

Directive 97/23/EC sur les Equipements sous Pression

Le 29 mai 1997 le Parlement européen et le Conseil de l'Union européenne ont adopté la Directive 97/23/EC sur l'approche des lois des Etats membres concernant les équipements sous Pression (DESP).

ASERCOM a impliqué une organisation agréée pour l'interprétation et la mise en oeuvre de cette directive en ce qui concerne les compresseurs produits par des membres de l'Asercom et obtenu l'approbation suivante :

- Selon le § 3.6 - article 1 de la DESP, les moto-compresseurs classés au plus en catégorie 1 de la DESP sont exclus de la portée de la Directive sur les Équipements sous Pression parce que ces compresseurs font partie de la Directive basse tension 73/23/EEC.
- Selon le § 3.10. - article 1 de la DESP, les compresseurs semi-hermétiques et de type ouverts sont, dans certaines conditions, exclus de la portée de la Directive sur les Équipements sous Pression. Des documents spécifiques doivent être préparés pour ces produits afin de justifier cette exemption.
- Pour les compresseurs tombant dans la portée de la DESP, ASERCOM a, en coopération avec une organisation agréée, développé un guide pour ses membres, afin d'établir une conformité entre ces produits et la Directive.

Les explications suivantes serviront de conseils aux clients d'ASERCOM pour comprendre les implications de la DESP dans nos affaires :

- La DESP différencie deux groupes de fluides :
 - ❖ Le groupe 1 concerne les fluides dangereux (toxique, inflammable, explosif)
 - ❖ Le groupe 2 concerne tous les autres fluides.
- Les HFC's et les HCFC's les plus communément utilisés font partie du groupe 2.
- La DESP fait la distinction entre les catégories d'équipements sous pression. Quatre catégories sont définies, différenciées par les plages de niveaux de Pression x Volume. Ces gammes sont définies séparément pour chaque groupe de fluide.
- La catégorie n'est pas indiquée sur la plaque, cependant, cette information peut être obtenue du fabricant.
- La catégorie de l'équipement sert à définir si celui-ci est sujet ou non à la DESP, et dans quelle mesure la conformité avec la DESP doit être démontrée.

STATEMENT

Latest Update: Nov-2002



- Pour les compresseurs faisant partie de la DESP, un audit animé par une organisation agréée, doit être réalisé dans les usines du fabricant de compresseurs pour établir la conformité avec les règlements de la DESP.
- Les compresseurs rentrant dans le périmètre de la DESP démontreront leur conformité à cette directive et à la validation par un organisme certificateur en apposant, sur la plaque signalétique, le marquage CE ainsi que le numéro d'enregistrement de l'organisme certificateur agréé qui a conduit l'audit.
- De plus, une Déclaration de Conformité émanant du Fabricant est disponible si le compresseur entre dans le cadre de la DESP. Elle n'est généralement pas fournie avec chaque compresseur, mais disponible à la demande.

D'autres détails et explications peuvent être trouvés à l'adresse web suivante :
<http://ped.eurodyn.com>.

Ces recommandations sont adressées aux fabricants / installateurs de systèmes de réfrigération professionnels, industriels, commerciaux et domestiques. Elles ont été établies sur la base des connaissances scientifiques et techniques selon ASERCOM. Toutefois ASERCOM et ses sociétés membres n'endosseront la responsabilité de, et ne peuvent assumer aucune fiabilité en ce qui concerne les mesures –actes ou oublis – prises sur la base de ces recommandations.
