

NS ENTSPANNERBOX V51

Einsetzbar in Lüftungsanlagen für Zu- und Abluftvolumenstromregelung sowie in industriellen Lüftungsanlagen ab 150 m³/h bis 30 000 m³/h und 1.5 m/s bis 12 m/s. Eine integrierte Präzisions-Volumenstrommessstation erzeugt ein erhöhtes Wirkdrucksignal. Die gegenläufige Gliederklappe gewährleistet eine luftdichte Ausführung.

Merkmale

- Geringe Einbaulänge
- Geringer Eigenwiderstand
- Genaue Messung durch eine mittelwertbildende Mehrpunkt-Messeinrichtung
- Gegenläufige, luftdichte Gliederklappe mit sehr guter Regelcharakteristik
- Typ NS mit Innendämpfung und integriertem Schalldämpfer für tiefste Schallpegel
- Passende elektrische oder PWW-Nachwärmer erhältlich
- Variante als Strangdruckregler erhältlich

Aufbau

Aufgebaut sind der Klappenantrieb und der Regler, komplett verrohrt und verdrahtet.

Regelungsvarianten

- Elektronische Regelung: Belimo NMV, Belimo VRP/V&P, Sauter RLE + ASM115, Siemens GLB
- Pneumatische Regelung: Sauter RLP

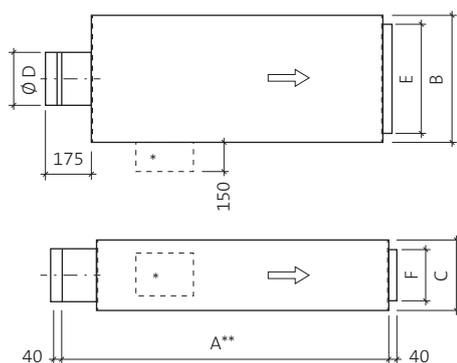
Ausführung

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Mehrpunkt-Messeinrichtung, Luftmenge werkseitig eingestellt. Passende Schalldämpfer angebaut lieferbar.



Fabrikat		Barcol-Air AG
Typ	NS	geräuschsensitive Applikationen mit runden Anschlussstutzen
	S21	passende Schalldämpfer angebaut

Wichtigste technische Daten und Abmessungen*



Typ NS

NS	Masse					
	A**	B	C	Ø D	E	F
Modell	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	1110	330	228	98	275	170
125	1110	330	228	123	275	170
160	1110	400	248	158	350	175
180	1110	500	268	178	450	200
200	1110	500	268	198	450	200
250	1110	600	318	248	550	250
315	1310	740	408	313	690	330
355	1310	820	408	353	770	330
400	1310	910	458	398	850	380

* Detaillierte Angaben gemäss separaten Unterlagen. Technische Änderungen vorbehalten.