

▶ AVANTAGES

- Mise en place facile
- Pression de service de 2 à 6 bar
- Consommation d'air réduite
- Conception unique haute efficacité
- Gamme complète de produits
- Conception renouvelée



▶ APPLICATIONS

Le canon à air est utilisé pour lutter contre les phénomènes de formation de ponts ou de cheminées. Il est idéal pour mettre en mouvement les solides en vrac secs et légers de formes irrégulières (fibres, copeaux, flocons, copeaux de bois, copeaux en plastique).

▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les canons à air sont conçus pour injecter des jets de gaz (air ou azote) haute pression allant jusqu'à 6 bar (87 PSI), pour une courte durée (en général des fractions de seconde), ce qui entraîne l'effondrement des ponts et des cheminées. Dans la version standard, les canons à air sont activés de manière électropneumatique. Une version entièrement pneumatique est disponible sur demande.

Lors de l'utilisation de plusieurs canons à air, ceux d'en bas doivent être actionnés en premier ; il faut ensuite remonter progressivement vers le haut à intervalles réguliers.

Le tuyau d'évacuation courbé transporte l'air tangentiellement le long de la paroi du silo ou du fond (zéro impact sur la structure du fond ou silo).

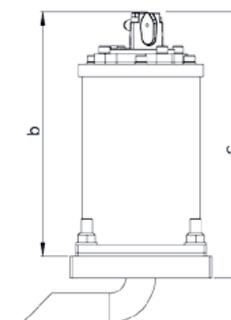
La conception robuste permet d'installer l'équipement en plein air. Les parties externes du corps sont fabriqués en aluminium et acier galvanisé.

Les percuteurs à air sont livrés avec une plaque de montage qui doit être soudée sur la paroi du silo ou de la trémie. Une chaîne de sécurité empêche la chute accidentelle pendant l'installation ou l'entretien.

Les percuteurs à air sont disponibles en trois tailles.

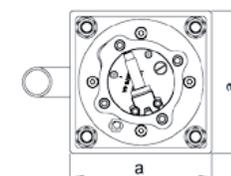
▶ DIMENSIONNEL EN MM

Type	a	b	c
PG040	130	220	243
PG063	160	260	283
PG080	200	308	336

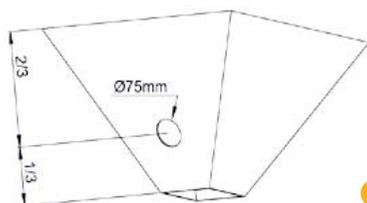


▶ PERFORMANCES

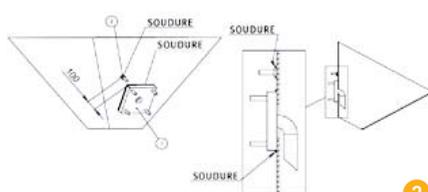
Type	Consommation d'air		Raccord d'air	Kg	Emballage dimensions en mm
	3 bar	6 bar			
PG040	0,60	1,3	1/8 pipe 6 mm	8,2	270 x 185 x 170
PG063	1,17	2,3	1/4 pipe 8 mm	16,2	450 x 200 x 220
PG080	2,30	4,8	1/4 pipe 8 mm	29,7	450 x 200 x 220



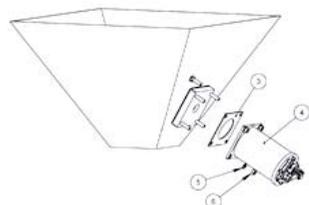
▶ PRINCIPE DE MONTAGE



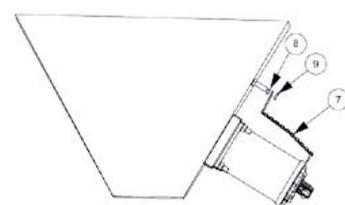
1



2



3



4