

# SSR M200-250

## COMPRESSEURS D'AIR À VIS LUBRIFIÉES



La gamme de compresseurs à vis lubrifiées SSR apporte de nombreux avantages, dont :

### FIABILITÉ

- La robustesse découlant de la température nominale de 46°C permet au compresseur de fonctionner dans des locaux techniques aux températures élevées et minimise les arrêts de production causés par l'encrassement des réfrigérants
- Le filtre d'entrée d'air à 3 microns allonge la durée de vie de la machine en maintenant le maximum d'impureté en dehors de la machine
- Le train d'engrenage intégré est aligné de façon permanente et ne nécessite aucun ajustement lors d'un fonctionnement normal

### COÛTS OPÉRATIONNELS RÉDUITS

- Les intervalles de vidanges étendus à 8000 heures avec l'Ultra Coolant™ permettent de réduire la maintenance
- Le contrôleur à microprocesseur Intellisys®
  - Ne nécessite pas de maintenance en fonctionnement normal
  - Règle le compresseur pour fonctionner au rendement maximum
  - Réduit le fonctionnement hors charge
  - Permet de séquencer aisément
  - Gère continuellement les paramètres clés
  - Fournit un historique du fonctionnement

### FOURNITURE STANDARD

- Moteurs IP23 sous 380/3/50 ou 415/3/50
- Démarreur étoile-triangle intégré
- Réfrigérant d'air refroidi par air. Température de sortie de l'air : 8°C au-dessus de la température ambiante
- Réfrigérant d'huile refroidi par air
- Séparateur de condensats et soupape de purge
- Capotage d'insonorisation à 85 dB(A)
- 1 an de garantie sur l'ensemble de la machine<sup>1</sup>
- 5 ans de garantie sur le train d'engrenage, le réservoir séparateur et les réfrigérants refroidis par air<sup>1</sup>

### FOURNITURE OPTIONNELLE

- Redémarrage automatique - permet de redémarrer le compresseur automatiquement après une coupure de courant
- Réfrigérants refroidis par eau (avec une eau de refroidissement à 46°C maximum)
- Alimentation électrique comprise entre 380 et 6600V, triphasé, 50 ou 60Hz

<sup>1</sup>Contactez votre distributeur agréé Ingersoll-Rand pour tout renseignement



**Ingersoll-Rand**®

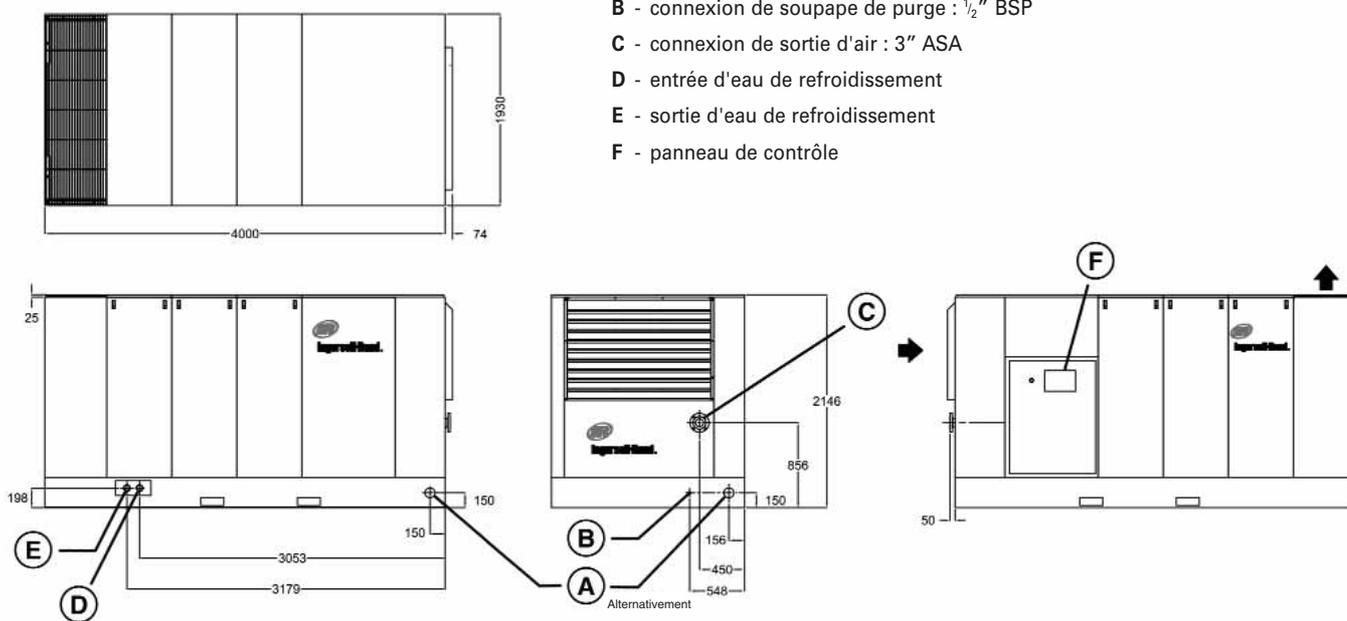
# SSR M200-250

## COMPRESSEURS D'AIR À VIS LUBRIFIÉES

MODÈLE	PRESSION NOMINALE		PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR kW	DÉBIT		POIDS kg
	bar eff	psi eff		m <sup>3</sup> /min	cfm	
ML200	7.5	109	200	34.3	1211	3930
MM200	8.5	123	200	32.9	1162	3930
MH200	10.0	145	200	30.2	1066	3930
ML250	7.5	109	250	43.9	1550	4688
MM250	8.5	123	250	42.5	1501	4688
MH250	10.0	145	250	38.8	1370	4688

*Dimensions, version refroidie par air*

- A - diamètre d'entrée de câble électrique : 100mm
- B - connexion de soupape de purge : 1/2" BSP
- C - connexion de sortie d'air : 3" ASA
- D - entrée d'eau de refroidissement
- E - sortie d'eau de refroidissement
- F - panneau de contrôle



Les compresseurs Ingersoll-Rand ne sont pas conçus, destinés ou étudiés pour les applications d'air respirable. Ingersoll-Rand n'approuve aucun équipement spécialisé pour les applications d'air respirable et n'assume aucune responsabilité ou obligation au cas où ses compresseurs seraient utilisés pour la fourniture d'air respirable.

Aucun élément de cette brochure ne vise à étendre quelque garantie ou représentation que ce soit, explicite ou implicite, concernant les produits qui y sont décrits. Toute garantie de ce type ou autres articles ou conditions de produits doivent être en accord avec les termes et conditions de vente standard d'Ingersoll-Rand pour ce type de produit, qui sont disponibles sur demande.

L'amélioration continue des produits est un objectif constant chez Ingersoll-Rand. Le constructeur se réserve le droit de changer ou supprimer les modèles et/ou spécifications sans avis préalable.

