



SETIMEP

Engenharia • Ambiente • Energia
Engineering • Environment • Energy

VENTILATEUR DE HAUTE PRESSION

**MODÈLE:
SET.VT.CAP**

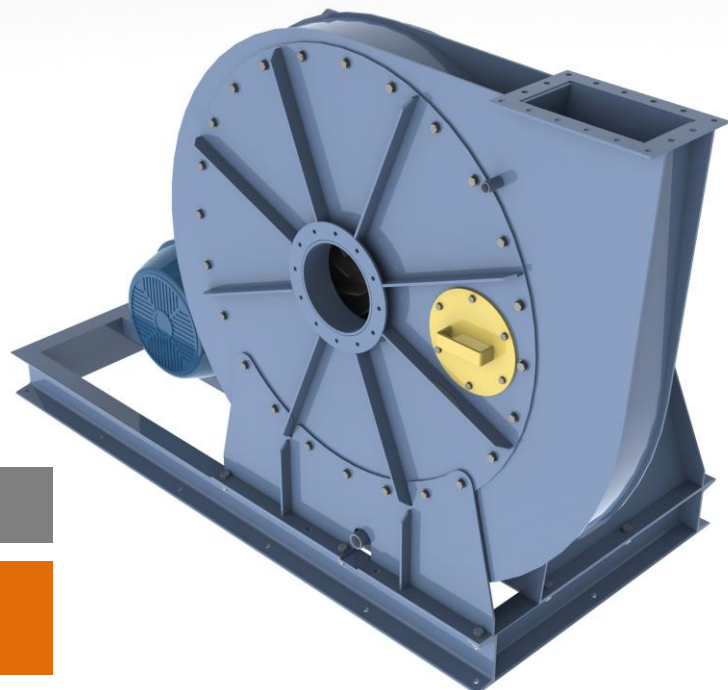
DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ventilateur de haute pression s'agit d'une turbomachine que se destine à produire le déplacement de gazes. Il s'agit d'un rotor muni de pales qui est actionné par un moteur.

La rotation de l'ensemble rotor + pales origine la transformation d'énergie mécanique, provenant du moteur sous les formes d'énergie qu'un fluide est capable d'assumer, en énergie de pression et énergie cinétique

TYPE DE CONSTRUCTION

Construction soudée en acier de structurel S235JR
(Fabrication avec des dimensions et matériaux spécifiques sur demande)



GAMME DISPONIBLE

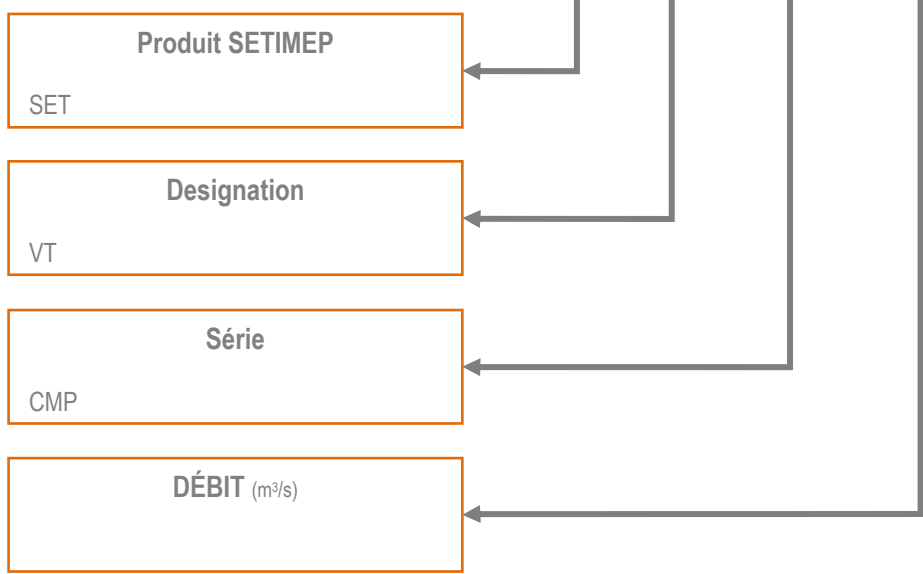
4 familles aérauliques différentes qui permettent ventiler tout tipe de fluides, pouvant atteindre débits jusqu'à 11m³/s (40 000 m³/h) avec pressions qui vont de 250 à 1600 mmce

Turbines avec diamètre variable de profil adapté au tipe de fluide à ventiler (dés de l'air complètement propre a l'air charger de particules) et avec rendements qui peuvent atteindre 87%

Pour plus d'informations consultez-nous

CODIFICATION / RÉFÉRENCE

SET.VT.CAP.****



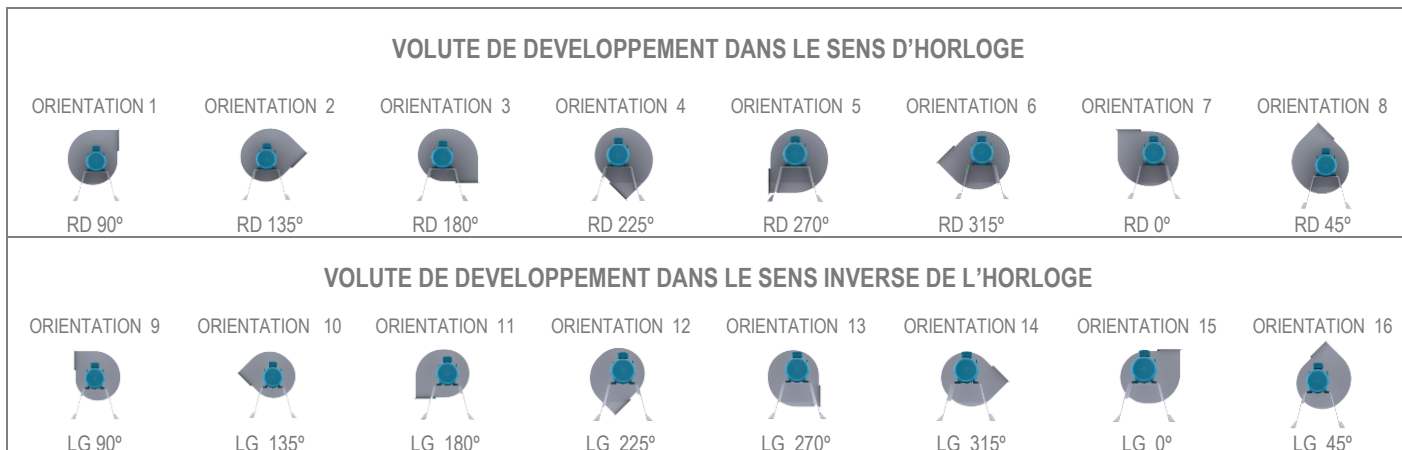
Ex: SET.VT.CAP.0020 → Ventilateur de Haute Pression pour un débit de 8 m³/s

VENTILATEUR DE HAUTE PRESSION

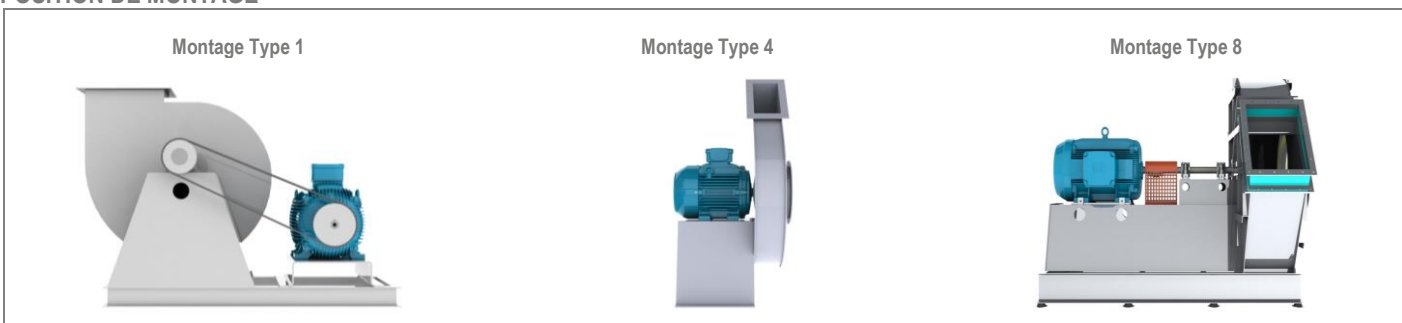
MODÈLE: SET.VT.CAP.****

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ORIENTATIONS



POSITION DE MONTAGE



OPTIONS

Aspiration

- 1 - Contre Bride
- 3 - Incliner Régulation de Débit
- 4 - Grille de Protection
- 5 - Joint Flexible aspiration
- 6 - Filtre de Protection

Impulsion

- 7 - Contre Bride
- 8 - Joint Flexible impulsion

Éléments spéciaux

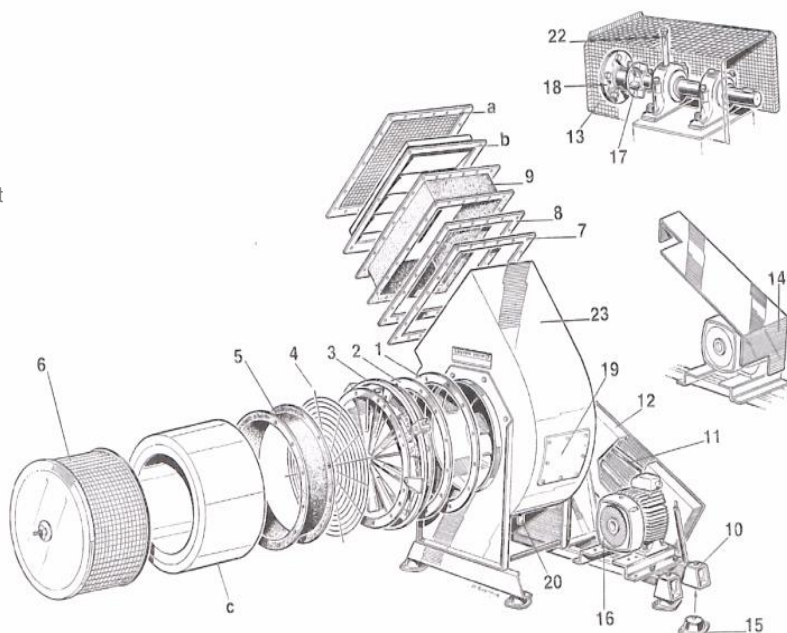
- a) Grille de Protection Impulsion
- b) Registre Impulsion
- c) Silencieux
- d) Détecteur de Rotation
- e) Venturi

Actionnement

- 10 - Châssis
- 11 - Transmission
- 12 - Protection Transmission
- 13 - Protection Moteur
- 14 - Protection Extérieur
- 15 - Amortisseurs
- 16 - Moteur
- 17 - Turbine de Refroidissement
- 18 - Joint d'étanchéité

Autres

- 19 - Porte d'Inspection
- 20 - Purge Volute Ventilateur
- 22 - Collecteur de lubrification
- 23 - Finition de toutes sortes



SETIMEP, LDA

Rua Óscar Dias Pereira, 84 - Gualtar 4710-081 Braga | T. +351 253 679 469 | F. +351 253 679 478 | info@setimep.com | www.setimep.com

CAPITAL SOCIAL 50.000 EUROS, MATRICULADA NA CONSERVATÓRIA DO REGISTO COMERCIAL DE BRAGA, SOB Nº 6648 DFE 14/10/99, PESSOAL COL. Nº 503002780