

# Caractéristiques & performances

## La nouvelle gamme de soufflettes Legris d'un simple coup d'oeil

**Fluide :** air comprimé (autre fluide : nous consulter)

**Pression maximale de service :** 10 bar

**Température de service :** -15°C à +50°C


**Connexion basse, haute :** G1/4

**Embout :** M12x1,25

 débit maximum (tolérance +/-10%)

 niveau sonore ISO 15744

 conformité aux normes

 cone de diffusion

**• 0656 66 13**

Soufflette polyvalente Legris connexion basse avec embout à tube coudé court



**• 0657 66 13**

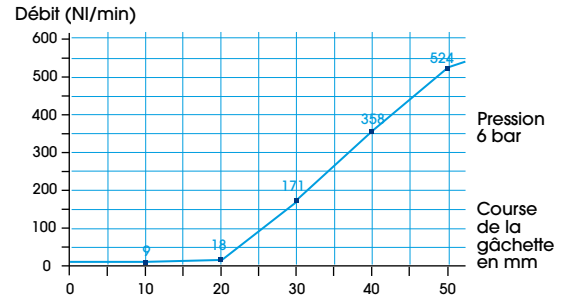
Soufflette polyvalente Legris connexion haute avec embout à tube coudé court



565 NI/min

OSHA STD 1-13.1

**Progressivité de débit**



**• 0651 66 13**

Soufflette polyvalente Legris connexion basse avec embout standard



**• 0658 66 13**

Soufflette polyvalente Legris connexion haute avec embout standard

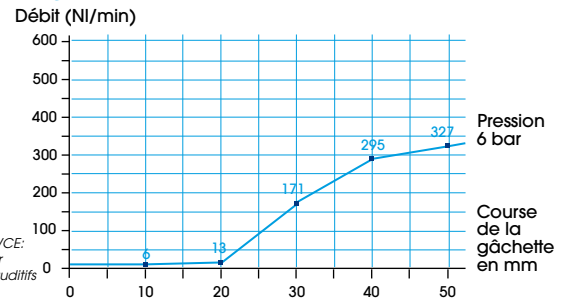


350 NI/min

86 dBA

OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE: nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence

**Progressivité de débit**



**• 0652 66 13**

Soufflette polyvalente Legris connexion basse avec sortie taraudée G1/4



**• 0655 66 13**

Soufflette polyvalente Legris connexion haute avec sortie taraudée G1/4



   Selon embout choisi

   Selon embout choisi

**2 soufflettes et 6 embouts pour répondre à un maximum d'exigences spécifiques :**

accès à des endroits difficiles, sécurité, économie, puissance, etc...

**• 0654 00 13**

Soufflette sécurité Legris connexion basse

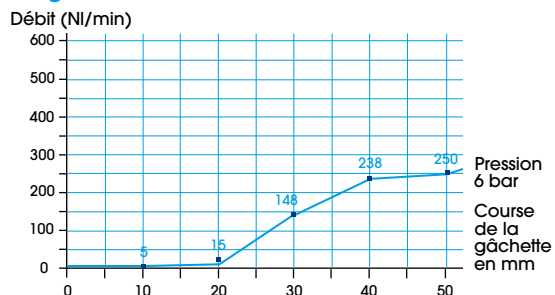


250 NI/min

80 dBA

OSHA STD 1-13.1  
OSHA 1910.95 (b)  
Directive 2003/10/CE

**Progressivité de débit**



**• 0659 00 13**

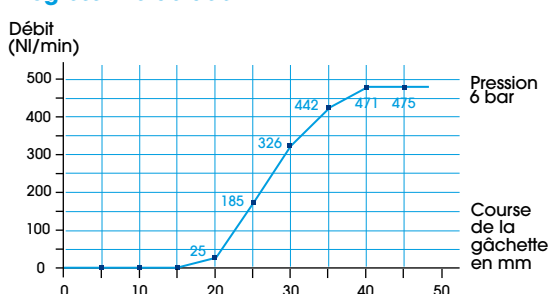
Soufflette standard Legris connexion basse et embout fixe


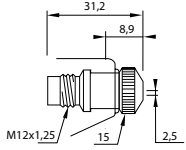




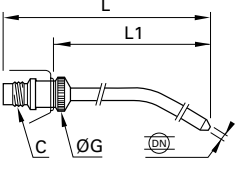




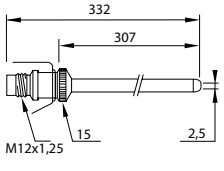




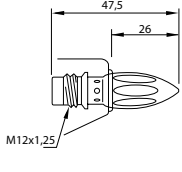




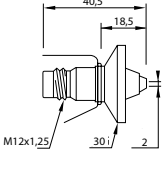




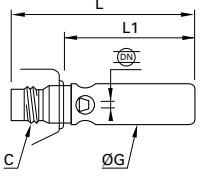





475 NI/min

OSHA STD 1-13.1  
OSHA 1910.95 (b)  
Directive 2003/10/CE

**Progressivité de débit**



<p><b>0690 01 00</b> Embout standard</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE: nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence</p> 	 350 NL/min  86 dBA  23° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>
<p><b>0690 05 00</b> Embout à tube droit long</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE: nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs au-delà de 8H d'exposition</p> 	 330 NL/min  82 dBA  21° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>
<p><b>0690 03 00</b> Embout à tube droit long</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE: nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs au-delà de 8H d'exposition</p> 	 365 NL/min  82 dBA  21° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>
<p><b>0690 08 00</b> Embout à effet COANDA</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE</p> 	 240 NL/min  73 dBA  20° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>
<p><b>0690 09 00</b> Embout de sécurité avec écran</p>  <p>OSHA 1910.95 (b) Directive 2003/10/CE</p> 	 650 NL/min  80 dBA  buse 24° écran 140° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>
<p><b>0690 10 00</b> Embout à effet VENTURI</p>  <p>Directive 2003/10/CE: nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence</p> 	 335 NL/min  99 dBA  28° <p>sécurité silence puissance accès à des endroits difficiles jet directionnel économie fluidisation orientabilité</p>

## N'oubliez pas : les accessoires complémentaires

- Coupleurs automatiques de sécurité
- Coupleurs métalliques
- Tubes spiralés



# Nouvelle gamme de soufflettes Legris



- ▶ **Qualité**
- ▶ **Performance**
- ▶ **Confort**
- ▶ **Sécurité**



*Un nouveau souffle  
pour vos applications*

# ► Soufflette polyvalente



## Applications

- Dépoussiérage de pièces
- Nettoyage de machines
- Refroidissement et séchage des pièces
- Evacuation de copeaux ou de restes de liquides de coupe

## Qualité & performances

- Précision du réglage par contrôle graduel de la course de la gâchette
- Jet d'air directionnel et progressif jusqu'à 6 bar
- Durabilité : matériaux résistants aux chocs, finition de qualité (assemblage goupillé et insert métallique)
- Produit testé et approuvé : toutes les soufflettes Legris sont testées à 100% en étanchéité et en débit.

## Maniabilité & Confort

- Une connexion basse ou haute, pour une prise en main ergonomique sans distorsion des gestes de l'opérateur.
- Nombreux points d'accrochage, pour une dépose facile et rapide de l'instrument.

## Sortie taraudée avec insert métallique goupillé G1/4

- Connexions et déconnexions sans détérioration du filetage
- Etanchéité optimale dans le temps



Points d'accrochage

## Polyvalence

- Version avec embout standard pré-monté pour une utilisation immédiate
- Version avec sortie taraudée M12x1.25 à personnaliser, selon vos exigences d'utilisation, parmi un large choix d'embout Legris

## Matériaux

- Corps : PA 6.6 30% FV
- Gâchette : PA 6.6 30% FV
- Joint : nitrile
- Embout :
  - laiton nickelé (versions polyvalente et sécurité)
  - aluminium (version standard)
- Insert : laiton nickelé



# ► Une gamme complète



## Soufflette polyvalente

### Performance et Polyvalence

- Robuste : sortie taraudée composée d'un insert métallique goupillé permettant de nombreuses connexions et déconnexions sans altération du taraudage
  - Large choix d'embouts adaptables sur le corps de la soufflette (embouts amovibles)
  - Progressivité du débit, puissance de soufflage maîtrisée
  - 2 possibilités de connexion haute ou basse
  - Conforme aux normes OSHA 1910.95(b), OSHA STD 1-13.1 et à la directive 2003/10/CE\*
- \*En fonction du type d'embout*



## Soufflette sécurité

### Sécurité de l'utilisateur garantie

- Robuste : sortie taraudée composée d'un insert métallique goupillé permettant de nombreuses connexions et déconnexions sans altération du taraudage
- Régulateur de pression intégré inviolable pour une protection parfaite de l'utilisateur
- Embout fixe non amovible
- Conforme aux normes OSHA 1910.95(b), OSHA STD 1-13.1 et à la directive 2003/10/CE



## Soufflette standard

### Qualité et performance

- Robuste : sortie taraudée composée d'un insert métallique goupillé permettant de nombreuses connexions et déconnexions sans altération du taraudage
- Embout aluminium fixe
- Légère et confortable : design entièrement pensé pour limiter la fatigue de l'utilisateur
- Conforme aux normes OSHA 1910.95(b), STD 1-13.1 et à la directive 2003/10/CE

## Connexion basse



## Connexion haute



## Systeme de sécurité

Le principe de fonctionnement de la soufflette de sécurité est simple :

- A proximité immédiate d'un obstacle, la pression de sortie baisse très rapidement, pour se limiter à 0,5 bar au contact direct de l'obstacle.
- Inversement, dès que l'embout est éloigné de l'obstacle, la pression remonte automatiquement, sans réarmement.



## Processus de fabrication et contrôle qualité

Comme l'ensemble des produits Legris, les composants des soufflettes sont entièrement vérifiés en réception et les produits finis sont contrôlés à 100% sur des postes dédiés (étanchéité, débit, présence des composants...) en sortie de ligne d'assemblage.

## Normes et réglementations

### ■ OSHA STD 1-13.1

Selon cette norme, la pression dynamique doit être inférieure à 30 psi en cas de blocage de la buse.

### ■ OSHA 1910.95 (b)

Cette norme précise que le niveau sonore doit être inférieur à 90dbA pendant 8 heures d'exposition.

### ■ DIRECTIVE EUROPEENNE SUR LE BRUIT 2003/10/CE

La directive européenne n° 2003/10/CE du 6 février 2003 fixe des prescriptions minimales en matière de protection des travailleurs contre les risques pour leur santé et leur sécurité résultant, ou susceptibles de résulter, d'une exposition au bruit, notamment le risque pour l'ouïe. Cette directive fixe la valeur limite d'exposition des travailleurs au bruit à 87 dBA.