



SDI

COMPRESSEURS INDUSTRIELS À SERVICE STANDARD PAR DV SYSTEMS

5CV, 7.5CV, 10CV, 13CV

- › **FIABLE**
- › **INSTALLATION FACILE**
- › **ÉCONOMIQUE**
- › Pompe de compresseur en fonte
- › Garde-courroie complètement fermé
- › Moteurs de classe industrielle
- › Réservoir d'air approuvé par CRN
- › Modèle de base inclus les démarreurs de moteur magnétiques installés en usine et une protection contre la surcharge thermique (tous modèles à deux étages)
- › Démarrage sans charge
- › Sortie d'air de soupape à billes
- › Lubrification par barbotage



IS5-5580

PLUS DE 100 ANS D'EXCELLENCE EN CONCEPTION-CONSTRUCTION

compresseursdv.ca

COMPRESSEURS À PISTONS
LE COEUR DE VOTRE ENTREPRISE



SDI COMPRESSEURS INDUSTRIELS À SERVICE STANDARD

5CV, 7.5CV, 10CV, 13CV

Ces compresseurs robustes et fiables sont parfaits pour les utilisateurs industriels légers, commerciaux et professionnels. Conçus pour une installation facile, tous les modèles équipés d'une pompe à deux étages sont précâblés avec des démarreurs magnétiques. Les modèles à un étage n'ont pas besoin de démarreur. Construits avec les mêmes soins et attention aux détails qui démarquent tous les compresseurs DV Systems de ses concurrents, tous les modèles sont testés en usine, certifiés indépendamment, et garantis pour deux ans.

TOUS LES MODÈLES DE BASE COMPRENNENT:

- Pompe de compresseur en fonte
- Garde-courroie OSHA complètement fermé
- Réservoirs d'air approuvés par CRN/ASME
- Démarrage sans charge
- Sortie d'air de soupape à billes
- Lubrification par barbotage

2 ANS
Garantie Limitée



IS13-5530

MODÈLE IS13-5530

- Moteur industriel Honda de 13 cv
- Réservoir d'air industriel approuvé par CRN et ASME de 30 gallons
- Poulie/embrayage de construction robuste optionnelle
- Réservoir d'air horizontal de 30 gallons
- Pression d'opération maximale de 150 psi



IS10-100120

MODÈLE IS10-100120

- Pompe 4 cylindres à deux étages en fonte
- Soupapes à disque en acier
- Moteur industriel
- Indicateur de niveau d'huile
- Démarreur magnétique et câblage électrique installés
- Réservoir d'air horizontal de 120 gallons
- Pression d'opération maximale de 150 psi

MODÈLE IS5-5580

- Pompe 3 cylindres à deux étages en fonte avec indicateur de niveau d'huile
- Moteur industriel 5 cv de capacité réelle
- Démarreur magnétique et faisceau électrique installés
- Réservoir d'air vertical de 80 gallons
- Pression d'opération maximale de 150 psi



IS5-4060



IS5-10080



IS5-5580

MODÈLE IS5-4060

- Moteur commercial de 19.7 ampères, 5 cv réel avec protection interne contre les surcharges
- Interrupteur à pression de charge nominale à haute intensité de courant
- Pompe 3 cylindres à un étage en fonte
- Réservoir d'air vertical de 60 gallons
- Pression d'opération maximale de 125 psi

MODÈLES IS5-10080, IS7-10080

- Pompe 4 cylindres à deux étages en fonte avec indicateur de niveau d'huile
- Soupapes à disque en acier
- Moteur industriel
- Démarreur magnétique et câblage électrique installés
- Réservoir d'air vertical ou horizontal de 80 gallons (modèle IS5-10080)
- Réservoir d'air vertical de 80 gallons (modèle IS7-10080)
- Pression d'opération maximale de 150 psi

Modèle	HP	Pompe	Réservoir	CFM	Démarreur	Poids (lbs)
IS5-4060	5	3 cylindres/un étage	60 gal vertical	13@125psi	Non requis	350
IS5-5580	5	3 cylindres/deux étages	80 gal vertical	15.4@150psi	Magnétique	530
IS5-10080	5	4 cylindres/deux étages	80 gal H ou V	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 (gas)	3 cylindres/deux étages	30 gal horizontal	23@150psi	Électrique/GAS	450



SDI COMPRESSEURS INDUSTRIELS À SERVICE STANDARD

5CV, 7.5CV, 10CV, 13CV

La sortie d'air propre est importante dans plusieurs fonctions. Les filtres et sècheurs à air sont conçus pour compléter votre nouveau compresseur, et pour empêcher l'humidité et les saletés de se rendre aux équipements sensibles en aval.

SÉCHEURS RÉFRIGÉRÉS SÉRIES A



PRODRY ASD

Tous les sècheurs « ProDry ASD » sont contrôlés par un microprocesseur et sont équipés d'un échangeur d'air qui conserve l'énergie, d'un séparateur-déshumidificateur à haut rendement, et d'un condenseur fréon à grande surface. Un arrêt d'urgence encastré protège le compresseur dans l'éventualité peu probable que le sècheur éprouve un mauvais fonctionnement ou opère à des températures excédant les limites établies.

PRODRY HTD

Les sècheurs à haute température d'entrée « ProDry HTD » peuvent traiter des températures jusqu'à 180°F. Les sècheurs HTD sont équipés de ventilateur à vitesse variable afin de balancer le point de rosée et une ventilation transversale pour permettre une installation près du mur.

FILTRES SÉRIES A POUR AIR COMPRIMÉ

Les boîtiers à filtres d'aluminium de forte épaisseur sont conçus pour effectuer un assemblage/désassemblage, permettant de faire facilement le changement des cartouches filtrantes ainsi que son entretien. Le drain interne est standard avec chaque boîtier. Les boîtiers plus gros (120 pi3/min) et plus) comprennent une jauge à pression à aiguille.

ACCESSOIRES:

- La trousse d'installation (No de pièce IK515), comprend un boyau flexible d'acier et 4 isolateurs de vibrations.
- Trousse d'entretien (commandez selon le modèle). Comprend le filtre à air et l'huile nécessaire pour une période d'entretien.
- Sécheur d'air (Types réfrigérés ou sortie à haute température sont disponibles)
- Sécheur dessiccateur et ensemble de filtre (No de pièce DRP-25). Enlève l'humidité et les contaminants de l'air en aval.



DV SYSTEMS INC. 490 Welham Rd. Barrie Ontario L4N 8Z4
Téléphone: 705 728-5657 • Facsimilé: 705 728-4974
Sans-frais: 1 800 668-8558 (Canada)
Courriel: sales@dvsystems.ca • compresseursdv.ca

©DV Systems Inc. 2010

SDI-09-10-4 Imprimée au Canada

Comme nous essayons d'améliorer nos produits constamment, les spécifications sont sujettes à changements sans préavis.