

7.2 - Manutenzione ciclica

7.2 - Routine maintenance

Intervallo di manutenzione <i>Maintenance schedule</i>	Descrizione intervento <i>Operation description</i>	Personale abilitato <i>Qualified personnel</i>	Paragrafo <i>Paragraph</i>
200 ore Hours	a - Controllo tensionamento catene <i>a - Chain tensioning check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.a
	b - Ingrassaggio catene e cuscinetti (*) <i>b - Greasing chains and bearings (*)</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.b
	c - Controllo impianto lubrificazione automatica (**) <i>c - Automatic lubrication system check (**)</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.c
	d - Pulizia filtro circuito secondario <i>d - Cleaning secondary circuit filter</i>	Operatore	7.2.d
	e - Controllo ugelli nebulizzatori <i>e - Atomising nozzle check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.e
500 ore Hours	f - Controllo rivestimento cilindri <i>f - Roller coating check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.f
	g - Ingrassaggio pareti cabina (***) <i>g - Greasing cabin walls (***)</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.g
800 ore Hours	h - Controllo bastoni <i>h - Rod check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.h
	i - Controllo circuiti di alimentazione <i>i - Supply circuits check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.i
1400 ore Hours	l - Controllo guarnizioni pistoni e prese d'aria <i>l - Piston and air intake gasket check</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	7.2.l
5000 ore Hours	m - Controllo olio riduttori (****) <i>m - Gearbox oil check (****)</i>	Tecnico qualificato <i>Qualified technician</i>	-

1*	Utilizzare grasso	MI-SETRAL-CA/C2-180 CHESTERTON 635 SXC
2**	Utilizzare olio	FLUID SETRAL SHT100K CHESTERTON 610 PLUS KLÜBER SYNTH CTH2-260
3***	Utilizzare grasso	MI-SETRAL-CA/C2-400 KLÜBER SYNTH GH461
4****	Utilizzare olio	KLÜBER SYNTH GH 6-150

Ogni 200 ore

7.2.a - Controllo tensionamento catene (Fig. 20)

- Aprire una delle porte di accesso interno camera girando le leve.
- Controllare che la tensione della catena portabastoni sia corretta se necessario tensionarla agendo sui tenditori (1) posti da entrambe i lati sulle ruote folli (2).

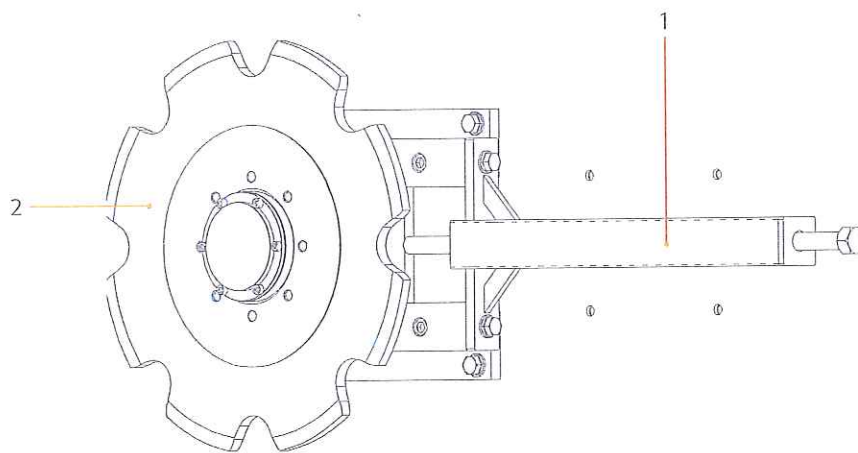


Fig. 20 - Tensionamento catena porta bastoni

Fig. 20 - Rod-holder chain tensioning

7.2.b - Ingrassaggio catene e cuscinetti

- Smontare i carter di protezione e ingrassare le catene utilizzando grasso del tipo indicato nella tabella allegata al presente manuale.
- Ingrassare tutti i supporti a cuscinetto utilizzando grasso del tipo indicato.
- Rimontare il carter di protezione.

7.2.c - Controllo impianto di lubrificazione automatica

- Controllare il corretto funzionamento della pompa e controllare il livello d'olio nella vaschetta, se necessario reintegrarlo inserendo olio del tipo indicato.
- Per il controllo del funzionamento avviare la pompa tramite il quadro elettrico e controllare che l'olio venga pompato e fuoriesca dai tubi in corrispondenza delle parti da lubrificare.
- Controllare che non vi siano tubi di lubrificazione intasati.

1#	Use grease	MI-SETRAL-CA/C2-180 CHESTERTON 635 SXC
2**	Use oil	FLUID SETRAL SHT100K CHESTERTON 610 PLUS KLÜBER SYNTH CTH2-260
3***	Use grease	MI-SETRAL-CA/C2-400 KLÜBER SYNTH GH461
4****	Use oil	KLÜBER SYNTH GH 6-150

Every 200 hours

7.2.a - Chain tensioning check (Fig. 20)

- Open one of the chamber interior access doors by turn the levers.
- Check that the rod-holder chain tension is correct, and if necessary tension it with the tensioners (1) located on either side on the idler wheels (2).

7.2.b - Greasing chains and bearings

- Remove the protective casings and grease the chains with the type of grease indicated in the table attached herewith.
- Grease all the bearing-loaded supports with the type of grease indicated.
- Replace the protective casing.

7.2.c - Automatic lubrication system check

- Check correct functioning of the pump and check oil level in the tank, if necessary topping up with oil of the type indicated.
- To check functioning, start up the pump from the electrical switchboard and check that oil is being pumped and comes out of the pipes in correspondence to the parts to be lubricated.
- Check that there are no blocked lubrication pipes.

Arioli S.p.A.

via G. P. Clerici, 2 - 21040 Gerenzano (Va) - Italy

+39 02 9639931 +39 02 96399399 info@arioligroup.com arioligroup.com

CAP. SOC. € 1'017.053 i.v. - P.IVA/CF 05757800965 - REA di Varese 313430 - MECC. VA 059132

part of Arioli Group

7.2.d - Pulizia filtro circuito secondario. (Fig. 21)

- Chiudere l'alimentazione idrica quindi smontare il filtro (1) e pulirlo da eventuali residui.
- Aprire la valvola (3) e lasciare scaricare liberamente l'acqua con lo sporco.
- Controllare se va sostituita la cartuccia (2) polifosfati.

7.2.d - Secondary circuit filter cleaning (Fig. 21)

- Close the water supply then remove the filter (1) and clean it of any residues.
- Open the valve (3) and let the water discharge freely with the dirt.
- Check whether the polyphosphate cartridge (2) needs replacing.

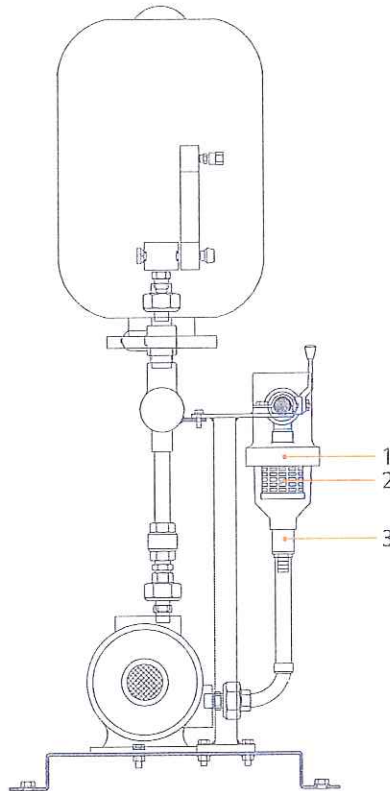


Fig. 21 - Pulizia filtro circuito secondario

Fig. 21 - Secondary circuit filter cleaning

7.2.e - Controllo ugelli nebulizzatori

Controllare che gli ugelli nebulizzatori non siano intasati, per il controllo è necessario smontarli e se intasati pulirli badando a non deformare la sagoma del getto.

Ogni 500 ore

7.2.f - Controllo rivestimento cilindri

Verificare se il rivestimento dei cilindri è integro. Lavare la superficie con acqua calda e sapone.

Ogni 800 ore

7.2.g - Ingrassaggio pareti cabina

Ingrassare con grasso del tipo indicato le pareti interne della cabina di vaporizzazione e tutti i componenti che sono a contatto con il vapore.

7.2.e - Atomising nozzle check

Check that the atomising nozzles are not blocked. They must be removed for checking and, if blocked, must be cleaned, taking care not to deform the shape of the jet.

Only 500 hours

7.2.f - Roller coating check

Check that the coating roller is intact. Wash the surface with soap and hot water.

Only 800 hours

7.2.g - Greasing cabin walls

Grease the steaming cabin walls, and all components in contact with steam, with grease of the type indicated.