

Notice : 2236.5-28

## Domaines d'emploi

- Les pompes peuvent être utilisées pour toutes sortes de liquides propres. **Les liquides véhiculés ne doivent pas contenir de matières solides !**
- Toutes industries, agriculture, technique de l'habitat, arrosage par aspersion, alimentation en eau, partout où l'auto-amorçage est exigé.
- Autres fluides et utilisations, nous consulter.  
Approprié pour le pompage de liquides gazeux.

## Caractéristiques de service

Q : jusqu'à 35 m<sup>3</sup>/h, (5,6 l/s).

H : jusqu'à 354 m.

Température du fluide de -40 °C à +120 °C.

P<sub>2</sub> : pression de service jusqu'à 40 bar<sup>1)</sup>

1) Pression d'aspiration + pression différentielle pompe à débit nul.

## Désignation

AHR (S) 32 - 22 / 4 GM 28 (K)

Gamme de produit : \_\_\_\_\_  
 Tubulure d'aspiration axiale : \_\_\_\_\_  
 Taille du groupe : \_\_\_\_\_  
 Nombre d'étages : \_\_\_\_\_  
 Code matériaux : \_\_\_\_\_  
 Etanchéité d'arbre garniture mécanique : \_\_\_\_\_  
 Refroidissement de la chambre d'étanchéité de l'arbre : \_\_\_\_\_

## Matériaux

Fonte grise (roue bronze ou acier au chrome)  
 Fonte nodulaire (graphite sphéroïdal)  
 Acier Cr.Ni.Mo.

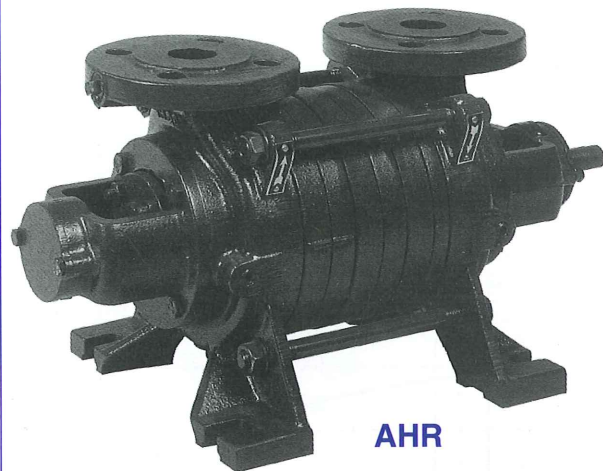
## Exécution

### Groupe comprenant :

- Pompe horizontale à corps segmenté, auto-amorçante à canal latéral, mono- ou multicellulaire. Performances et dimensions principales suivant EN 734.
  - Roue centrifuge à l'aspiration pour bas NPSH (AHRS).
- **Etanchéité d'arbre :**
  - Par garniture mécanique normalisée refroidie ou non.
- **Entraînement :**
  - par moteur KSB normalisé IEC triphasé, rotor à court-circuit ventilé 230/400 V jusqu'à 2,2 kW, 400/690 V à partir de 3,0 kW.
  - Fréquence 50 Hz. - Forme IM B3.
  - Protection : IP 55 - Isolation Classe F
  - 3 sondes PTC.
  - Mode de fonctionnement = service continu S1
- **Accouplement :**
  - Élastique sans pièce d'espacement.
  - Protection d'accouplement en tôle d'acier selon EN294.
- **Socle fonte ou châssis acier suivant standard.**

# AHR/AHRS

Groupe NOREX<sup>®</sup> centrifuge auto-amorçant à canal latéral PN 40.



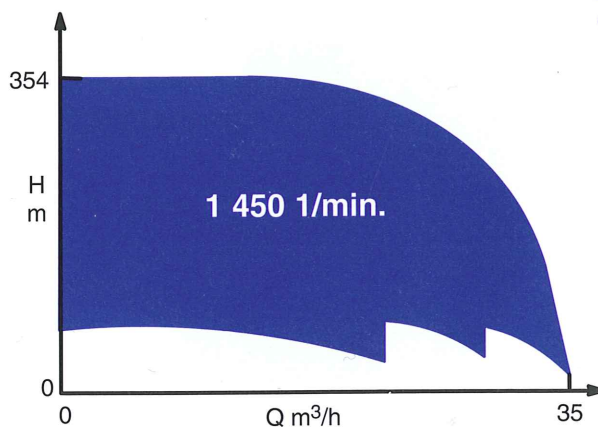
AHR

Conforme à la directive "Machine" 89/392/CEE

## Avantages

- Groupe auto-amorçant à canal latéral.
- Faible débit.
- Forte pression.
- Pompage mélange gaz - liquide.
- Système modulaire commun à toute la gamme NOREX.
- Variantes matériaux, étanchéité et moteur sur demande.
- Bas NPSH (AHRS).

## Plage de caractéristiques - 50 Hz





Caractéristiques hydrauliques – 1 450 1/min.

