



**SÉRIE SC**  
**COMPRESSEURS À VIS ROTATIVES**  
**PAR DV SYSTEMS**

**40CV ET 50CV**



**5** ANS  
LIMITÉE  
GARANTIE

- › 100% TRAVAIL DE CHARGE
- › DURABLE ET FIABLE
- › BLOC DE COMPRESSION ROTATIVE À HAUTE EFFICACITÉ
- › ESPACE D'ENCOMBREMENT RÉDUITE SILENCIEUX
- › EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SUR MODÈLE  
AVEC ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE DV

PLUS DE **100** ANS D'EXCELLENCE EN CONCEPTION-CONSTRUCTION

COMPRESSEURS À VIS ROTATIVES  
**LE COEUR DE VOTRE ENTREPRISE**



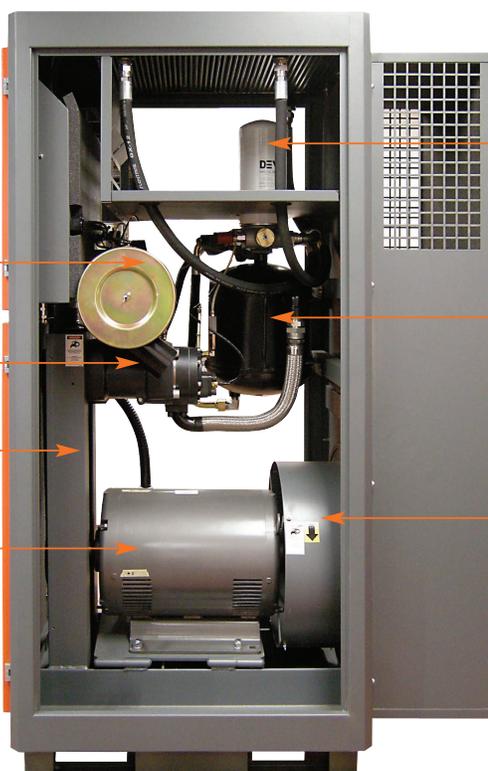
FILTRE À HUILE

REFROIDISSEUR  
D'AIR/D'HUILE

TUBULURE  
D'ADMISSION DU  
SYSTÈME DE  
CONTRÔLE

BLOC DE  
COMPRESSION

POINT UNIQUE DE LA  
TENSION DE LA  
COURROIE



FILTRE À AIR  
GRANDE SURFACE  
DE 3 MICRONS

SÉPARATEUR  
D'HUILE POUVANT  
ÊTRE VISSÉ

BLOC DE  
COMPRESSION

RÉSERVOIR D'HUILE  
CRN & ASME ET  
SÉPARATEUR  
PRIMAIRE

GARDE-COURROIE  
ET POULIE FERMÉS

VENTILATEUR DE  
REFROIDISSEMENT

MOTEUR



**NOUVEAU!**  
**BLOC DE COMPRESSION  
DE PRÉCISION E-12**



**CONTRÔLEUR CSC200**

- HORLOGE EN TEMPS RÉEL AVEC 28 POSITIONS D'AJUSTEMENT POUR LES 7 JOURS DE LA SEMAINE
- DÉPART ET ARRÊT BASÉ SUR L'HORLOGE TEMPS RÉEL
- DÉPART ET ARRÊT PAR TERMINAL À DISTANCE
- SIGNAL D'ALARME À DISTANCE PAR SORTIE NUMÉRIQUE
- MISE EN SÉQUENCE JUSQU'À 3 COMPRESSEURS EN OPTION
- MODULE OPTIONNEL DVS INTÉGRÉ MAXIMISANT L'UTILISATION DE L'ÉNERGIE

**ACCÈS FACILE**

CONCEPTION DU CABINET

## OPTIONS STANDARDS

- Bloc de compression “Enduro Plus” à haute efficacité
- Actionner par courroie pour une flexibilité maximale lors du choix de pression
- Tension de la courroie se fait à un point unique
- Cabinet en métal de construction robuste, recouvert d’une poudre
- Moteurs électriques industriels avec système de refroidissement à circuit fermé de haute qualité
- Les filtres et les séparateurs d’huile pouvant être vissés facilitent l’entretien
- Joints toriques sae et ferrures de compression
- Arrêt automatique sur haute température
- Opération énergiquement efficace
- Filtre à air de 3 microns résistant à l’eau
- Panneau de contrôle LCD CSC200 facile à lire et à utiliser
- Tuyaux hydrauliques de haute performance avec des ferrures de style “JIC”
- Réfrigérateur d’huile en aluminium à haute capacité thermique avec un postrefroidisseur intégré
- Refroidisseur avec huile synthétique fourni en usine
- Contrôle par microprocesseur avec charge ou sans charge et dispositif d’arrêt automatique
- Accès facile au réservoir d’air/huile ASME et CRN pour changements d’huile.

## MODULE OPTIONNEL ÉCONOMISATEUR D’ÉNERGIE DVV À VITESSE VARIABLE DV SYSTEMS

Le module DVV assorti constamment l’énergie utilisée avec la demande d’air, lorsque votre taux de consommation d’air change, le DVV ajustera facilement la vitesse du moteur afin de maximiser l’efficacité de l’énergie. Le moteur et le module à vitesse variable s’assortissent dans le but de fournir une performance optimale et une fiabilité en tout temps.



## CONSTRUCTION DURABLE

Les cabinets en métal de construction robuste sont recouverts d'une peinture en poudre industriel pour les protéger contre les usures de l'environnement industriel pour plusieurs années. Le cabinet intérieur est enduit d'une mousse résistante à l'huile pour réduire le niveau sonore.

## CONCEPT PROPRE

Le concept modulaire réduit l’espace pris par ces compresseurs et facilite l’accès à toutes ses composantes. Cette approche permet un changement rapide des fluides limitant le temps d’arrêt lors de l’entretien de la machine.

## FIABLE

De conception-construction par DV Systems en Ontario, Canada. Les composantes de haute qualité provenant de fournisseurs reconnus à travers le monde vous garantissent la longévité de votre compresseur année après année. Le compresseur de la série SC possède des ferrures de style “JIC”, des détecteurs de rotation inverse et un démarreur Wye Delta. Les réservoirs d’air/huile sont approuvés CRN/ASME et l’assemblage au complet est certifié QPS. Notre équipe de concepteurs et assembleurs est toujours à votre disponibilité.

## BLOCS DE COMPRESSION DE LONGUE DURÉE

Les blocs de compression puissants sont baignés dans l’huile et n’ont aucunes composantes de métal qui frottent entre elles, et sont conçus pour offrir une longue performance sans problèmes lorsque leur entretien est fait selon nos recommandations.

**L' ENSEMBLE DE LA SÉRIE SC** QUI COMPREND UN SÉCHEUR D’AIR ET UN RÉSERVOIR, EST LA SOLUTION IDÉALE POUR LES APPLICATIONS QUI DEMANDENT UN AIR COMPRIMÉ SANS CONDENSATS.



## SÉRIE SC COMPRESSEURS À VIS ROTATIVES

### 40CV ET 50CV

Modèle	CV	P.C.S.M.			Dimensions (en pouces)			Poids (lbs)
		100 psi	120 psi	145 psi*	Hauteur	Largeur	Profondeur	
SC40	40	174	165	153	72.5	29	47	1265
SC50	50	219	212	200	72.5	29	47	1265

\*Pression standard 120 psi, les pressions de 145 et 175 psi sont optionnelles

### OFFRE GROUPEE DES COMPRESSEURS À VIS INDUSTRIEL

Chaque ensemble contient:  
 compresseur d'air  
 réservoir  
 sécheur  
 cartouche pré-filtre 10 microns et filtre 1 micron  
 boitiers inclus



Modèle	PCM	Réservoir ( gal.)	No. Pièces	Sécheur	Pré-filtre 10 m	Filtre 1 m
SC40PK	165	240	TA-9008-2	ASD150	SAF-S-177	SAF-A-177
SC50PK	212	240	TA-9008-2	ASD200	SAF-S-336	SAF-A-336

UTILISER SEULEMENT DES PIÈCES DE REMPLACEMENT ORIGINALES  
 DV SYSTEMS POUR GARDER LA GARANTIE VALIDE.



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](http://compresseursdv.ca)

©DV Systems Inc. 2010  
 SC-F-03-2010 Imprimée au Canada

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

LE COEUR DE VOTRE ENTREPRISE