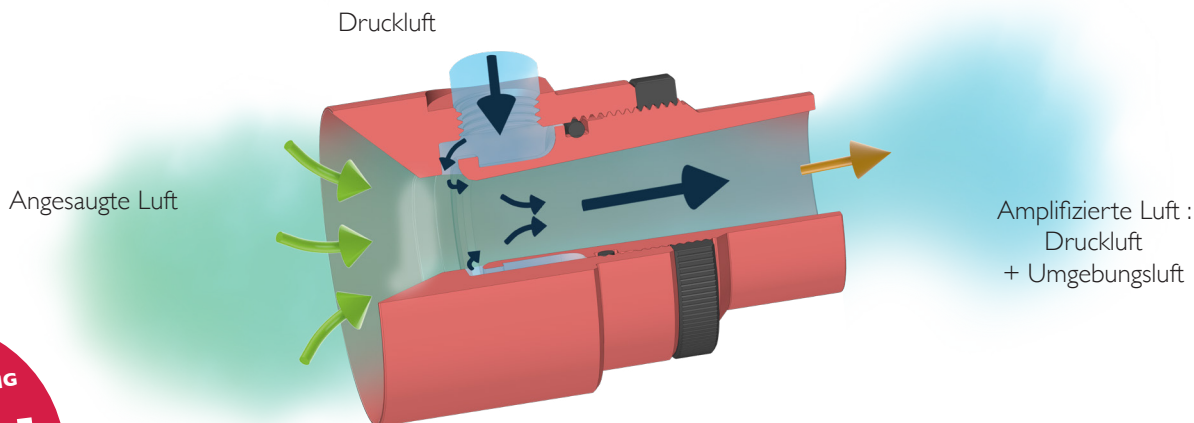
CANDAS 008

TECHNISCHE DATEN

LUFTVERSTÄRKER



PRINZIPSCHEMA



LUFTVERSTÄRKUNG
 BIS ZU
13/1

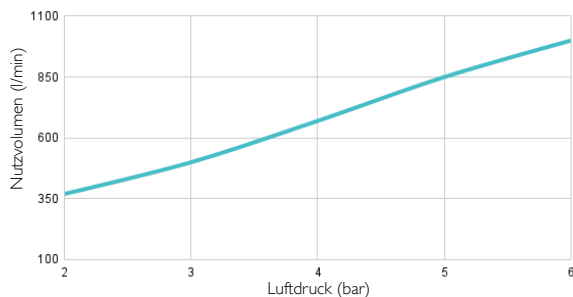
TECHNISCHE INFORMATIONEN*

VORTEIL EINER ANWENDUNG EINES SAUGROHRE CANDAS 008*	Druck (bar)	Luftverbrauch (l/min)	Geräuschpegel (dB)	Angesaugte Umgebungsluft (l/min)	Amplifizierte angesaugte Luft (l/min)
		6	950	85	2860

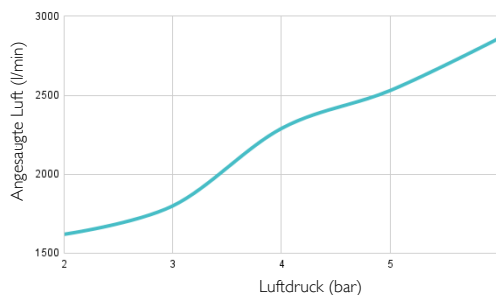
SPEZIFIZIERUNG DES SAUGROHRE AA 008*

- Anschluss : G1/4" IG • Durchmesser : 21mm • Gewicht : Edelstahl 316 L : 529g
- Max.Verwendungstemperatur : Edelstahl 316 L : 450°C • Max.Betriebsdruck : 10 bar

LUFTVERBRAUCH JE NACH DRUCK*



ANGESAUGTE LUFT JE NACH DRUCK*

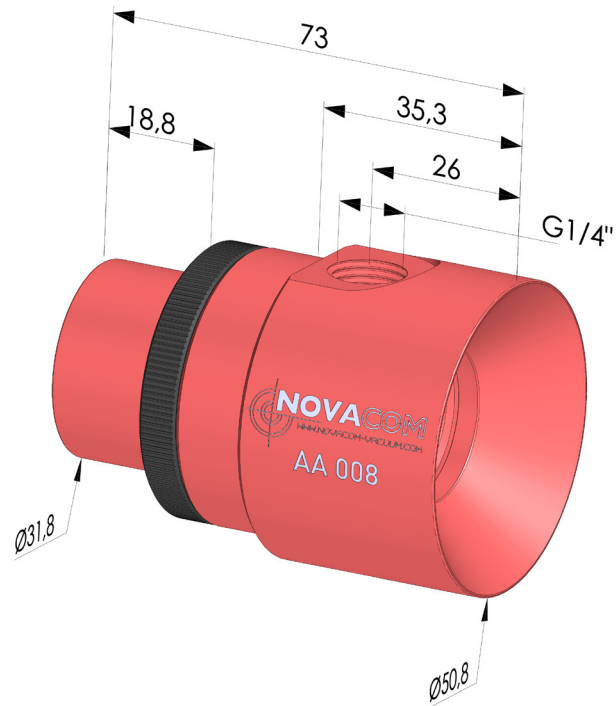


HINWEIS: Die Messungen in diesem Datenblatt wurden im Labor in einer streng kontrollierten Umgebung durchgeführt. Es ist wichtig zu beachten, dass die Bedingungen in einer realen Industrieumgebung abweichen können und dass der instabile Druck eines industriellen Kompressors zu anderen Werten als den im Labor ermittelten führen könnte. Diese Daten dienen nur zu Informationszwecken.

Um die optimale Leistung der Blasdüse zu erzielen, empfehlen wir einen Schlauch mit einem Innendurchmesser von mindestens 8 mm.

Der Wert der verstärkten Luft nutzt das Boyle-Mariotte-Gesetz. Unter Druck stehende Luft besitzt ein geringeres Luftvolumen als entspannte Luft und wird durch die Formel: $P_1 \times V_1 = P_2 \times V_2$. In unserem Fall ist $V_1 =$ verbrauchte Luft + angesaugte Luft.

MASSEN



AA 008 ACI ■ Edelstahl 316 L
Die Werte sind in MM angegeben