



Soufflette à impact

Économe en air

Série IBG +

RoHS



Pour l'élimination fiable et simple de copeaux d'usinage, de corps étrangers et de gouttelettes d'eau.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Réduire le temps d'utilisation

Réduire considérablement la consommation d'énergie

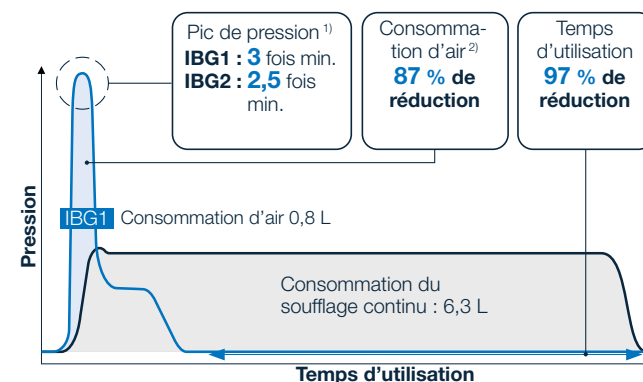
Options à pic de pression élevée (IBG1) et compact (IBG2)

Construction ergonomique

Remplacement aisé des soufflettes classiques existantes

Le réservoir intégré assure une pression de refoulement stable

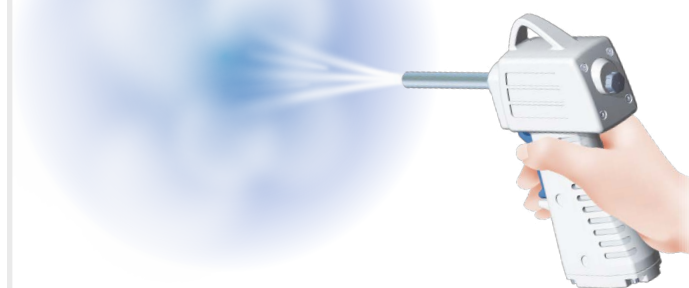
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE FICHE NUMÉRIQUE



1) Par rapport au modèle actuel (selon les conditions de soufflage).
2) Pression : 0,5 MPa (dans les conditions de test spécifiques de SMC).

■ Consommation de la série IBG1
■ Consommation du soufflage continu

Pour l'élimination de corps étrangers en un seul coup, et à distance



Étude de cas IBG

Deux soufflettes à impact SMC série IBG ont été utilisées pour remplacer les soufflettes classiques d'un concurrent, afin d'éliminer des particules de débris dans les machines de moulage sous pression d'un client. Les soufflettes IBG ont permis d'éliminer les débris avec une grande efficacité, améliorant ainsi considérablement l'efficacité du nettoyage. Les mesures de la consommation d'air effectuées avant et après l'installation ont confirmé une réduction de la consommation d'air comprimé, ce qui a convaincu le client de généraliser l'utilisation des soufflettes à impact série IBG dans d'autres zones de son site de production.

Principaux avantages pour le client :

- Une efficacité de soufflage supérieure dans un temps de fonctionnement réduit
- Des économies d'air comprimé quantifiables.

Investissement

224 €

Économie annuelle

875 €

ROI

3,1 mois

Réduction annuelle de CO₂

776 kg

RÉFÉRENCES SÉLECTIONNÉES

Référence	Longueur de la buse [mm]	Orifice d'alimentation	Style
IBG10F-11	50	G3/8	Pic de pression élevé
IBG10F-12	100		
IBG10F-13	150		
IBG10H06-11	50	Ø 6 Raccord instantané	
IBG10H06-13	150	Ø 8 Raccord instantané	
IBG10H08-11	50		
IBG10H08-12	100		
IBG10H08-13	150		
IBG20F-12	100	Rc1/4	Compact
IBG20F-13	150		
IBG20F-14	300		
IBG20H06-12	100	Ø 6 Raccord instantané	
IBG20H06-13	150	Ø 8 Raccord instantané	
IBG20H08-12	100		
IBG20H08-13	150		

EXEMPLES D'APPLICATIONS

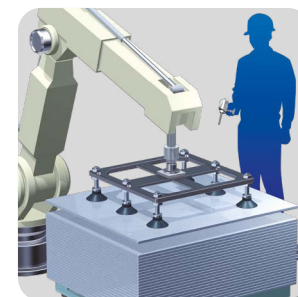
Élimination rapide des copeaux d'usinage recouverts d'huile.



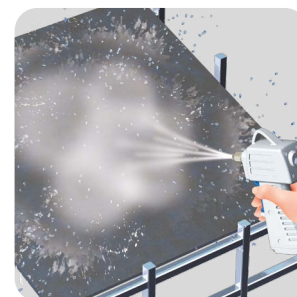
Élimination des corps étrangers d'un seul coup et à distance.



Séparation des pièces collées ensemble par de l'huile, etc.



Élimination rapide des gouttelettes d'eau.



En savoir plus

