

# Compresseurs à vis

## MVC19 / MVC23 – 8, 11 et 15 bar

☞ Contrôler le niveau d'huile une fois par semaine.

### Gamme A : 3 000 heures \* ou 1 fois par an

- Inspection / nettoyage
- Vidange
- Changement de la natte filtrante aspiration et armoire électrique \*\*
- Changement du filtre à air
- Changement du filtre à huile
- Changement du séparateur d'huile

\*\* le changement peut être anticipé suivant la qualité de l'air ambiant

### Pièces dans gamme A

- 1 bidon d'huile de 5 litres + 2 de 3 litres
- 1 jeu de nattes filtrantes
- 1 filtre à air
- 1 filtre à huile
- 1 séparateur d'huile

### Gamme C : 6 000 heures \*

- Révision de la vanne thermostatique
- Révision de la vanne de mise à vide
- Révision de la soupape d'aspiration d'air
- Révision de la soupape pression mini
- Changement des courroies

### Pièces dans gamme C

- 1 révision vanne thermostatique
- 1 révision vanne mise à vide
- 1 révision soupape aspiration d'air
- 1 révision soupape pression mini
- 1 jeu de courroies

### Nombre d'heures de fonctionnement du compresseur par an

|                           | Année          | 0         | 1 an      | 2 ans     | 3 ans     | 4 ans     | 5 | RESULTAT    |
|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-------------|
| ≤ 3000h/an                | Cumul heures   | 3 000     | 6 000     | 9 000     | 12 000    | 15 000    |   | 5A<br>+ 2C  |
|                           | Type entretien | A         | A + C     | A         | A + C     | A         |   |             |
| 3000h/an<br>à<br>6000h/an | Cumul heures   | 6 000     | 12 000    | 18 000    | 24 000    | 30 000    |   | 10A<br>+ 5C |
|                           | Type entretien | A + A + C | A + A + C | A + A + C | A + A + C | A + A + C |   |             |

### Gamme D : 36 000 heures \*

- Remplacement des poulies
- Révision du moteur (voir un spécialiste en moteur électrique)
- Echange standard du bloc vis
- Kit réparation vanne thermostatique
- Kit réparation vanne de mise à vide
- Kit réparation soupape d'aspiration d'air
- Kit réparation soupape pression mini
- Remplacement des bagues d'étanchéité Aeroquip

\* Les intervalles indiqués sont des valeurs maximales valables pour des conditions idéales de fonctionnement. Si le compresseur est utilisé pendant plus de 3 000 heures/an ou bien dans des conditions difficiles, il est nécessaire de réduire les intervalles d'intervention pour l'entretien (se reporter à la notice d'entretien du compresseur).



# Compresseurs à vis

## Pièces pour ENTRETIEN et MAINTENANCE MVC19 / MVC23

### Gamme A : 3 000 heures ou 1 fois par an

|                                  | MVC19         | MVC23 |
|----------------------------------|---------------|-------|
| Natte filtrante 536 x 536 x 20   | 413677        |       |
| Nattes filtrantes 112 x 112 x 10 | 2 x 413014    |       |
| Filtre à air                     | 413020        |       |
| Filtre à huile                   | 413026        |       |
| Séparateur                       | 413032        |       |
| Bidon 3 litres                   | 2 x 413611    |       |
| Bidon 5 litres                   | 413612        |       |
| <b>Référence</b>                 | <b>413674</b> |       |

### Gamme C : 6 000 heures

|                                    | MVC19                 | MVC23         |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Entretien vanne 70°C / 8 et 11 bar | 413476                | 413476        |
| thermostatique 80°C / 15 bar       | 413038                | 413038        |
| Entretien vanne de mise à vide     | 413044                | 413044        |
| Entretien soupape aspiration d'air | 413680                | 413680        |
| Entretien soupape pression mini    | 413053                | 413053        |
| Courroie                           | 8 bar / 50 Hz         | 413720        |
|                                    | 11 bar / 50 Hz        | 413721        |
|                                    | 15 bar / 50 Hz        | 413721        |
| <b>Référence</b>                   | <b>8 bar / 50 Hz</b>  | <b>624669</b> |
| <b>Référence</b>                   | <b>11 bar / 50 Hz</b> | <b>624670</b> |
| <b>Référence</b>                   | <b>15 bar / 50 Hz</b> | <b>624671</b> |
| <b>Référence</b>                   | <b>11 bar / 60 Hz</b> | <b>625379</b> |

### Gamme D : 36 000 heures

|                                     | MVC19          | MVC23  |
|-------------------------------------|----------------|--------|
| Poulie compresseur                  | 8 bar / 50 Hz  | 413687 |
|                                     | 11 bar / 50 Hz | 413688 |
|                                     | 15 bar / 50 Hz | 413689 |
| Poulie moteur                       | 8 bar / 50 Hz  | 413690 |
|                                     | 11 bar / 50 Hz | 413687 |
|                                     | 15 bar / 50 Hz | 413689 |
| Echange bloc vis                    | 413691         | 413691 |
| Réparation vanne 70°C / 8 et 11 bar | 413471         | 413471 |
| thermostatique 80°C / 15 bar        | 413685         | 413685 |
| Réparation vanne de mise à vide     | 413106         | 413106 |
| Réparation soupape aspiration d'air | 413686         | 413686 |
| Réparation soupape pression mini    | 413115         | 413115 |
| Bague étanche Ø35 x 14.2            | 413732         | 413732 |
| Aeroquip Ø35 x 19                   | 413733         | 413733 |

### Pièces complémentaires

|                                | MVC19  | MVC23 |
|--------------------------------|--------|-------|
| Capteur de pression            | 413474 |       |
| Sonde PT100                    | 413684 |       |
| Pressostat sécurité aspiration | 413121 |       |
| Electrovanne de mise à vide    | 413321 |       |