

Pompes normalisées

Etanorm-R

**Les
plus**


- Géométrie d'entrée conçue pour une capacité d'aspiration optimale (NPSH) et le meilleur comportement en phase de cavitation.
- Roue à profil optimisé, rendements hydrauliques excellents et graduation fine de la grille des caractéristiques Q-H.
- Construction process, permettant le démontage de la pompe sans débrider le corps de pompe.

Plus d'informations, livret technique : 1211.5


motralelec

 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralelec.com
www.motralelec.com

Domaines d'emploi

- Liquides purs n'attaquant les matériaux de construction ni chimiquement ni mécaniquement
- Adduction d'eau
- Eau de refroidissement
- Protection-incendie
- Eau de piscine
- Arrosage
- Eau de mer
- Irrigation
- Eau incendie
- Assèchement
- Eau saumâtre
- Chauffage
- Condensat
- Climatisation
- Saumure
- Eau potable
- Huiles
- Eau industrielle
- Détergents
- Eau surchauffée

Caractéristiques de service

Caractéristiques

Paramètre	Valeur	
Débit	Q	Jusqu'à 1900 m³/h
Hauteur de refoulement	H	Jusqu'à 102 mCE
Pression	P	16 bar
Température	t	Jusqu'à +140 °C

Désignation

Exemple : EN(-R) 40 - 160 43 G 10

Explication concernant la désignation

Abréviation	Signification
EN-R	Gamme de produit
40 - 160	Type de pompe
43	Diamètre effectif de roue + 100 mm, p.ex. 143 mm = (roues rognées au tour de façon oblique)
G	Matériau du corps
10	Étanchéité d'arbre

Conception

Exécution

Pompe horizontale à volute, monoétagée, performances et dimensions principales suivant la norme EN 733, avec support de palier, en construction process.

Arbre équipé au niveau de la garniture d'étanchéité d'arbre d'une chemise d'arbre/chemise de protection d'arbre remplaçable.

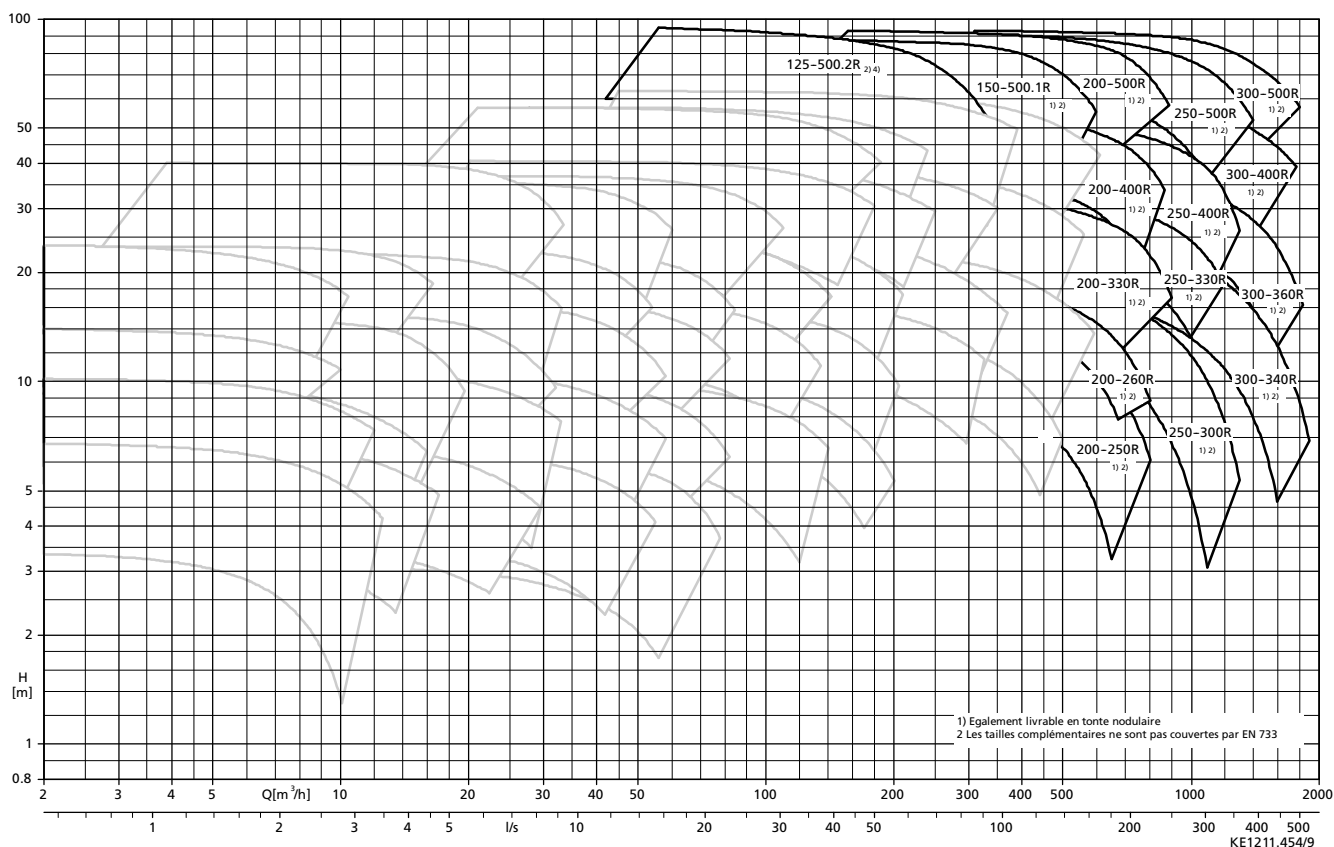
Volute et roue avec bagues d'usure remplaçables. Volute avec pieds de pompe attenants

Certification :

- Assurance qualité certifiée DIN ISO 9001

Matériaux :

Composant	Etanorm-RG	Etanorm-R GC1	Etanorm-RM	Etanorm-RS
Volute	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte nodulaire JS 1025
Fond de refoulement	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte nodulaire JS 1025
Roue	Fonte grise JL 1040	1.4408	Bronze ordinaire CC 480 K-GS	Fonte grise JL 1040
Bague d'usure	Fonte grise GG	Fonte grise GG	Fonte grise GG / Bronze au plomb CC 495 K-GS	Fonte grise GG
Arbre	Acier de traitement C45	Acier de traitement C45	Acier de traitement C45	Acier de traitement C45
Chemise d'arbre	Acier au chrome-nickelmolybdène 1.4571	Acier au chrome-molybdène 1.4122	Acier au chrome-molybdène 1.4122	Acier au chrome-molybdène 1.4122
Chemise de protection d'arbre	Acier au chrome-molybdène 1.4122	Acier au chrome-molybdène 1.4122	Acier au chrome-molybdène 1.4122	Acier au chrome-molybdène 1.4122
Support de palier	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040	Fonte grise JL 1040

Grille de sélection
n = 1 450 min⁻¹

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com