

Plan de référence : 21095

Type : VSODEt

Construction :

Standard ou haute température étanche avec joint à lèvres sur arbre.
Entraînement direct.

**Volute :**

Acier galvanisé.

- Version spirale du V120 au V190 inclus, ouïe aspiration emboutie dans le flanc à bords tombés
- Version cubique du V210 au V500, ceinture à bords tombés, ouïe aspiration soudée par point sur le flanc.

Turbine :

Turbine à aubes embouties, acier galvanisé.

Moyeu :

Moyeu acier serti soudé, moyeu aluminium boulonné extérieur

Moteur :

Montage moteur sur colonnettes.

Moteur standard à bride B14, B5 ou B3 avec chaise support moteur, classe F, IP55, 50 Hz.

Moteur ATEX, zone 1 ou 2, gaz ou poussière suivant spécificité

Revêtement : Sans peinture (protection des soudures)

- ou sur demande, peinture polyuréthane RAL 7016 gris anthracite 180°C maxi ou peinture glycérophthalique résine alkyde RAL 9006 gris alu 250°C maxi ou spécification client

Orientation : à préciser (si non spécifiée, fourniture sans les pieds pour la forme spirale)**Pieds supports :**

- Perçage des pieds supports (voir plan 20041) en version spirale
- Perçage des retours flanc (voir plan 20041) en version cubique

Température ambiante : Température comprise entre -20° C et +40° C**Température du fluide véhiculé :**

- Version 120° C maxi avec joint Nitrile sur arbre (NBR) Air, eau
- Version 230° C maxi avec joint Viton (FPM) Acide, essence, pas pour l'eau

Options accessoires : voir plan 20552 et 21097

Collerette aspiration, manchette souple aspiration et refoulement, bride et contre bride aspiration, cadre et contre cadre refoulement, purge de volute, plots amortisseurs, grillage aspiration et refoulement, silencieux et filtre aspiration

Options construction :

Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, ATEX, étanche, matière Inox (304 L, 316 L, 321, ...), forme spirale ou cubique sur demande suivant modèle.

Soudure continue ou joint silicone neutre (-60° C à +180° C) avec peinture intérieur/extérieur.

Essais aérauliques : suivant norme NFX 10.200.

Equilibrage-vibrations : conforme à la norme NFE 90.600

(G = 6,3 ou inférieur sur demande) et aux prescriptions de la norme NFE 90.300.

Utilisation :

Toute application en air pur ou peu chargé, ensembles compacts pour installations ou équipements de ventilation, chauffage, climatisation, étuves, fours, tunnels.