

Construction:

- / Cylindre en fonte (avec ou sans traitement de surface) à enveloppe simple ou double pour refroidissement par ventilation forcée ou par eau
- / Arbre nu ou machine skiddée
- / Rotor monobloc en acier ou inox
- / Lamelles en aramide ou polymère spécial
- / Roulements selon application (rouleaux, billes, double conique ...)
- / Garniture d'étanchéité mécanique simple ou double
- / Accouplement API
- / Groupe de lubrification propriétaire: MiniLub (microlubrification indépendante et/ou régulée) ou pompe attelée
- / Clapet anti retour au refoulement
- / Manomètre d'aspiration et de refoulement
- / Thermostat et vacuostat à l'aspiration
- / Filtre à l'aspiration et au refoulement (cyclonique, à cartouche ou à bougies céramique)
- / Essais machine en usine avec procès verbal d'essai
- / Mise sous azote (emballage longue conservation)
- / Etudes et documentation
- / Automatisme



Performances:

- / Débit (VE) : jusqu'à 6 000 m³/h
- / Pression : jusqu'à 10⁻⁴ mbar abs

Matériaux standards:

- / Corps en fonte ou en fonte nodulaire
- / Rotor en acier ou en inox
- / Autres matériaux à la demande

Applications industrielles:

- / Mise sous vide
- / Pompage de grisou dans les puits de mines de charbon fermés
- / Bancs d'essais (essais de simulation spatiale), pompage de très grande capacité
- / Vide aux condenseurs de centrales électriques
- / Traitement sous vide des métaux
- / Vide de process (industrie chimique, industrie nucléaire)
- / Lyophilisation sous vide
- / Vide en procédé d'extrusion et injection