

**VENTILATEUR BASSE PRESSION**

**TYPE VB**

Le ventilateur basse pression est une machine aptes à produire des forts débits d'air avec des basses pressions, il est utilisé pour le dépoussiérage, ventilation et aspiration des équipements

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

Sous l'action de rotation de la turbine, l'air entraîné entre les palettes est rejeté à la périphérie ou il est recueilli par la volute qui le canalise jusqu'à la sortie. Ainsi une dépression est provoquée engendrant un débit continu entre l'orifice d'aspiration et le refoulement.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Roue à palette rotative sur arbre de commande en tôle soudée
- Volute en tôle d'acier réalisée en plusieurs positions angulaires
- Châssis en UPN soudée avec système de tondage
- Groupe de commande : moteur électrique avec transmission du mouvement par arbre de commande, paliers, poulie set courroies ou bien avec hélice embrevée directement sur arbre du moteur.

Type	Débit m3/mn	Pression mmce	Dimensions mm								
			A	B	C	D	E	F	G	ØH	I
VB50	50	100	750	675	420	315	435	260	180	218	450
VB100	100	200	1247	1263	790	699	548	345	295	450	940
VB200	200	200	1392	1350	790	628	764	400	370	555	1020

