



BRASSEUR DE GAZ CHAUD
(TURBINE TURA)

DESCRIPTIF PRODUIT
N° FP20913/20914

Plan de référence : 20913/20914

Type : BE-VP et BE-VPEX

Construction :

Entrainement direct, standard, haute température ou suivant spécification pour atmosphères explosibles ATEX catégorie 2 ou 3.

Brasseur de gaz chaud type BE1 ou BE2 avec turbine de refroidissement.

Brasseur de gaz chaud type BE3 avec arbre rallongé et avec ou sans tampon calorifugé.

Fonctionnement avec volute ou sans en roue libre.



Volute : Acier galvanisé avec ou sans cadre refoulement 3 cotés
Version cubique à plis inverse du VP180 au VP560,
ceinture à bords tombés,
ouïe aspiration rapportée dans le flanc soudé par point
ou démontable en version BE3 sans tampon
(démontable systématiquement à partir du modèle 400).

Turbine : Turbine à pales rapportées, acier galvanisé.

Moyeu : Moyeu acier serti soudé, moyeu aluminium boulonné, moyeu acier boulonné.

Moteur : Moteur standard à bride B5, classe F, IP55, 50 Hz.
Moteur ATEX, zone 1 ou 2, gaz ou poussière suivant spécificité
Montage moteur sur colonnettes pour les versions BE2 et BE3

Revêtement : Volute non peinte

Orientation : A préciser (LG ou RD)

Plaque support : Perçage de la plaque pour fixation brasseur

Température ambiante : Température comprise entre -20° C et +40° C

Température du fluide véhiculé : -Version 100° C maxi (Version BE1 avec joint carton minéral)
-Version 250° C maxi (Version BE2 avec turbine de refroidissement)
-Version >300° C (Version BE3 avec ou sans tampon) maxi 800° C.

Options accessoires : Voir plan 20672 et 20743 volute à plis inversé, ouïe aspiration

Options construction : Moteur spécifique, tension, fréquence 60 Hz, ATEX, matière Inox (304 L, 316 L, 321, ...)
Moteur arbre long, étanchéité passage d'arbre.

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, étuves, fours, tunnels.

AIRAP 5/7 Avenue Ferdinand Buisson 75016 PARIS

Tél : 01.46.20.37.20 Fax : 01.46.20.34.13

sparis@airap.fr www.airap.fr