

## BUSES DE SOUFLAGE SPECIAL

**SILVENT 453:** version la plus compacte des anneaux de soufflage SILVENT avec une rangée interne de buses. C'est notre modèle d'anneau de soufflage le plus fréquemment utilisé. Trouver le cône de soufflage qui peut être adapté sur la majorité des processus de soufflage est le résultat d'années d'expérience avec les générations précédentes d'anneaux de soufflage. Ces buses sont étudiées pour tout type de ligne d'extrusion et pour le nettoyage ou séchage de câbles, profilés, tuyaux, flexibles, etc. SILVENT 453 peut facilement s'implanter dans une ligne de fabrication sans pour autant démonter le produits à souffler ayant un diamètre compris entre Ø5 mm et Ø25 mm (0.2» à 1.0»). L'anneau de soufflage est doté de pattes de fixation pour un montage facile et sécurisé. Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA. Breveté.

N° de commande : **453**

Remplace tuyau ouvert Ø	10 mm	(3/8")
Force de soufflage	20.0 N	(4.4 lbs)
Consommation d'air	114 Nm <sup>3</sup> /h	(67.1 scfm)
Niveau sonore	90 dB(A)	
Forme du jet d'air	Divers	
Raccordement	G 1/2"	1/2"-14 NPT
Dimension	113x120x38	(4.45x4.72x1.50")
Matériau	Zinc	
Temp. Maxi	70°C	(158 °F)

Pour plus d'informations techniques, vous reporter à la page 146 ou visitez le site [silvent.com](http://silvent.com).

**20.0 N**  
**4.4 lbs**

**DIVERS**

**ZINC**

Réduction du bruit **78%**      Économie air/coûts **38%**

### OPTIONS POSSIBLES



N° de commande : **454**

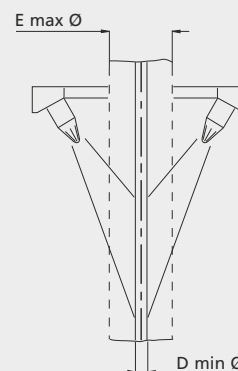


N° de commande : **455**



**453**

### FORME DU JET D'AIR



D min Ø		E max Ø	
mm	"	mm	"
5	0.2	25	1

E max Ø 454 = 55 mm (2.2")

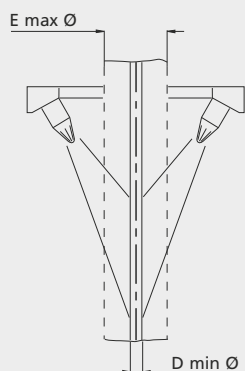
## BUSES DE SOUFFLAGE SPECIAL



464

**SILVENT 464:** anneau de soufflage avec une rangée externe de buses plates qui offre les niveaux sonores et les consommations d'air les plus faibles. Parfaitement étudiée pour enlever des particules légères ou pour le séchage de petites quantités de liquides. La force de soufflage est toutefois suffisante pour les types d'applications tels que séchage ou nettoyage de câble, tuyaux, flexibles ou profilés dans lesquelles la vitesse de défilement du matériel à travers l'anneau n'est pas très élevée. La couverture de 360° uniforme et efficace est garantie - même à l'ouverture de l'anneau où des buses ont été rajoutées. SILVENT 453 peut facilement s'implanter dans une ligne de fabrication sans pour autant démonter le produits à souffler ayant un diamètre compris entre Ø25 mm et Ø105 mm (1.0» à 4.1»). L'anneau de soufflage est doté de pattes de fixation pour un montage facile et sécurisé. Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA. Breveté.

### FORME DU JET D'AIR



D min Ø		E max Ø	
mm	"	mm	"
25	1	105	4.1

E max Ø 464 = 140 mm (5.5")

N° de commande : **464**

Remplace tuyau ouvert Ø	16 mm	(5/8")	<b>32.0 N</b> <b>7.1 lbs</b>
Force de soufflage	32.0 N	(7.1 lbs)	
Consommation d'air	234 Nm <sup>3</sup> /h	(137.7 scfm)	<b>DIVERS</b>
Niveau sonore	92 dB(A)		
Forme du jet d'air	Divers		<b>ZINC</b>
Raccordement	G 3/4"	3/4"-14 NPT	
Dimension	235x205x56	(9.25x8.07x2.20")	
Matériau	Zinc		
Temp. Maxi	70°C	(158 °F)	

Pour plus d'informations techniques, vous reporter à la page 146 ou visitez le site [silvent.com](http://silvent.com).

Réduction du bruit **88%**      Économie air/coûts **51%**

### OPTIONS POSSIBLES



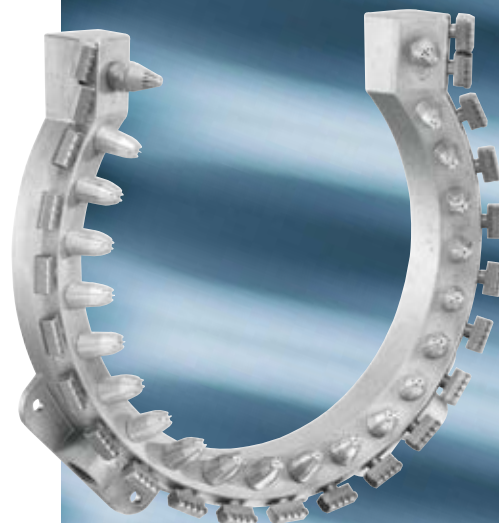
N° de commande : **463 L**



N° de commande : **465 L**

## BUSES DE SOUFLAGE SPECIAL

**SILVENT 475 L:** est unique avec ses deux rangées circulaires de buses. Deux profils de soufflage opèrent simultanément pour assurer une efficacité optimale. La rangée de buse externe effectue un premier soufflage des surfaces, la rangée interne de buse effectue un soufflage de finition sur la surface concernée. Adapté au séchage ou nettoyage de câble, tuyaux, profilés ou sections exigeant une puissance de soufflage élevée ou dans lesquelles la vitesse de défilement du produit à travers les jets d'air est élevée. La couverture de 360° uniforme et efficace est garantie - même à l'ouverture de l'anneau où des buses ont été rajoutées. SILVENT 475 L peut facilement s'implanter dans une ligne de fabrication sans pour autant démonter le produit à souffler ayant un diamètre compris entre 100 et 205 mm (4» à 8.1»). L'anneau de soufflage est doté de pattes de fixation pour un montage facile et sécurisé. Répond entièrement aux exigences de limitations sonores de la directive Machines de l'UE et aux normes de sécurité OSHA. Breveté.



475 L

N° de commande : **475 L**

Remplace tuyau ouvert Ø	25 mm	(1")
Force de soufflage	148.9 N	(32.9 lbs)
Consommation d'air	948 Nm³/h	(558.0 scfm)
Niveau sonore	104 dB(A)	
Forme du jet d'air	Divers	
Raccordement	G 3/4"	3/4" -14 NPT
Dimension	365x336x78	(14.37x13.23x3.07")
Matériau	Zinc & aluminium	
Temp. Maxi	70°C	(158 °F)

**148.9 N**

**32.9 lbs**

**DIVERS**

**DIVERS**

Pour plus d'informations techniques, vous reporter à la page 146 ou visitez le site [silvent.com](http://silvent.com).

Réduction du bruit

**85%**

Économie air/coûts

**18%**

### OPTIONS POSSIBLES

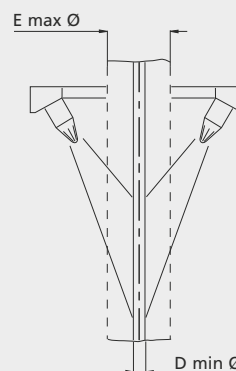


N° de commande : **473 L**



N° de commande : **474**

### FORME DU JET D'AIR



D min Ø		E max Ø	
mm	"	mm	"
100	4	205	8.1

E max Ø 474 = 270 mm (10.6")