

# Volumenstromverstärker Typ 3755

SAMSON



## Zuverlässig schnell

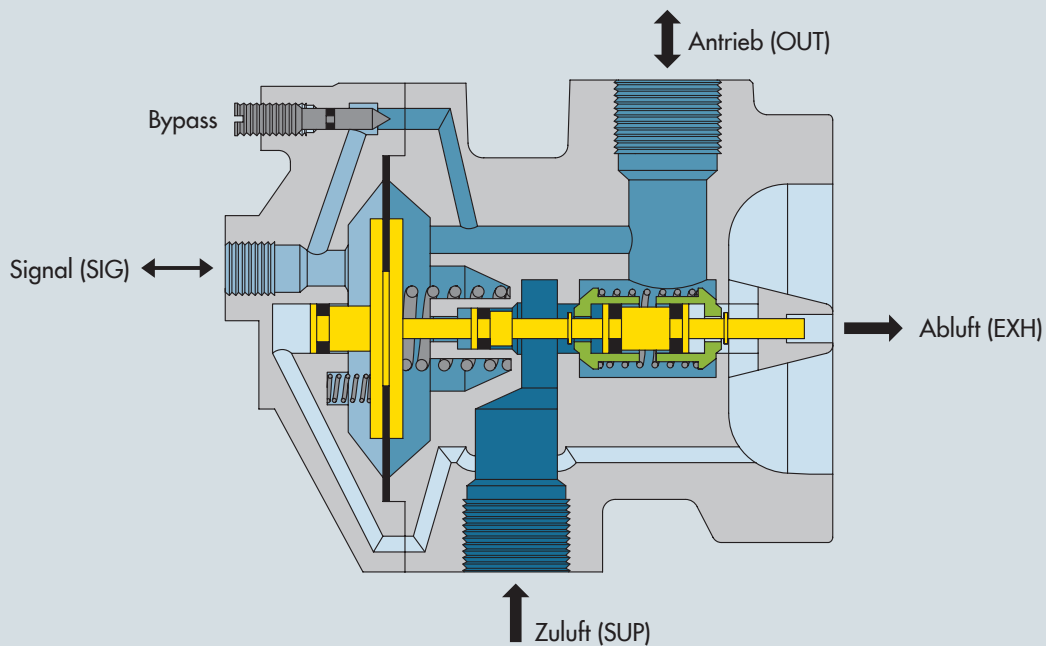
- Hohe Regelgüte
- Schnelles Ansprechverhalten durch geringe Hysterese
- Konstanter Umsteuerdruck durch druckentlastete Kegel
- Einfache Regelkreisabstimmung über lineare Bypassdrossel
- Gehäusewerkstoff Aluminium oder Edelstahl
- Standard- oder Tieftemperaturausführung
- Schallreduzierte oder gefasste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



# Volumenstromverstärker Typ 3755



Regelung	Druckverhältnis 1 : 1 (Signal : Ausgang)
Durchfluss	$K_{vs}$ Be- und Entlüften: 2,5 m <sup>3</sup> /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 1/4 (optional 1/4 NPT) Zuluft (SUP) und Antrieb (OUT): G 3/4 (optional 3/4 NPT) Abluftanschluss (EXH): G 1 (optional 1 NPT)
Abluft	Schallreduzierte oder gefasste Abluft
Gehäusewerkstoff	Aluminium pulverbeschichtet oder Edelstahl



## SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
 E-Mail: samson@samsongroup.com  
 Internet: www.samsongroup.com