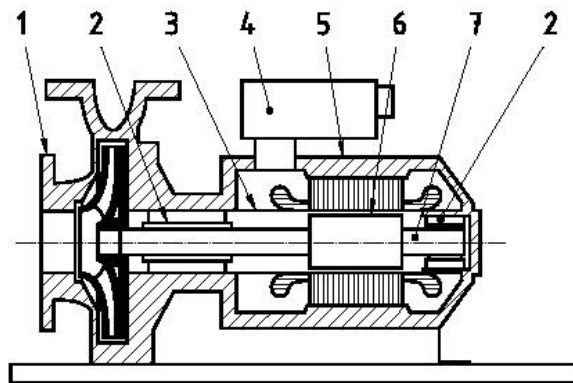


## NF EN ISO 15783 : enfin une référence pour les pompes rotodynamiques sans dispositif d'étanchéité d'arbre

La norme NF EN ISO 15783 vient d'être publiée avec le millésime mai 2003, sous l'indice de classement E 44-160. Cette référence nouvelle enrichit la collection des normes nationales d'un document applicable aux pompes à entraînement magnétique ou par moteur chemisé à rotor noyé.



### Légende

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1 Ensemble hydraulique | 5 Ensemble du stator |
| 2 Palier               | 6 Gaine du rotor     |
| 3 Chemise              | 7 Rotor              |
| 4 Boîte de connexions  |                      |

### Exemple d'une pompe à rotor noyé (PRN)

Elle couvre les spécifications techniques des pompes de classe II (exigences moyennement sévères en termes de fiabilité, durée de vie, conditions de fonctionnement...), qui viennent compléter les spécifications de la norme NF EN ISO 5199 de mai 2002.

Les domaines d'utilisations les plus courants de ces pompes de classe II sont principalement les processus chimiques, le traitement de l'eau et les industries pétrochimiques.

La norme traite des particularités qui ont trait à la conception, l'installation, la maintenance et à la sécurité opérationnelle des pompes. Elle définit par ailleurs les points devant faire l'objet d'accords entre le fabricant et le client.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous adresser à M. G. LE ROUX ([g.leroux@unm.asso.fr](mailto:g.leroux@unm.asso.fr))