

SilventSIS-02

La nouvelle gamme de silencieux Silvent assure une réduction du niveau sonore extrêmement efficace, combinée à un faible encombrement et à un système de sécurité breveté. La protection contre les risques d'obstruction du silencieux prévient très tôt de la présence d'une contre-pression excessive dans le système pneumatique. Une alarme visuelle et sonore prévient le personnel d'entretien qu'il est temps de remplacer les silencieux afin d'éliminer tout risque d'immobilisation coûteux et inutile. L'indicateur d'obstruction est éjecté du support filtre lors de déclenchement, ce qui permet d'arrêter la machine par voie électronique avant de remplacer le silencieux. Les silencieux assurent une réduction du niveau sonore de 30 à 35 dB(A). Silvent propose quatre dimensions différentes. Breveté.



Niveau sonore réduit

32dB(A)

Données techniques

Specifications

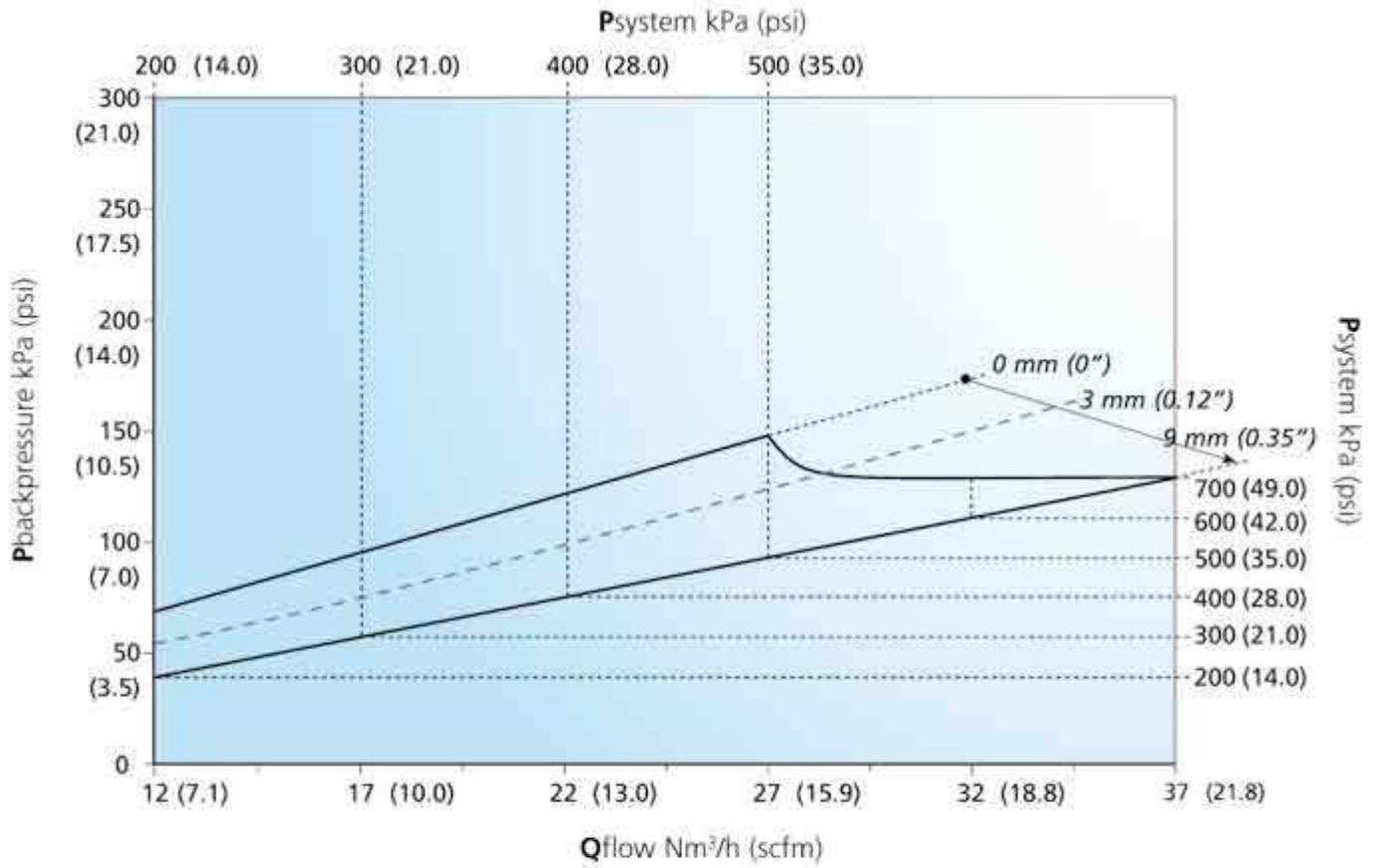
	Unités SI	Unités US
Débit	27 Nm ³ /h	15.9 scfm
Niveau sonore	65.5 dB(A)	
Raccordement	1/8" BSP	1/8"-27 NPT
Raccordement	Mâle	
Dimension	Ø15.7x35.5 mm	Ø0.62x1.40 inch
Matériau	PP	
Poids	0.003 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	0.5 MPa	71.5 psi

Bénéfices

Niveau sonore réduit	32 dB(A)	71 %
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui



* Continuous operation across a 1/8" valve with a hose diameter of Ø 6 mm (Ø 0.236 inch).

SilventSIS-03

La nouvelle gamme de silencieux Silvent assure une réduction du niveau sonore extrêmement efficace, combinée à un faible encombrement et à un système de sécurité breveté. La protection contre les risques d'obstruction du silencieux prévient très tôt de la présence d'une contre-pression excessive dans le système pneumatique. Une alarme visuelle et sonore prévient le personnel d'entretien qu'il est temps de remplacer les silencieux afin d'éliminer tout risque d'immobilisation coûteux et inutile. L'indicateur d'obstruction est éjecté du support filtre lors de déclenchement, ce qui permet d'arrêter la machine par voie électronique avant de remplacer le silencieux. Les silencieux assurent une réduction du niveau sonore de 30 à 35 dB(A). Silvent propose quatre dimensions différentes. Breveté.



Niveau sonore réduit

33dB(A)

Données techniques

Specifications

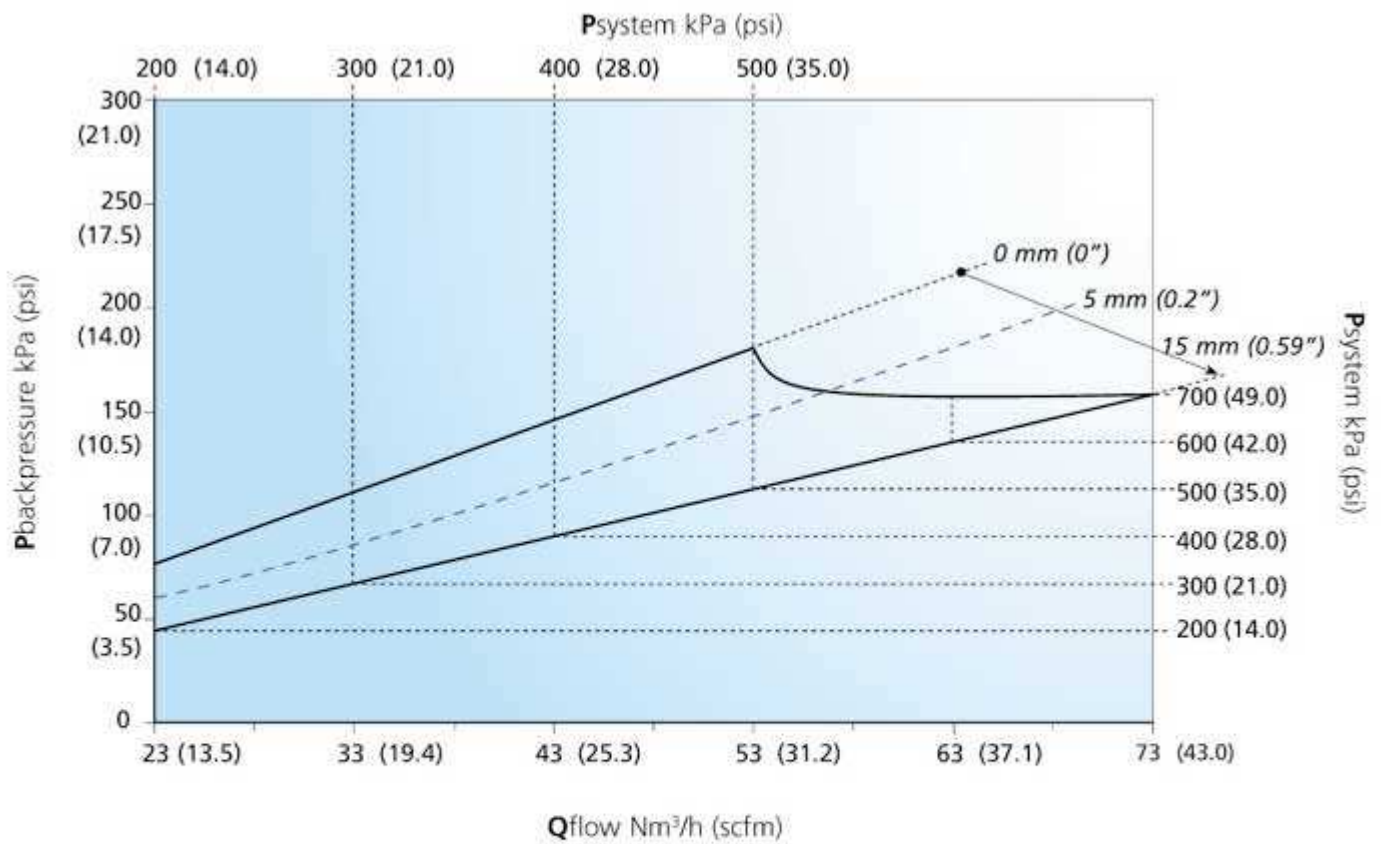
	Unités SI	Unités US
Débit	53 Nm ³ /h	31.2 scfm
Niveau sonore	66.5 dB(A)	
Raccordement	1/4" BSP	1/4"-18 NPT
Raccordement	Mâle	
Dimension	Ø19.6x42.6 mm	Ø0.77x1.68 inch
Matériau	PP	
Poids	0.005 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	0.5 MPa	71.5 psi

Bénéfices

Niveau sonore réduit	33 dB(A)	69 %
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui



* Continuous operation across a 1/4" valve with a hose diameter of Ø 8 mm (Ø 0.315 inch).

SilventSIS-04

La nouvelle gamme de silencieux Silvent assure une réduction du niveau sonore extrêmement efficace, combinée à un faible encombrement et à un système de sécurité breveté. La protection contre les risques d'obstruction du silencieux prévient très tôt de la présence d'une contre-pression excessive dans le système pneumatique. Une alarme visuelle et sonore prévient le personnel d'entretien qu'il est temps de remplacer les silencieux afin d'éliminer tout risque d'immobilisation coûteux et inutile. L'indicateur d'obstruction est éjecté du support filtre lors de déclenchement, ce qui permet d'arrêter la machine par voie électronique avant de remplacer le silencieux. Les silencieux assurent une réduction du niveau sonore de 30 à 35 dB(A). Silvent propose quatre dimensions différentes. Breveté.



Niveau sonore réduit

30dB(A)

Données techniques

Specifications

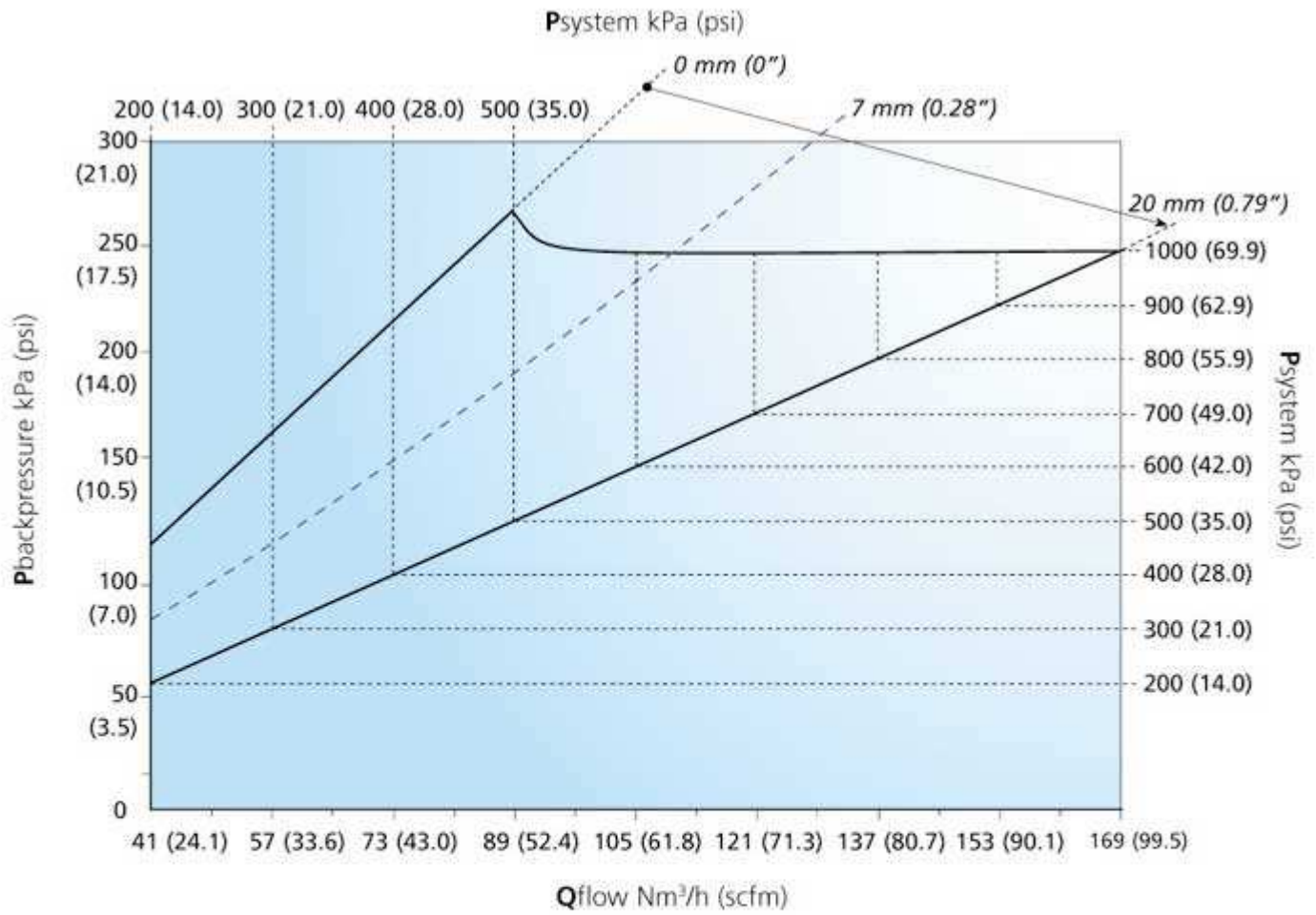
	Unités SI	Unités US
Débit	89 Nm ³ /h	52.4 scfm
Niveau sonore	73.2 dB(A)	
Raccordement	3/8" BSP	3/8"-18 NPT
Raccordement	Mâle	
Dimension	Ø26.8x57 mm	Ø1.06x2.24 inch
Matériau	PP	
Poids	0.013 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	0.5 MPa	71.5 psi

Bénéfices

Niveau sonore réduit	30 dB(A)	54 %
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui



* Continuous operation across a 3/8" valve with a hose diameter of Ø 10 mm (Ø 0.394 inch).

SilventSIS-05

La nouvelle gamme de silencieux Silvent assure une réduction du niveau sonore extrêmement efficace, combinée à un faible encombrement et à un système de sécurité breveté. La protection contre les risques d'obstruction du silencieux prévient très tôt de la présence d'une contre-pression excessive dans le système pneumatique. Une alarme visuelle et sonore prévient le personnel d'entretien qu'il est temps de remplacer les silencieux afin d'éliminer tout risque d'immobilisation coûteux et inutile. L'indicateur d'obstruction est éjecté du support filtre lors de déclenchement, ce qui permet d'arrêter la machine par voie électronique avant de remplacer le silencieux. Les silencieux assurent une réduction du niveau sonore de 30 à 35 dB(A). Silvent propose quatre dimensions différentes. Breveté.



Niveau sonore réduit

33dB(A)

Données techniques

Specifications

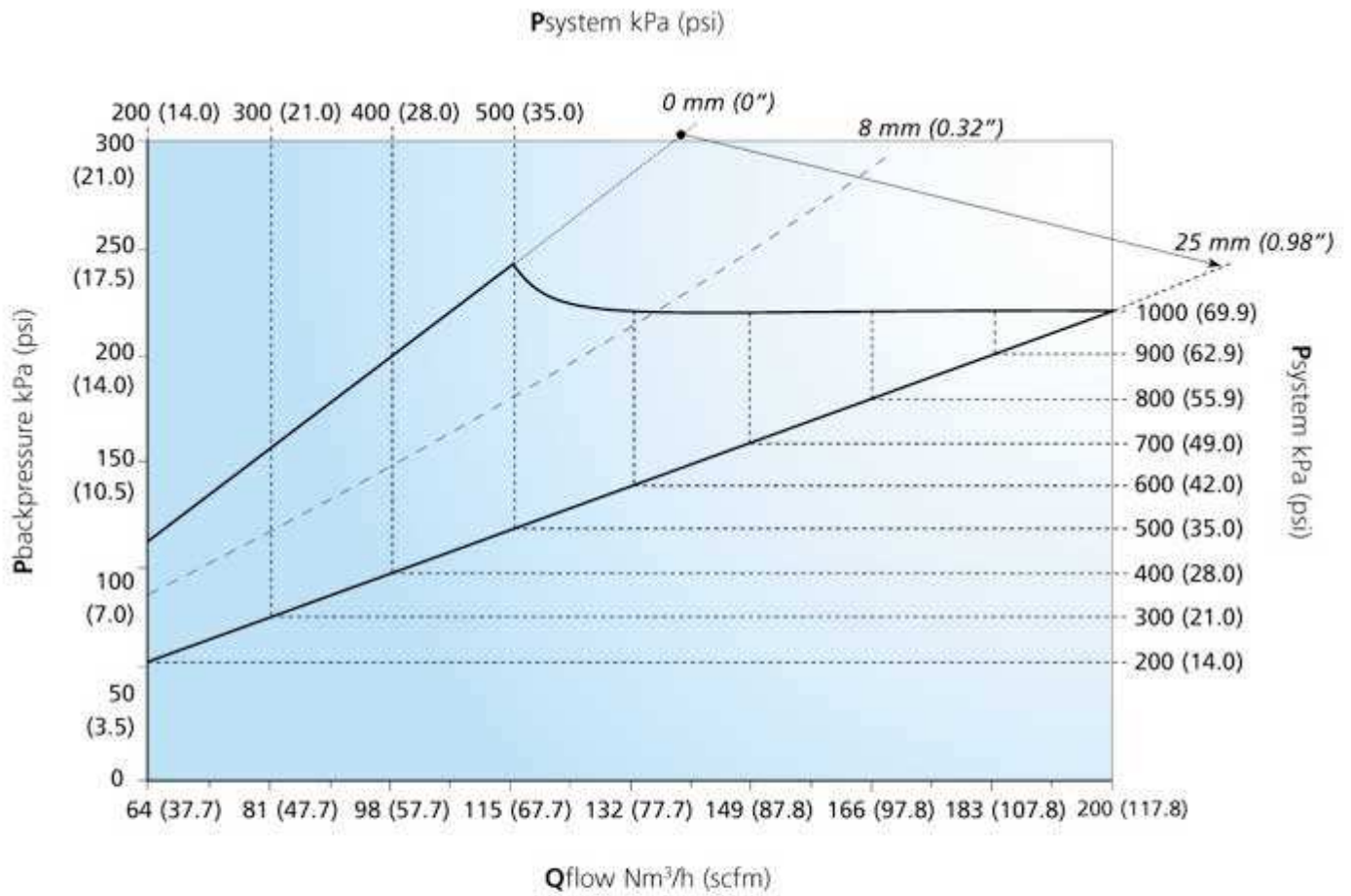
	Unités SI	Unités US
Débit	115 Nm ³ /h	67.7 scfm
Niveau sonore	76.5 dB(A)	
Raccordement	1/2" BSP	1/2"-14 NPT
Raccordement	Mâle	
Dimension	Ø32.4x73.5 mm	Ø1.28x2.89 inch
Matériau	PP	
Poids	0.022 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	0.5 MPa	71.5 psi

Bénéfices

Niveau sonore réduit	33 dB(A)	%
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui



* Continuous operation across a 1/2" valve with a hose diameter of Ø 12 mm (Ø 0.472 inch).

SilventSIS-10

Les plus gros modèles de silencieux Silvent sont conçus pour supporter des débits importants caractérisés par une grande perméabilité et une faible contre-pression. Les silencieux Silvent se distinguent par un faible encombrement, une réduction du niveau sonore extrêmement efficace et une protection intégrée contre l'obstruction qui se déclenche dès que la contre-pression devient trop importante dans le système. De conception unique, le filtre est divisé en plusieurs pièges à bruit ou cellules qui assurent, d'une part, une atténuation du niveau sonore inégalée et, d'autre part, une excellente perméabilité à l'air. Les silencieux conviennent également dans les applications à débit continu ou comme silencieux centraux pour le raccordement de plusieurs vannes. Les silencieux comportent un piège à huile intégré qui permet de séparer et de vidanger l'huile. Ces types de silencieux sont proposés en versions 1 pouce et 2 pouces et assurent une réduction du niveau sonore de 40 à 45 dB(A). Ils sont fournis avec un support pour la fixation.



Niveau sonore réduit

42dB(A)

Données techniques

Specifications

	Unités SI	Unités US
Débit	670 Nm ³ /h	394.3 scfm
Niveau sonore	81.6 dB(A)	
Raccordement	1" BSP	1"-11 1/2 NPT
Raccordement	Femelle	
Dimension	∅140 x 130 mm	∅5.51 x 5.12 mm
Matériau	Acier, PP	
Poids	2.100 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	1.0 MPa	143.0 psi

Bénéfices

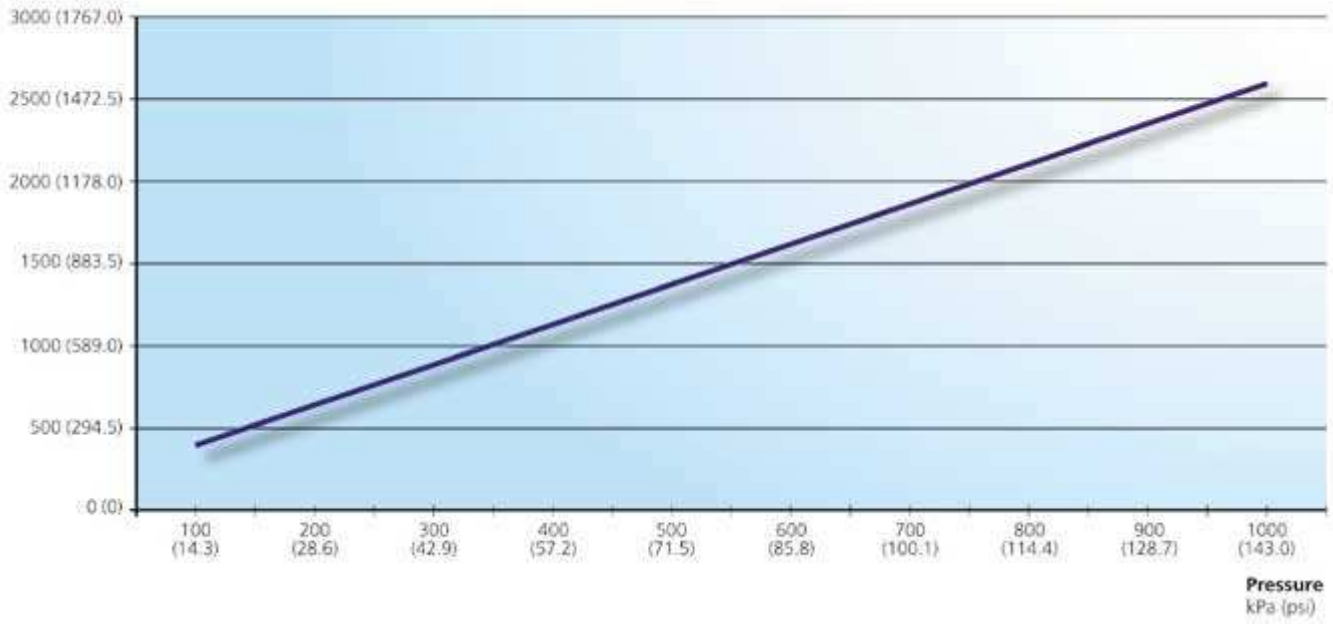
Niveau sonore réduit	42 dB(A)	%
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui

Flow

Nm³/h (scfm)



SilventSIS-20

Les plus gros modèles de silencieux Silvent sont conçus pour supporter des débits importants caractérisés par une grande perméabilité et une faible contre-pression. Les silencieux Silvent se distinguent par un faible encombrement, une réduction du niveau sonore extrêmement efficace et une protection intégrée contre l'obstruction qui se déclenche dès que la contre-pression devient trop importante dans le système. De conception unique, le filtre est divisé en plusieurs pièges à bruit ou cellules qui assurent, d'une part, une atténuation du niveau sonore inégalée et, d'autre part, une excellente perméabilité à l'air. Les silencieux conviennent également dans les applications à débit continu ou comme silencieux centraux pour le raccordement de plusieurs vannes. Les silencieux comportent un piège à huile intégré qui permet de séparer et de vidanger l'huile. Ces types de silencieux sont proposés en versions 1 pouce et 2 pouces et assurent une réduction du niveau sonore de 40 à 45 dB(A). Ils sont fournis avec un support pour la fixation.



Niveau sonore réduit

41 dB(A)

Données techniques

Specifications

	Unités SI	Unités US
Débit	1210 Nm ³ /h	712.2 scfm
Niveau sonore	94.3 dB(A)	
Raccordement	2" BSP	2"-11 1/2 NPT
Raccordement	Femelle	
Dimension	∅140 x 230 mm	∅5.51 x 9.06 mm
Matériau	Acier, PP	
Poids	2.700 kg	0.000 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	1.0 MPa	143.0 psi

Bénéfices

Niveau sonore réduit	41 dB(A)	%
Safety indicator	Oui	

Conforme aux directives
Machines de l'UE

Oui

