

# PLAN DE MAINTENANCE COMPRESSEURS à VIS AS ET ASV



Une maintenance rigoureuse est primordiale sur les compresseurs à vis pour préserver leur durée de vie et éviter les pannes coûteuses.

Pour vous faciliter la tâche, suivez notre plan de maintenance.

**Pour un fonctionnement du compresseur à vis > 3 000 h/an, consultez notre SAT.**

## 1 Les visites La fréquence et leur kit



\* 24 000 h : Remplacement du bloc vis (si nécessaire)

| ASV 10 à ASV 20<br>10 à 20 CV | Visite A        | Visite B         | Visite B         | Visite C         | Visite B          | Visite B          | Visite D           |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Fréquence                     | 2 000 h<br>1 an | 4 000 h<br>2 ans | 6 000 h<br>3 ans | 8 000 h<br>4 ans | 10 000 h<br>5 ans | 12 000 h<br>6 ans | 24 000 h<br>12 ans |
| Kits ASV 10/15                | 484250          | 484251           | 484251           | 484252           | 484251            | 484251            |                    |
| Kits ASV 20                   | 484253          | 484254           | 484254           | 484255           | 484254            | 484254            |                    |

| AS 25 à ASV 40<br>25 à 40 CV | Visite A        | Visite B         | Visite B         | Visite C         | Visite B          | Visite B          | Visite D           |
|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Fréquence                    | 2 000 h<br>1 an | 4 000 h<br>2 ans | 6 000 h<br>3 ans | 8 000 h<br>4 ans | 10 000 h<br>5 ans | 12 000 h<br>6 ans | 24 000 h<br>12 ans |
| Kits AS/ASV 25               | 484220          | 484222           | 484222           | 484227           | 484222            | 484222            |                    |
| Kits AS/ASV 30               | 484220          | 484223           | 484223           | 484228           | 484223            | 484223            |                    |
| Kits AS/ASV 40               | 484224          | 484226           | 484226           | 484229           | 484226            | 484226            |                    |

| AS/ASV 51 à 61 DR<br>50 à 60 CV | Visite A        | Visite B         | Visite B         | Visite C         | Visite B          | Visite B          | Visite D           |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Fréquence                       | 2 000 h<br>1 an | 4 000 h<br>2 ans | 6 000 h<br>3 ans | 8 000 h<br>4 ans | 10 000 h<br>5 ans | 12 000 h<br>6 ans | 24 000 h<br>12 ans |
| Kits AS/ASV 51 DR               | 484240          | 484242           | 484242           | 484248           | 484242            | 484242            |                    |
| Kits AS/ASV 61 DR               | 484240          | 484244           | 484244           | 484248           | 484244            | 484244            |                    |

## 2 Détails des visites Les filtres, les clapets anti-retour, les courroies, etc.

|                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Visite A</b><br>Kits 2 000 h                 | Filtre à air<br>Filtre à huile<br>Huile                                                                                                                                |
| <b>Visite B</b><br>Kits 4 000 h<br>(ou 6 000 h) | Filtre à air<br>Filtre à huile<br>Filtre séparateur d'huile (séparateur fin)<br>Panneau préfiltrant<br>Huile                                                           |
| <b>Visite C</b><br>Kits 8 000 h                 | Idem visite B +<br>Kit révision vanne d'aspiration<br>Kit révision valve thermostatique (bulbe)<br>Kit révision valve pression mini.<br>Kit révision valve anti-retour |
| <b>Visite D</b>                                 | Idem visite C +<br>Bloc vis<br>Paliers moteur                                                                                                                          |



### Les courroies

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2 000 h</b> |                                                                                            |
| <b>4 000 h</b> | Contrôler la tension et l'état. Si nécessaire, remplacer.                                  |
| <b>6 000 h</b> |                                                                                            |
| <b>8 000 h</b> | Contrôler la tension et l'état (si déjà remplacées).<br>Si non remplacées avant, le faire. |

**Ne concerne pas les AS/ASV 51 et 61 DR car ils ont un entraînement direct.**

### Les flexibles d'huile

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôler régulièrement l'état des flexibles d'huile.<br>Si nécessaire les remplacer. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|

Dans ce plan de maintenance, nous ne prenons pas en compte la maintenance de la cuve et du sécheur.

Ces intervalles de maintenance sont recommandés pour les milieux de travail non poussiéreux et bien ventilés.

Pour les milieux très poussiéreux, la fréquence des contrôles doit être doublée.

**VISITES C ET D OPÉRATIONS QUI DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES IMPÉRATIVEMENT PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ**