

ZEGA
SPD705S

DIESEL ENGINE DRIVEN PORTABLE SCREW COMPRESSOR

COMPRESSEUR À VIS À MOTEUR DIESEL

F.A.D: 705 PCM (20m³ / min)

Pression: 8 bar

- ✓ **ENERGY SAVING**
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- ✓ **HIGH EFFICIENCY**
HAUTE EFFICACITÉ
- ✓ **ENVIRONMENT FRIENDLY**
ÉCOLOGIQUE



DISTRIBUTEUR OFFICIEL AU CANADA!

203-5245 Guillaume Couture, Lévis (Qc), G6V 4Z4

418-903-4801 | 418-809-9864

icormier@equipementfq.com

www.forage-quebec.com

ZEGA SERIES PREMIUM COMPRESSOR NAMING SYSTEM

SYSTÈME DE NOMMAGE DES COMPRESSEURS PREMIUM DE LA SÉRIE ZEGA

Portable screw compressor

Compresseur à vis portable

- SPD : Diesel engine driven portable screw compressor

Compresseur à vis portable à moteur diesel

- SPDB : Box type diesel engine driven portable screw compressor

Compresseur à vis portable à moteur diesel de type boîte

- SPE : Electric motor driven portable screw compressor

Compresseur à vis portable à moteur électrique

Stationary screw compressor

Compresseur à vis fixe

- SSE : Common Stationary screw compressor

Compresseur à vis stationnaire commun

- SSE-P : PMVF series (energy saving) stationary screw compressor

Compresseur à vis stationnaire série PMVF (économie d'énergie)

- SSE-T : TUAC series (energy saving) stationary

Compresseur à vis stationnaire série TUAC (économie d'énergie)

- SSE-L : Low pressure series stationary screw compressors

Compresseurs à vis stationnaires série basse pression

- SSE-H : High pressure series stationary screw compressors

Compresseurs à vis stationnaires série haute pression

ZEGA SERIES PREMIUM COMPRESSOR MODEL NAME DEFINITION

NOM DU MODÈLE DE COMPRESSEUR PREMIUM DE LA SÉRIE ZEGA

Machine Name description
Description du nom de la machine

Premium Name & Definition
Nom & définition premium

Diesel engine driven portable screw compressor
Compresseur à vis portable à moteur diesel

SPD, S-Screw, P-Portable, D-Diesel Engine
Vis, portable, moteur diesel

Box type diesel engine driven portable screw compressor
Compresseur à vis portable à moteur diesel de type boîte

SPDB : S-Screw, P-Portable, D-Disel Engine, B-Box type
Vis, portable, moteur diesel, type boîte

Electric motor driven portable screw compressor
Compresseur à vis portable à moteur électrique

SPE, S-Screw, P-Portable, E-Electric moteur
Vis, portable, moteur électrique

Common Stationary screw compressor
Compresseur à vis stationnaire commun

SSE, S-Screw, S-Stationary, E-Electric Motor
Vis, stationnaire, moteur électrique

PMVF series (energy saving) stationary screw compressor
*Compresseur à vis stationnaire série PMVF
(économie d'énergie)*

SSE-P, " P "- Permanent Magnet Variable Frequency
Aimant permanent à fréquence variable

TUAC series (energy saving) stationary
*Compresseur à vis stationnaire série TUAC
(économie d'énergie)*

SSE-T, " T "- Two stage Under Atmospheric Conditions
Deux étapes sous les conditions atmosphériques

Low pressure series stationary screw compressors
Compresseurs à vis stationnaires série basse pression

SSE-L, " L "- Low Pressure ≤ 3 bars
Basse pression ≤ 3 bars

High pressure series stationary screw compressors
Compresseurs à vis stationnaires série haute pression

SEE-H. " H "- High Pressure > 16 bars
Haute pression > 16 bars

ZEGA SERIES PREMIUM PORTABLE COMPRESSOR- model naming principle introduction

COMPRESSEUR PREMIUM PORTATIF DE LA SÉRIE ZEGA- introduction au principe de nommage du modèle

Principal
Principe

Taking CFM as the basis of naming
CFMx0.0283=m³/min or
CRM/35.33=m³/min

En prenant CFM comme base de nommage
CFMx0.0283=m³/min ou
CRM/35.33=m³/min

Portable models
Modèles portatifs

Screw " S " + portable " P " + " D " or " E " (D-
Diesel engine, E-Electric motor) + CFM +
compression stage (one stage S, two stage D)

*Vis " S " + portable " P " + " D " or " E " (D-
moteur diesel, E-moteur électrique) + CFM +
étape de compression (une étape S, deux
étapes D*

Example
Exemple

SPD565S- means 17 bars@16m³/min, Diesel engine
driven, Portable Screw compressor, one stage.

SPD565S is printed on machines, SPD565S-17 in on
the name plate.

SPD565S-17 signifie 17 bars @ 16 m³ / min.

*Compresseur à vis portable, à moteur diesel, à une
étape. SPD565S est imprimé sur les machines,
SPD565S-17 sur la plaque signalétique.*

PASSED CE CERTIFICATE A PASSÉ LE CERTIFICAT CE



Main Technical specifications Spécifications techniques principales

Engine brand <i>Marque du moteur</i>		Cummins
Diesel Engine model <i>Modèle du moteur diesel</i>		6CTA8.3-C240
Power <i>Puissance</i>	kW/hp	179 / 240
Cylinder <i>Cylindre</i>	Pcs	6
Engine Max <i>Moteur Max</i>	rpm	2,200
Engine Min <i>Moteur Min</i>	rpm	1,500
Engine oil <i>Huile à moteur</i>	L	20
Coolant <i>Liquide de refroidissement</i>	L	40
Lenght <i>Longueur</i>	mm	3,720 (no tow-bar) <i>(Sans barre de remorquage)</i> 4,870 (with tow-bar) <i>(Avec barre de remorquage)</i>
Widht <i>Largeur</i>	mm	2,140
Weight <i>Poids</i>		3,620 (dry) <i>(Sec)</i> 3.760 (wet) <i>(Mouillé)</i>
Height <i>Hauteur</i>	mm	2,550
Outlet valve <i>Vanne de sortie</i>		1-2"G, 1-1 ½"G

Model – modèle	UM	SPD705S
FAD	m ³ /min	20
	L/s	333
	CFM	705
Nominal Pressure <i>Pression nominale</i>	bar	8
	Mpa	0.8
Compressor oil <i>Huile de compresseur</i>	L	60
Fuel capacity <i>Capacité de carburant</i>	L	350
Noise <i>Bruit</i>	dB/A	85+/- 5
Temp.	°C	45°C ~ 25 °C

- Note : FAD according to ISO1217
FAD selon ISO1217

The above specs are standard data under normal working conditions

Les spécifications ci-dessus sont des données standard dans des conditions de travail normales

MANUFACTURED WITH CHINA " INTELLIGENCE". THE BEST RATE OF RETURN FOR YOUR INVESTMENT.

FABRIQUÉ AVEC L'INTELLIGENCE DE LA CHINE. LE MEILLEUR TAUX DE RENDEMENT POUR VOTRE INVESTISSEMENT

1. AIR-END PARTIE AÉRIENNE

- Professional customized one stage screw air-end.
Extrémité à vis à un étage personnalisée par un professionnel.
- Perfect pressure option, larger F. A. D.
Option de pression parfaite, plus grande F. A. D.
- Lower energy consuming, longer life.
Consommation d'énergie plus faible, vie plus longue
- Lower maintenance cost.
Réduction du coût de maintenance



2. LUBRICATING OIL FILTRATION SYSTEM FOR COMPRESSOR SYSTÈME DE FILTRATION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR OCOMPRESSEUR

- Imported oil filters and imported thermostatic valve component set for excellent quality
Filtres à huile importés et ensemble de composants de vannes thermostatiques importés pour une excellente qualité
- Stable performance of lubricating oil system.
Performance stable du système d'huile de graissage.

3. FULL OPENING DOORS ON BOTH LEFT & RIGHT SIDE PLEINE OUVERTURE À GAUCHE & À DROITE

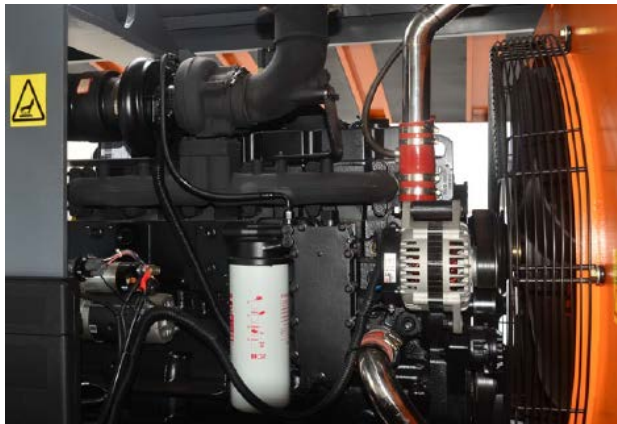
- Larger operating space.
Plus grand espace d'opération
- Easy service access and high efficiency for time saving.
Accès au service facile et haute efficacité pour gagner du temps.
- Used oil or coolant drained from centralized chassis point for environment protection.
Huile usée ou liquide de refroidissement drainé du point de châssis centralisé pour la protection de l'environnement.
- Reinforced heavy duty & durable undercarriage design.
Conception du train de roulement robuste et durable.



4.

OUTLET VALVE COMPONENT SET JEU D'ELEMENTS DE SOUPAPE DE SORTIE

- Excellent quality air outlet valves of 2" and 1 1/2"
Valves de sortie d'air de qualité supérieure de 2" et 1 1/2"
- Meeting daily air requirement of all situations
Satisfaire les besoins quotidiens en air de toutes les situations



5.

CUMMINS DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL CUMMINS

- Top of the line manufacturing process, reliable & durable.
Processus de fabrication haut de gamme, fiable et durable.
- More powerful engine with better fuel adaptability.
Moteur plus puissant avec une meilleure adaptabilité du carburant.
- More powerful and better response in lower speed.
Plus puissant et meilleure réponse à basse vitesse.
- Integrated design with less failure rate and for easy maintenance.
Conception intégrée avec moins de taux d'échec et pour un entretien facile.
- Excellent reliability and lower fuel consumption
Excellente fiabilité et consommation de carburant réduite

6.

CONTROLLER MANETTE

- Friendly bilingual operating interface
Interface d'utilisateur convivial et bilingue.
- Clear view of parameters display and indicator lights.
Vue claire de l'affichage des paramètres et des voyants indicateurs.
- With data diagnostic functions and alarm indicators, safe & reliable.
Avec fonctions de diagnostic des données et indicateurs d'alarme, sûres et fiables.
- Easy operating & easy to learn.
Facile à opérer et à apprendre

