



La série est **100% sans huile** et est équipée d'un moteur IE 3 à haut rendement et fonctionne avec 61 dB (A) à **faible niveau de bruit et de faibles vibrations**. En raison de sa conception compacte, la série est idéale pour les espaces limités ou pour être placée directement sur le lieu de travail.

La gamme de produits comprend des volumes de livraison de **0,43 - 1,70 m³ / min** à max. pressions de service de **8 bar**. Les compresseurs sont équipés d'un entraînement par courroie trapézoïdale nécessitant peu d'entretien, qui transfère les **4 à 15 kW** de puissance sans pratiquement aucune perte.

Airend : La distance entre les rouleaux **fixes et orbitaux** a été précisément conçue et produite pour maximiser la distribution d'air.

Soupape d'admission : Par la soupape d'admission, l'air d'admission est transporté dans le bloc compresseur. Le débit d'air optimisé minimise la perte de charge et le niveau sonore.

Radiateur : Le radiateur nervuré est conçu pour un échange thermique efficace et une faible perte de charge. L'air circule de haut en bas à travers le radiateur pour éviter un reflux de condensat.

| Vol. flow rate according to ISO 1217 (annex C-1996) | Rated motor output | Noise level according to EN ISO 2151 | Length | Width | Height | Weight |
|---|-----------------------|--|--------|-------|--------|--------|
| 8 bar | | | | | | |
| m ³ /min | kW | dB(A) | mm | mm | mm | kg |
| 0,43 | 3.7 | 61 | 640 | 604 | 895 | 170 |
| 0,85 | 7.5 | 63 | 1020 | 750 | 1645 | 440 |
| 1,28 | 11 | 64 | 1600 | 750 | 1830 | 650 |
| 1,70 | 15 | 65 | 1600 | 750 | 1830 | 720 |

