

## Le Quincy QSI

Si votre usine fonctionne 24 heures sur 24, vous ne pouvez tout simplement pas vous permettre de perdre du temps de production à cause de défaillances. Vous avez besoin de la fiabilité que seul un compresseur à vis ayant à son actif 25 ans de loyaux services peut vous offrir : le QSI® de Quincy. Un grand nombre des compresseurs QSI que nous avons vendus il y a plus de vingt ans sont toujours en service, et nous ne sommes pas surpris de cet état de chose. En effet, le QSI est conçu pour être d'une grande fiabilité. À titre d'exemples, pensons à la pompe volumétrique à l'huile assurant une lubrification appropriée au rotor et aux roulements ou encore au filtre à air résistant surdimensionné de série sur le QSI alors qu'il est en option chez des marques concurrentes. Nous avons fabriqué le QSI pour qu'il soit d'une grande efficacité avec un rotor produisant un débit d'air maximal tout en ne nécessitant qu'une puissance minimale. Étudiez attentivement les autres caractéristiques de qualité du QSI. N'oubliez pas que vos exigences de production 24 heures sur 24 ne peuvent être comblées que par un compresseur qui ne vous laissera pas tomber : Le QSI ! Pour un fonctionnement optimal, étudiez le "**PowerSync**".



### L'intérieur du QSI

#### Équipements de série

- Boîtier d'admission à écoulement axial.
- Roulements de refoulement triples.
- Pompe à passage intégral.
- Indicateur d'alarme et d'arrêt complet.
- Moteur de 460 ou 575 volts, 3 phases, 60 Hz et 1 800 tr/min.
- Démarreur magnétique pleine tension de 460 volts (par QSI 750), monté et câblé
- Raccord souple à dégagement rapide avec protecteur conforme à l'OSHA.
- Base en acier de charpente renforcé.
- Séparation d'air/fluide en deux étapes.
- Filtre à passage intégral de 10 microns.
- Filtre d'admission renforcé.
- Commande auto/double avec modulation.
- Indicateur de capacité en pourcentage.

- Lubrifiant synthétique QuinSyn (de qualité alimentaire en option et sans frais).
- Refroidisseur complémentaire d'approche à 5 degrés avec séparateur et collecteur d'humidité.
- Clapet de non-retour du refoulement intégré.
- Horomètre.



### Dispositifs de protection

- Installation électrique conforme aux normes de l'UL.
- Interrupteur haute pression.
- Soupape de sûreté haute pression.
- Détecteur double de température élevée de l'air/fluide et système d'arrêt.
- Filtre sur la conduite de commande avec vidange automatique.
- Voyant de mise en marche.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Capuchon de remplissage de sûreté.

### Équipements en option

- Enceinte complète en métal.
- Enceinte insonorisante.
- Moteurs blindés avec ventilateur extérieur (TEFC) et moteurs à rendement élevé.
- Démarreurs à tension réduite couplés en étoile/triangle ou transistorisés.
- Refroidisseurs à eau salée.
- Appareils de levage.
- Redémarrage automatique.
- Moniteur de phase.
- Sélecteur de compresseur principal/secondaire.
- Commande de mode charge/sans charge.
- Système Power\$ync de capacité variable et commandes électroniques.

**Avis :** Si vous désirez un moteur particulier, veuillez consulter le fabricant. La filtration appropriée doit être assurée afin de satisfaire la norme OSHA 29CFR1910 pour les appareils respiratoires.

