



SAMSON

SAMSON



Zuverlässig schnell

Volumenstromverstärker Typ 3755

- Hohe Regelgüte
- Schnelles Ansprechverhalten durch geringe Hysterese
- Konstanter Umsteuerdruck durch druckentlastete Kegel
- Einfache Regelkreisabstimmung über lineare Bypassdrossel
- Gehäusewerkstoff Aluminium oder Edelstahl
- Standard- oder Tieftemperaturausführung
- Schallreduzierte oder gefasste Abluft



Regelung	Druckverhältnis 1 : 1 (Signal : Ausgang)
Durchfluss	K_{VS} Be- und Entlüften: 2,5 m ³ /h
Zulässige Umgebungstemperatur	Standard-Temperaturausführung: -40 bis +80 °C Tiefemperaturausführung: -55 bis +60 °C
Druck	Zuluft (SUP): max. 10 bar Signal (SIG) und Antrieb (OUT): max. 7 bar
Anschlussgewinde	Signal (SIG): G ¼ (optional ¼ NPT) Zuluft (SUP) und Antrieb (OUT): G ¾ (optional ¾ NPT) Abluftanschluss (EXH): G 1 (optional 1 NPT)
Abluft	Schallreduzierte oder gefasste Abluft
Gehäusewerkstoff	Aluminium pulverbeschichtet oder Edelstahl

