

Silvent512

La buse SILVENT 512 est une buse à fentes qui génèrent un jet d'air orienté. Cette buse convient bien pour le soufflage dans des espaces étroits. Grâce à sa taille compacte, elle est fréquemment utilisée pour les machines et les outils à espace restreint. Elle combine les avantages d'un niveau sonore réduit et d'une faible consommation d'air comprimé à une forte puissance de soufflage. La buse répond aux normes de sécurité OSHA, selon lesquelles la pression d'air ne doit pas dépasser 210 kPa (30 psi) en cas de contact direct avec la peau. La buse répond entièrement aux exigences de la directive Machines de l'UE concernant le bruit aérien des machines. Breveté.



Niveau sonore réduit

67%

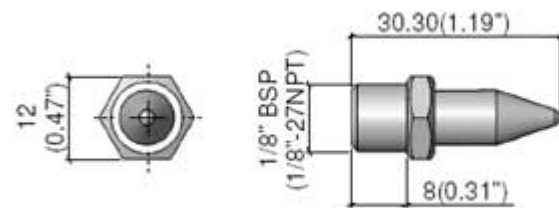
Économie air/coûts

37%

Données techniques

Specifications

	Unités SI	Unités US
Force de soufflage	3.2 N	11.3 oz
Consommation d'air	19 Nm ³ /h	11.2 scfm
Niveau sonore	79 dB(A)	
Forme du jet d'air	Concentré	
Raccordement	1/8" BSP	1/8"-27 NPT
Raccordement	Mâle	
Dimension	∅12x30.3 mm	∅0.47x1.19 mm
Matériau (buse)	Zinc	
Poids	0.005 kg	0.011 lbs
temp. Maxi	70 °C	158 °F
Pression de service maximale	1.0 MPa	143.0 psi



Bénéfices

Remplace tuyau ouvert	4 mm	5/32 inch
Niveau sonore réduit	16 dB(A)	67 %
Économie air/coûts	11 Nm ³ /h	38.8 scfm
Conforme aux normes OSHA	Oui	
Conforme aux directives Machines de l'UE	Oui	

Propriété de soufflage à des pressions différentes

Unités SI (kPa)	200	400	600	800	1000
Force de soufflage (N)	1.4	2.6	4.0	5.1	6.3
Consommation d'air (Nm ³ /h)	9.3	15.3	22.8	29.8	36.8
Niveau sonore (dB(A))	71.0	76.8	81.0	84.9	87.5
Unités US (psi)	40	60	80	100	120
Force de soufflage (oz)	6.5	9.5	12.5	15.5	18.6
Consommation d'air (scfm)	7.1	9.8	12.6	15.4	18.0
Niveau sonore (dB(A))	73.3	77.0	80.1	82.8	85.2

Cônes de soufflage et vitesses

Unités SI (mm)	50	100	200	300	400	500
Forme du jet d'air (ø)	24	38	80	114	156	194
Vitesse (m/s)	121	101	56	39	35	32
Unités US (inch)	2	4	8	12	16	20
Forme du jet d'air (ø)	0.94	1.50	3.15	4.49	6.14	7.64
Vitesse (ft/s)	397	331	184	128	115	105

