

# Silencieux d'échappement d'air comprimé



## Eliminer les nuisances sonores

### Série S

Les échappements des systèmes pneumatiques non munis de silencieux, génèrent des niveaux de bruits bien au delà de la limite de tolérance de l'oreille humaine.

La loi Française fixe les limites d'exposition des travailleurs et impose aux employeurs de mettre en œuvre des mesures de réduction de bruit sur les lieux de travail. (Décret 2006/892, code du travail : articles R231-125 à 135).

Les silencieux d'échappement, série S, offrent une réduction de bruit largement supérieure aux silencieux classiques du type à bronze fritté. Grâce à leur chambre de détente à large volume et à leur importante surface de dissémination, ils procurent une atténuation moyenne du bruit de 30 à 35 dB.

Pour la perception de l'oreille humaine, une réduction de bruit de 30 dB représente 97% de volume sonore en moins.

Les silencieux série S ramènent le niveau de bruit bien en dessous du seuil autorisé éliminant les risques de troubles de l'audition et de stress sonore sur les lieux de travail.

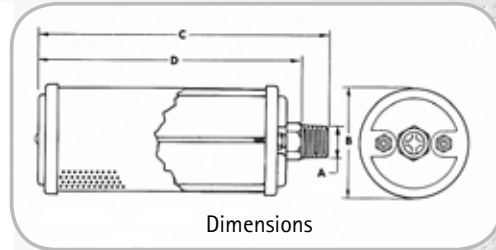
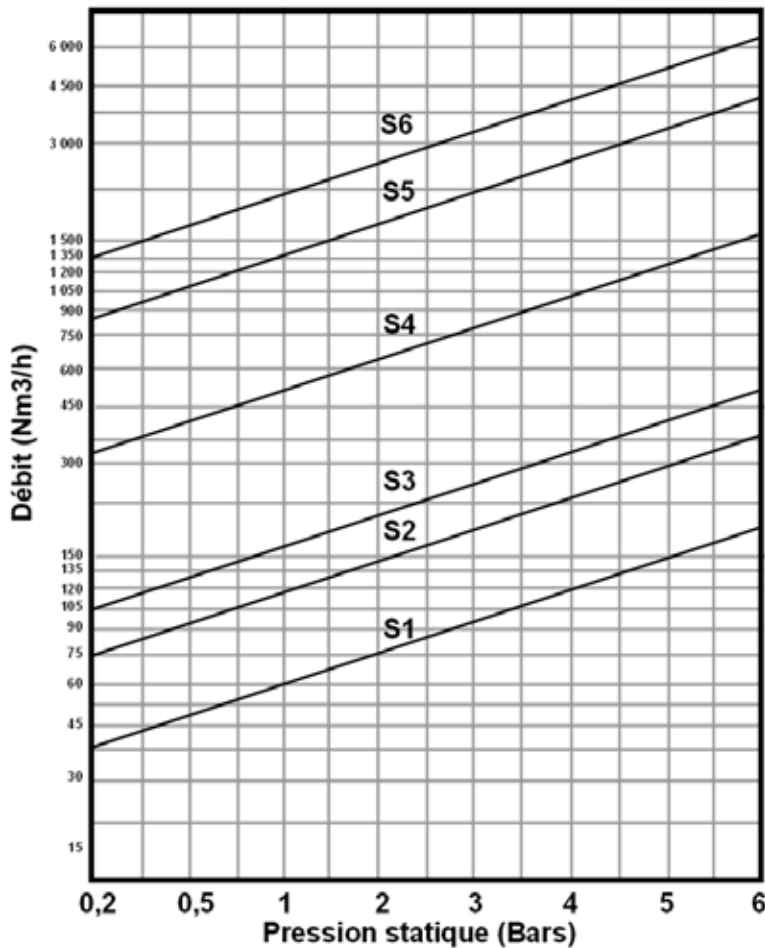
- ✓ **Conformes aux normes pour la réduction des nuisances sonores** sur les lieux de travail.
- ✓ Chambre de détente à volume important pour réduire efficacement les vitesses d'échappement.
- ✓ **Large surface de dispersion** dans l'air ambiant.
- ✓ Evitent tous risques de blessure du personnel par jet d'air comprimé.
- ✓ Raccordement fileté intégré pour une mise en place simple et rapide.
- ✓ **Atténuation de bruit jusqu'à 35dB**
- ✓ Tous les modèles sont équipés avec soupape de **sécurité anti-éclatement**.
- ✓ 6 modèles de 1/4" à 2" (3" et plus sur consultation.)



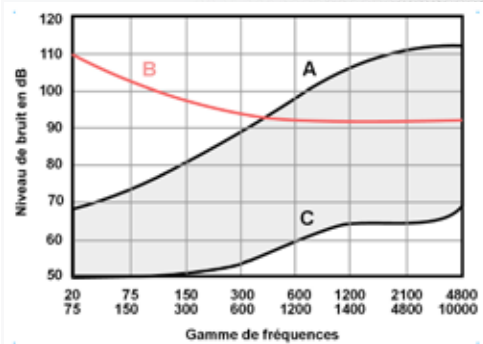
## Caractéristiques techniques



Modèle	Code	Surface de dispersion	A (Fileté)	B mm	C mm	D mm	Poids (Kgs)
S1	040301	46 cm <sup>2</sup>	1/4"	48	102	90	0.15
S2	040303	109 cm <sup>2</sup>	1/2"	83	140	129	0.30
S3	040304	155 cm <sup>2</sup>	3/4"	83	185	135	0.40
S4	040305	205 cm <sup>2</sup>	1"	98	203	187	0.48
S5	040307	512 cm <sup>2</sup>	1" 1/2	130	337	308	1.90
S6	040308	770 cm <sup>2</sup>	2"	130	464	435	2.40



### Atténuation sonore



A : Bruit à l'échappement sans silencieux  
 B : Seuil de dangerosité  
 C : Bruit à l'échappement avec silencieux

Votre distributeur



Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - 91741 MASSY Cedex  
 Tél. : 01 60 13 04 18 - Fax : 01 60 13 03 58  
 E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr