

# DÉTENDEURS V51

Peut être utilisé dans les systèmes d'aération pour un réglage de l'air d'entrée et d'échappement, ainsi que dans des installations d'aération industrielles à partir de 150m<sup>3</sup>/h à 30'000 m<sup>3</sup>/h et de 1.5 m/s à 12 m/s. Une station de mesure du débit de haute précision intégrée génère un signal de la pression effective. Le clapet articulé de contre-pression garantit une réalisation étanche à l'air.

## Caractéristiques

- Longueur de montage réduite
- Résistance interne réduite
- Mesure très précise grâce à un dispositif de mesure à plusieurs points formant une valeur moyenne
- Clapets articulés de contre-pression, étanches à l'air avec une très bonne courbe caractéristique de régulation
- Typ NS avec réduction de bruit interne et silencieux intégré pour niveaux de bruit extrêmement faibles
- Réchauffeurs électriques adaptés, ou réchauffeurs PWW disponibles
- Variante disponible comme régulateur de pression pour conduites

## Construction

Boîtier en tôle d'acier galvanisé dans la version à une paroi/deux parois avec dispositif de mesure à plusieurs points, débit réglé en usine. Tous les dispositifs de réglage déjà montés, conduites et câblages complets.

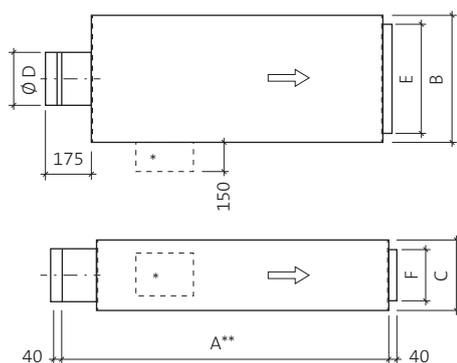
## Variantes de régulation

- Régulation électronique: Belimo NMV, Belimo VRP/V&P, Sauter RLE + ASM115, Siemens GLB
- Régulation pneumatique: Sauter RLP



Fabrication		<b>Barcol-Air AG</b>
Typ	<b>NS</b>	pour des applications sensibles aux bruits avec embout rond
	<b>S21</b>	avec silencieux intégré

**Principales caractéristiques techniques/dimensions\***



Typ NS

NS	Dimensions					
	A**	B	C	Ø D	E	F
Modèle	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

\* Indications détaillées selon documents à part

Barcol-Air Group AG  
 Wiesenstrasse 5, 8603 Schwerzenbach  
 T +41 58 219 40 00, F +41 58 219 40 01  
 barcolair.com

Barcol-Air SA  
 Chemin de la Cassinette 18  
 1018 Lausanne

