

1.1 Sušič

| | | Interval | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrť ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Vstupné armatúry | - Kontrola funkcie a tesnosti | | x | x | x | | | x | |
| Sušič | - Kontrola stavu molekulárneho sita / v príp. potreby doplnenie | x** | | x | x | | | x | |
| | - Meranie rosného bodu | | | x | x | x | x | x | |
| | - Pri nevyhovujúcom rosnom bode regenerácia alebo výmena | | | | | | | | |
| | - Kontrola tesnosti sušiča | | x | x | | | | | |
| | - Vizuálna kontrola poškodenia | | x | x | | | | | |
| | - Opakovaná skúška podľa nariadenia o tlakových nádobách | | | | | | | | x |
| Poistný ventil | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | | | | x | |
| Manometer | - Kontrola indikovanej hodnoty, v prípade potreby výmena | | x | x | x | x | x | x | |
| Merací prevodník | - Kontrola nulového bodu, príp. prestavenie | | | x | | | | x | |
| Filter na výstupe | -Ak je zabudovaný, posúdiť hodnotu diferenčného tlaku | | x | x | x | x | x | x | |
| | - V prípade potreby vyčistiť alebo vymeniť filtračnú vložku | x | | x | x | | | x | |
| Uzatváracie jednotky | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

** aj po výmene molekulárneho sita

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.2 Kompresor

| | | Interval | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrt' ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Armatúra na vstupe | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |
| Filter na vstupe | - V prípade potreby vyčistiť alebo vymeniť filtračnú vložku | x* | | x | x | | | | |
| Tesniace prvky | - Výmena jednotlivých tesnení v závislosti od stupňa opotrebovania | | | | | | x | | x |
| | - Kompletná výmena tesnení | | | | | | x | | |
| Sacie a výtlačné ventily | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |
| | - Výmena sacích a výtlačných ventilov | | | | | | x | | |
| Blok kompresora | - Kontrola tesnosti plynu | | x | x | | | | | |
| | - Kontrola tesnosti oleja | | x | x | | | | | |
| | - Kontrola tesnosti vody | | x | x | | | | | |
| Poistný ventil | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | | | | x | |
| Rozvodný panel | - Kontrola údajov na manometroch | | x | x | x | x | x | x | |
| | - Kontrola / nastavenie tlakového spínača | | | x | | | | x | |
| | - Kontrola / nastavenie teplotných snímačov | | | x | | | | x | |
| Uzatváracie jednotky | - Kontrola funkcie a tesnosti | | x | x | x | x | x | x | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.3 Hydraulický okruh

| | | Interval | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrť ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Zásobník oleja | - Kontrola hladiny oleja príp. doplnenie | x | | | | | |
| Analýza oleja | - V prípade potreby výmena oleja | | | | | x | |
| Hlásič hladiny oleja | - Kontrola funkcie | | x | | | x | |
| Obmedzovač teploty oleja | - Kontrola funkcie | | x | | | x | |
| Prepúšťací ventil | - Kontrola funkcie | | x | | | x | |
| Filter oleja | - V prípade potreby vyčistenie alebo výmena filtračnej vložky | x* | x | x | x | x | |
| Hydraulické hadice | - Kontrola tesnosti | x | x | | | | |
| | - Výmena všetkých hydraulických hadíc | | | | | | x |
| Trubkové spoje | - Kontrola tesnosti príp. pretesnenie | x | x | | | | |
| 2/4-cestné ventily | - Kontrola funkcie | x | x | x | x | x | |
| Hydraulické zariadenia | - Vizualná kontrola poškodenia | x | x | | | | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.4 Okruh chladiacej vody

| | | Interval | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrť ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Celé zariadenie | - Kontrola tesnosti a poškodení | | x | x | x | | | x | |
| Chladiaca voda | - Kontrola hladiny, príp. doplnenie | | x | x | x | | | x | |
| | - Kontrola odolnosti voči zamrznutiu (min. - 25 °C) | | | x | | | | x | |
| | - Expanzná nádoba (kontrola tlaku dusíka) | | | | | | | x | |
| Uzatváracie armatúry | - Kontrola tesnosti | | | x | x | | | x | |
| Spätný ventil | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |
| Prietokový snímač | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |
| Poistný ventil | - Vizuálna kontrola | | | x | x | | | x | |
| Chladič vzduch/voda | - Kontrola funkcie a kontrola lopatiek na poškodenie | | | | | | | x | |
| | - Vyčistenie vstup. a výstup. otvorov | | | x | x | x | x | x | |
| Čerpadlo chladiacej vody | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | x | x | x | |
| | - V prípade potreby odvzdušniť | | x | x | x | | | x | |
| | - Kontrola tlaku čerpadla - v prípade potreby doplnenie vody | | x | x | x | | | x | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.5 Vysokotlakový zásobník

| | | Interval | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|
| | | Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrt' ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 10 rokov |
| Potrubné rozvody | - Kontrola tesnosti, zistenie príp. poškodení | | x | x | x | x | x | x | |
| Zásobné fľaše | - Vizuálna kontrola - Podľa nariadení o tlakových nádobách vizuálna a/alebo tlaková skúška | | | x | | | | x | x |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.6 Výdajný stojan

| | | Interval | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|---------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Po 100 h* | 1 x za mesiac | 1 x štvrt' ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 6000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Plniaca hadica | - Kontrola opotrebovania, zistenie trhlin | | x | x | x | x | x | x | |
| | - Vizuálna a tesnostná skúška pri prevádzkovom tlaku - výmena | | x | x | x | | x | x | x |
| Plniaca spojka | - Kontrola tesnosti a poškodenia | | x | x | x | | | x | |
| Celé zariadenia | - Kontrola tesnosti pri prevádzkovom tlaku | | x | x | x | | | | |
| | - Kontrola tesnosti pri max. prevádzkovom tlaku | | x | x | x | | | x | |
| EI.-magnetické ventily | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | x | x | x | |
| | - Pri cca 25 plneniach /deň vymeniť | | | | | | | | x |
| Hadicová odtrhová spojka | - Kontrola funkcie a tesnosti | | | x | x | | | x | |
| Vstup./Výstupný filter | - Vyčistenie, v prípade potreby výmena | x* | | x | x | | | x | |
| Display | - Kontrola funkcie všetkých ukazovateľov | | x | x | x | | | x | |
| Poistný ventil | | | | | Nie je zabudovaný | | | | |
| Prevodník tlaku | - Zistenie porovnávacích hodnôt, v prípade potreby prestavenie | | | x | x | | | x | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu

1.7 Jednotka výstražného zariadenia plynu

| | | Interval | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Po 100 h* | 1x za mesiac | 1 x štvrť ročne | Kaž. 2000 h | Kaž. 4000 h | Kaž. 8000 h | 1 x ročne | Kaž. 5 rokov |
| Výstražná jednotka | <ul style="list-style-type: none"> - Test funkčnosti 20% UEG a 40% UEG - justácia pri posunutí nulového bodu - Kontrola funkčnosti meracej sondy | | | | x | x | x | x | |
| | | | | x | | | | x | |

* len pri prvom uvedení do prevádzky

Vykoná personál uchádzača, ktorý vykonáva údržbu