



Danfoss jouit d'une réputation bien établie. L'entreprise le doit entre autres à l'introduction en 1968 des variateurs de fréquence VLT, produits en série et destinés à la régulation des moteurs à courant alternatif. Pour le marché de l'eau de processus, l'entreprise dispose également, depuis plus longtemps encore, de solutions qui ont fait la preuve de leur fiabilité à long terme. La décision stratégique de relancer, entre autres, le VLT® Aqua Drive à des prix compétitifs, souligne l'ambition de Danfoss de jouer à nouveau un rôle éminent sur le marché de l'eau.

Danfoss relance des variateurs de fréquence à des conditions intéressantes

Le client est roi' est le slogan qui apparaît en premier sur la liste des valeurs de Danfoss. "La société mère est toujours située sur l'île d'Als, entre le continent danois et l'Allemagne," précise Vincent Rahier, consulting & sales engineer. Depuis la création de Danfoss par Mads Clausen en 1933, les collaborateurs n'ont cessé de développer des technologies audacieuses et innovantes permettant de répondre de façon optimale aux besoins des utilisateurs. Pour les années à venir, l'entreprise se focalise sur la recherche de solutions capables de réduire la consommation de matières premières et de protéger ainsi le climat et l'environnement. Il s'agit de solutions qui, à long terme, diminuent de façon drastique la consommation d'énergie et les émissions de CO2. Pour atteindre ces objectifs, Danfoss développe des composants sur le plan des techniques de froid, de la climatisation, du chauffage et de la transmission électrique.

Danfoss a également créé, en 1972, une filiale en Belgique. Danfoss s'appuie sur différents piliers tels que le chauffage, les techniques de froid, l'automatisation industrielle, les pompes haute pression et les variateurs VLT Drive. "Avec ces deux derniers groupes de produits, nous sommes solidement présents sur le marché de l'eau," poursuit Vincent Rahier.

VARIATEURS DE FRÉQUENCE

L'une des missions de Danfoss est de contribuer le plus possible au respect de l'environnement. Les

appareils économes en énergie sont très importants sur ce plan. "Avec nos variateurs de fréquence VLT, nous nous inscrivons parfaitement dans ce cadre. Grâce à ce régulateur de vitesse de ventilateurs et de pompes, nos clients arrivent à économiser jusqu'à cinquante pour cent d'énergie. Le variateur VLT® Aqua Drive a été développé spécialement pour le marché de l'eau. Cet appareil permet d'accroître la fiabilité, de protéger l'appareillage et de diminuer sensiblement tant l'utilisation de produits chimiques que les gaspillages d'eau. Parce que cette merveille technique peut être dimensionnée en fonction de l'application concernée, elle peut servir aussi bien pour l'eau potable, l'eau de processus que le traitement des eaux usées."

Un certain nombre de fonctionnalités des pompes, telles que la protection contre la marche à sec et la détection de fin de course, favorisent grandement leur durée de vie.

SAV DIRECT

Danfoss n'est pas le petit dernier. Cela apparaît également dans l'organisation optimale de son service après-vente. "Avec notre équipe de quinze personnes, nous sommes bien armés pour assurer à nos clients un service direct, sans intermédiaire, 24 h/24. Nous attachons beaucoup d'importance à l'assistance locale et assurons nous-mêmes le démarrage de l'installation, sans intervention d'un tiers. D'où moins de temps perdu et une marge d'erreur sensiblement plus basse. Le fonctionne-



ment du système est très simple et s'accompagne d'un affichage clair, mais bien entendu, nous prévoyons également un manuel d'utilisation transparent, en plusieurs langues."

L'accent particulier mis sur le service transparaît aussi dans le guide détaillé que Danfoss met à disposition des ingénieurs concevant les installations d'eau potable et d'eaux usées. "Ils sont de cette manière parfaitement aidés, en quatre étapes, dans l'application et l'intégration de régulateurs de fréquence et peuvent ainsi compter durant des années sur une installation fiable.

NOUVELLE PROGRESSION

Grâce, entre autres, au VLT® Aqua Drive, Danfoss est totalement prête pour l'avenir ; cela transparaît dans sa décision stratégique de proposer l'appareillage à des prix compétitifs. "Nous sommes fermement décidés à imposer à nouveau davantage notre marque sur le marché. Les chiffres de l'an dernier montrent que nous sommes sur la bonne voie: Nous n'avons jamais produit et vendu autant de variateurs de fréquence que l'an passé," conclut Vincent Rahier.

[POMPES HAUTE PRESSION]

Danfoss dispose également de bonnes solutions pour le traitement de l'eau de processus. Les pompes haute pression à pistons axiaux se distinguent par leur compacité, leur faible poids et le fait qu'elles n'exigent que très peu d'entretien. "Elles conviennent donc parfaitement, entre autres, à des applications d'osmose inverse et d'humidification," déclare Daniel Titeka de Danfoss.

🔥 www.danfoss.be