

# 5, 7.5, 10 et 13 HP



## SÉRIE INDUSTRIELLE COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 5HP/7.5HP/10HP/13HP



- › **Fiables, rentables, faciles à installer**  
Parfaits pour les applications industrielles, commerciales et professionnelles
- › **Pompes en fonte lubrifiées par barbotage**  
Un débit d'air élevé à une vitesse réduite
- › **Garantie de 2 ans**  
Pièces et main-d'œuvre sur place



Mieux construit



# SÉRIE INDUSTRIELLE COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 5HP/7.5HP/10HP/13HP

**Simples, solides et rentables**, les compresseurs d'air de série industrielle sont idéaux pour les applications industrielles, commerciales et professionnelles.

Équipés de pompes en fonte lubrifiées par barbotage conçues pour assurer un débit d'air élevé à une vitesse réduite, ces unités fonctionnent de façon fiable, garantissant une faible usure et peu d'arrêts.

Faciles à installer, les modèles à deux étages sont précâblés avec des démarreurs magnétiques tandis que les modèles monoétages ne nécessitent pas de démarreur.

Fournissant de 13 à 25 pieds cube par minute d'air comprimé à 125/150 lb/po<sup>2</sup>, la série SDI est alimentée par des moteurs ouverts protégés (OP) de qualité industrielle de 5 à 10 chevaux-puissance avec protection contre les surcharges, ou par un moteur à essence Honda de 13 chevaux-puissance.

## ÉLÉMENTS CLÉS

### **Simples, solides et rentables**

Parfaits pour l'utilisation industrielle et commerciale

### **Pompes de compresseur en fonte**

Un débit d'air élevé à une vitesse réduite

### **Fiables et sécuritaires**

Protège-courroie entièrement fermé conforme à l'OSHA, moteur avec protection contre les surcharges, réservoirs d'air approuvés par NEC et l'ASME

### **Conçus pour une installation facile**

Modèles à deux étages précâblés avec démarreurs magnétiques, modèles monoétages ne nécessitant pas de démarreur magnétique

### **Garantie limitée de 2 ans**

Pièces et main-d'œuvre sur place



---

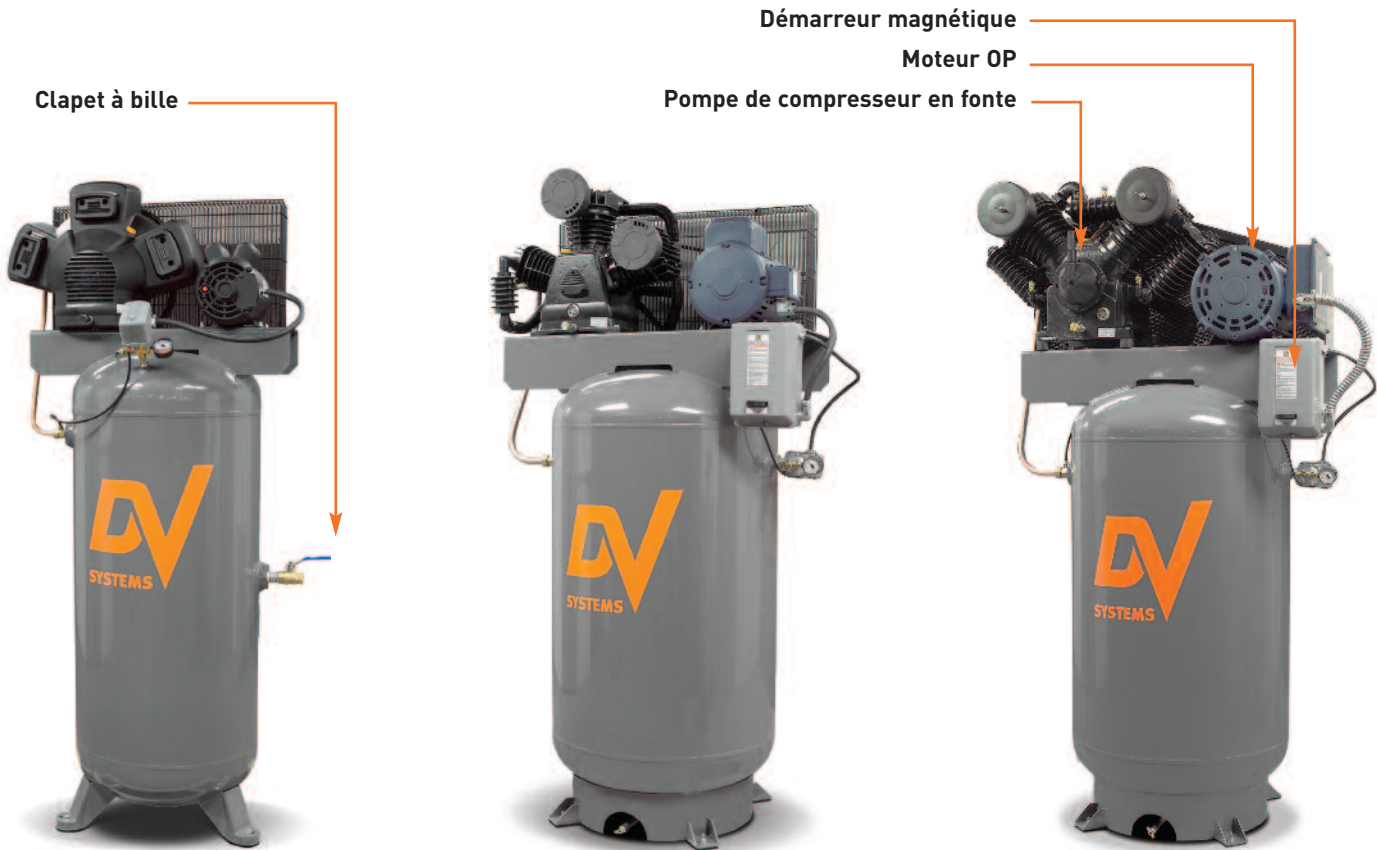
## MODÈLE IS13-5530

- › Moteur Honda industriel de 13 HP
- › Réservoir d'air industriel NEC et ASME de 30 gallons
- › Pression de fonctionnement maximale de 150 lb/po<sup>2</sup>

---

## MODÈLES IS7-100120 ET IS10-100120

- › Pompe à 4 cylindres à deux étages en fonte avec regard de niveau d'huile
- › Clapets à disque en acier
- › Moteur OP de qualité industrielle
- › Démarreur magnétique et faisceau de câbles installés
- › Réservoir d'air horizontal de 120 gallons
- › Pression de fonctionnement maximale de 150 lb/po<sup>2</sup>



**MODÈLE IS5-4060**

- › Moteur commercial 19,7 ampères de 5 HP réels avec protection interne contre les surcharges
- › Manostat à charge nominale d'ampérage élevé
- › Pompe à 3 cylindres monoétagé en fonte
- › Réservoir d'air vertical de 60 gallons
- › Pression de fonctionnement maximale de 125 lb/po<sup>2</sup>

**MODÈLE IS5-5580**

- › Pompe à 3 cylindres à deux étages en fonte avec voyant de niveau d'huile
- › Moteur OP industriel de 5 HP réels
- › Démarreur magnétique et faisceau de câbles installé
- › Réservoir d'air vertical de 80 gallons
- › Pression de fonctionnement maximale de 150 lb/po<sup>2</sup>

**MODÈLES IS5-10080 / IS7-10080**

- › Pompe à 4 cylindres à deux étages en fonte avec voyant de niveau d'huile
- › Clapets à disque en acier inoxydable
- › Moteur OP de qualité industrielle
- › Démarreur magnétique et faisceau de câbles installé
- › Réservoirs d'air de 80 et 120 gallons disponibles (IS510080H et IS7-100120)
- › Pression de fonctionnement maximale de 150 lb/po<sup>2</sup>

**MODÈLES DISPONIBLES**

MODÈLE	HP	POMPE	RÉSERVOIR	SCFM	DÉMARREUR	POIDS (LB)
IS5-4060	5	3 cylindres/monoétagé	60 gal vertical	13@125psi	Non requis	350
IS5-5580	5	3 cylindres/deux étages	80 gal vertical	15.4@150psi	Magnétique	530
IS5-10080H	5	4 cylindres/deux étages	80 gal horizontal	18@150psi	Magnétique	710
IS5-10080	5	4 cylindres/deux étages	80 gal vertical	18@150psi	Magnétique	710
IS7-10080	7.5	4 cylindres/deux étages	80 gal vertical	22.7@150psi	Magnétique	720
IS7-100120	7.5	4 cylindres/deux étages	120 gal horizontal	22.7@150psi	Magnétique	915
IS10-100120	10	4 cylindres/deux étages	120 gal horizontal	31@150psi	Magnétique	940
IS13-5530	13 (essence)	3 cylindres/deux étages	30 gal horizontal	23@150psi	Électriques/essence	450



# SÉRIE INDUSTRIELLE COMPRESSEURS D'AIR À PISTONS 5HP/7.5HP/10HP/13HP

Un air sec et propre est essentiel dans de nombreuses applications, ainsi que pour assurer la fiabilité et l'efficacité du système d'air. Le recours à un sécheur d'air ainsi qu'une filtration adéquate assurent la prestation d'un air comprimé propre, frais et sec, empêchant ainsi l'humidité et les contaminants d'atteindre les zones sensibles en aval du compresseur d'air.

## SÉCHEURS D'AIR PAR RÉFRIGÉRATION

### PRODRY™ ASD

Tous les sécheurs d'air ProDry™ à dépressurisation active du sol (ASD) sont équipés et contrôlés par un échangeur thermique écoénergétique, un réservoir de condensats à haut rendement et un condensateur de fréon grande surface.

Un interrupteur de sécurité intégré protège le compresseur d'air dans le cas peu probable d'une défaillance du sécheur d'air ou d'un fonctionnement à des températures au-dessus des limites fixées.

### PRODRY™ HTD

Les sécheurs d'air ProDry™ à température d'entrée élevée (HTD) conviennent à des températures pouvant atteindre 180 ° F.

- › Équipés d'un ventilateur à vitesse variable afin de maintenir un point de rosée équilibré.
- › Ventilation transversale pour permettre l'installation près d'un mur.

## ACCESSORIES

### Trousse d'installation IK515

Inclut un tuyau flexible en acier et 4 isolateurs de vibrations.

### Trousse d'entretien (commande par modèle)

Inclut l'huile et le filtre à air pour une période d'entretien.

### Sécheur d'air

Réfrigéré ou à température d'entrée élevée disponible.

### Vidange automatique sans perte d'air électronique

No pièce KK-9860

Une vidange électronique assure la décharge régulière de tout condensat potentiel dans le réservoir d'air, optimisant ainsi la performance du système.

POUR PLUS D'INFORMATION, VISITEZ [DVSYSTEMS.COM](http://DVSYSTEMS.COM)

DISTRIBUÉ PAR :



## FILTRES À AIR DE SÉRIE DF POUR AIR COMPRIMÉ

La gamme complète de filtres offerte par DV Systems enlève efficacement jusqu'à 99,99 % des impuretés, telles que les aérosols d'huile et les petites particules de poussière, améliorant ainsi la performance du système et minimisant les arrêts.



ATTENTION : AFIN DE CONSERVER LA GARANTIE, VEUILLEZ UTILISER UNIQUEMENT LES PIÈCES D'ENTRETIEN ORIGINALES ET LES TROUSSES D'ENTRETIEN DE DV SYSTEMS. PUISQUE NOUS SOMMES ENGAGÉS DANS UN PROCESSUS D'AMÉLIORATION CONTINUE ET D'INNOVATION DE NOS PRODUITS, LES SPÉCIFICATIONS SONT MODIFIABLES SANS PRÉAVIS.



### DV Systems Canada

490 Welham Rd., Barrie, ON L4N 8Z4  
Téléphone: 705 728-5657, Facsimilé: 705 728-4974

[sales@dvsystems.com](mailto:sales@dvsystems.com)

[dvsystems.com](http://dvsystems.com)

©DV Systems Inc. 2019  
SDI-01-2019-5 Imprimé au Canada