

DESRIPTIF

Une soufflante à canal latéral est un type de pompe à air ou de compresseur qui génère une pression relativement faible mais un débit d'air élevé. Elle est souvent utilisée pour transporter ou aspirer de l'air (ou d'autres gaz) dans des systèmes industriels ou techniques.

La soufflante à canal latéral augmente la pression du gaz aspiré par création, dans le canal périphérique torique, d'une succession de vortex générés par la poussée centrifuge des pales de la roue. Durant la rotation de la roue, sous l'effet de la force centrifuge, les pales dirigent le gaz vers l'avant et vers l'extérieur, produisant ainsi un mouvement hélicoïdal. Au cours de ce mouvement de rotation, le gaz subit une série de compressions avec pour conséquence une augmentation linéaire de la pression le long du canal.



Pour plus d'informations consultez le lien: <https://mapoint.com>

APPLICATION / UTILISATION

- ✓ Nettoyage centralisé par le vide (NCV)
- ✓ Transport pneumatique de granulés ou poudres
- ✓ Biogaz et gaz naturel

FINITION STANDARD

- ✓ En alliage d'aluminium peint RAL 7032



OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Version Atex conforme à la directive 34/2014/EU – ATEX – zone 22
- ✓ Roots et aspirateurs à lobes sur demande

ACCESSOIRES

- ✓ Soupape casse vide avec filtre
- ✓ Filtre à l'aspiration
- ✓ Manchon flexible
- ✓ Vacuomètre
- ✓ Clapet anti-retour
- ✓ Plots
- ✓ Silencieux et box d'insonorisation

AVANTAGES

- ✓ Installation aisée
- ✓ Absence de vibration
- ✓ Aucune lubrification interne donc pas de contamination
- ✓ Peu de maintenance