



## XP-K16H-ALIZE

PORTABLE POWER

Groupes Electrogènes Gamme INDUSTRIAL

### AVANTAGES PRODUIT

- Moteur professionnel KOHLER refroidi par eau
- Groupe complet garanti 3 ans
- Coffret de commande complet
- Faible niveau sonore
- Grande autonomie

### Gamme INDUSTRIAL

Une technologie hautes performances, conçue pour un usage régulier et intensif, fournissant une énergie à la fois puissante et silencieuse.



## XP-K16H-ALIZE

### CARACTERISTIQUES GENERALES

|  |            |
|--|------------|
| Gamme  | INDUSTRIAL |
| Fréquence (Hz)                                   | 50 Hz      |
| Tension de Référence (V)                         | 400/230    |
| Coffret Standard                                 | APM303     |
| Réservoir (L)                                    | 50         |
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA dB(A) | 95         |
| Niveau de pression acoustique @1m dB(A)          | 79         |
| Niveau de pression acoustique @7m dB(A)          | 66         |

### PUISSANCES

| Tension de Référence (V) | ESP   |       | PRP   |       | Intensité (A) |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|                          | kWe * | kVA * | kWe * | kVA * |               |
| 400/230                  | 12.80 | 16    |       |       | 23            |

### CARACTERISTIQUES MOTEUR

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Marque moteur                 | KOHLER DIESEL |
| Réf. moteur                   | KDW1003-H     |
| Type aspiration               | Athmo         |
| Disposition des cylindres     | L             |
| Nombre de cylindres           | 3             |
| Cylindrée (L)                 | 1.03          |
| Alésage (mm)                  | 75            |
| Course (mm)                   | 77.60         |
| Taux de compression           | 22,8 : 1      |
| Vitesse (RPM)                 | 3000          |
| Vitesse de pistons (m/s)      | 7.76          |
| Puissance ESP (kW)            | 16.50         |
| Classe de régulation (%)      | +/- 2.5%      |
| Type de régulation            | Mécanique     |
| Conso. 75% charge (L/h) *     | 3.60          |
| Capacité huile (L)            | 2.40          |
| Conso. d'huile 100% ESP (L/h) |               |

### CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

|   |          |
|---|----------|
| Marque commerciale de l'alternateur           | KOHLER   |
| Réf. Alternateur                              | KH00321T |
| Régulation de tension à régime établi (+/- %) |          |

### DESCRIPTIF PRISES ET COFFRETS

1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 230V 16A - disjoncteur + 1 prise 400V 32A - disjoncteur + protection différentielle + APM202

### DIMENSIONS ET POIDS

|                |       |
|----------------|-------|
| Longueur (cm)  | 175   |
| Largeur (cm)   | 77.50 |
| Hauteur (cm)   | 123   |
| Poids Net (kg) | 480   |

# KOHLER®

# SDMO®

## XP-K16H-ALIZE

### ACCESSOIRES LIVRES



Manuel d'utilisation et d'entretien

### OPTIONS



|                |  |
|----------------|--|
| <b>CA308</b>   | ERR: not found in dict valeurs   |
| <b>VERSO-T</b> | Démarrage automatique sur manque secteur (inclus préchauffage moteur, chargeur batterie, inverseur normal/secours)   |
| <b>R08D</b>    | Remorque routière à timon articulé freiné (PTAC <1000 Kg avec immatriculation). Poids net : 190 Kg. Encombrement total : 3,39 X 1,52 X 1,77 m.   |
| <b>RMS</b>     | Mise en service : Vérification de la conformité de l'installation, Contrôle des niveaux, Mise en route, Essais à vide et en charge, Instruction du client sur la maintenance et l'entretien du groupe. |
| <b>RAP</b>     | L'adaptateur pour prise industrielle permet le branchement d'appareil 230V sur la prise industrielle.  |
| <b>RBH1</b>    | Carton de 20 bidons d'huile de 1L (SAE 15W40)  |
| <b>RBH0-5</b>  | Carton de 24 bidons d'huile de 0,5L(SAE 15W40).  |
| <b>RPM</b>     | Fiches mâles pour tous les modèles comprenant : 2x16A/230 V, CEE17 : 1X16A/230V, 1X32A/230V et 1X16A/400V  |

**KOHLER®**  
**SDMO®**

14/12/2017

XP-K16H-ALIZE - PORTABLE POWER - Groupes Electrogènes INDUSTRIAL

Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. \*ISO 8528.

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 - France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com