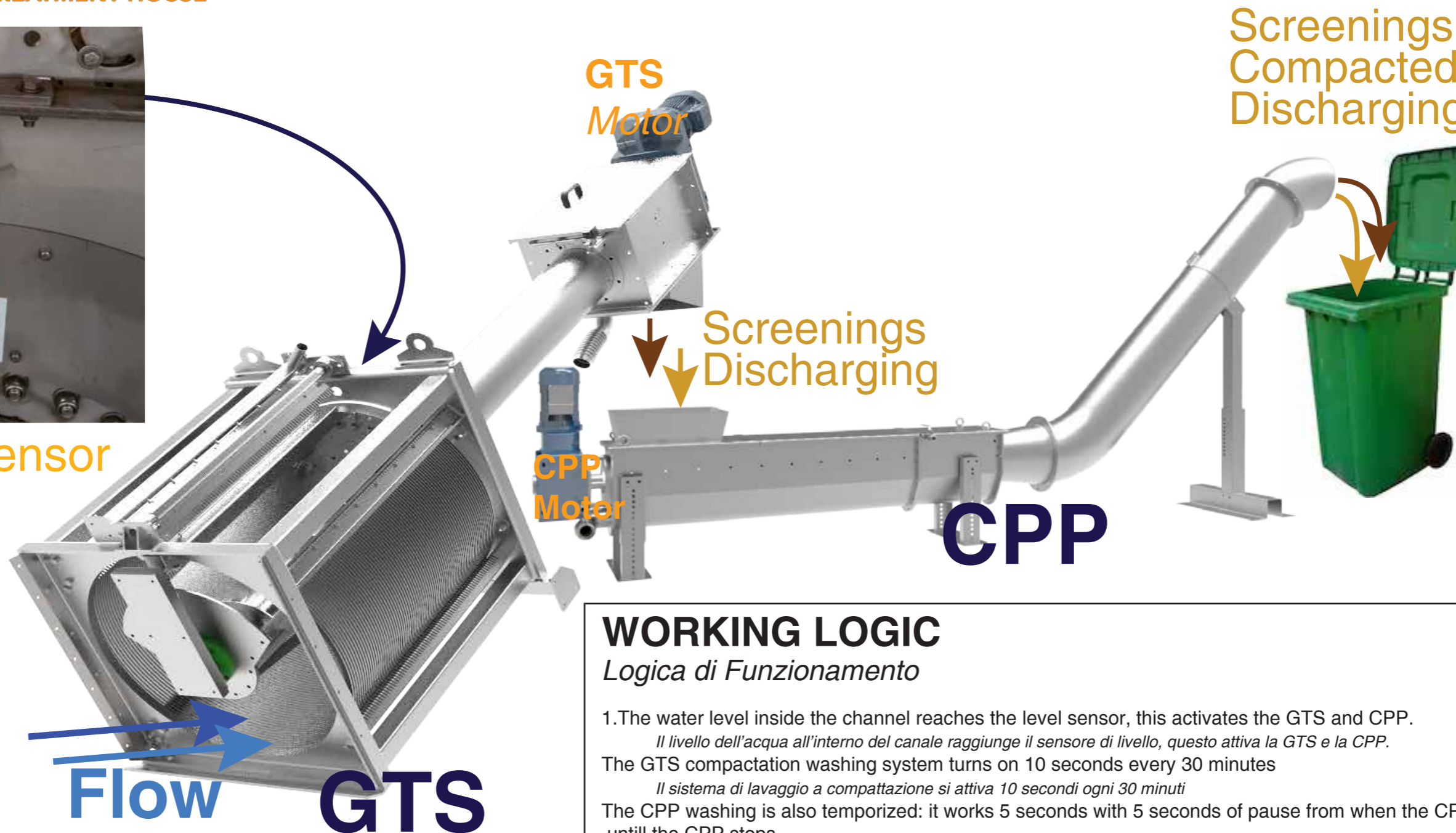




Proximity Sensor



WORKING LOGIC

Logica di Funzionamento

1. The water level inside the channel reaches the level sensor, this activates the GTS and CPP.
Il livello dell'acqua all'interno del canale raggiunge il sensore di livello, questo attiva la GTS e la CPP.
 The GTS compactation washing system turns on 10 seconds every 30 minutes
Il sistema di lavaggio a compattazione si attiva 10 secondi ogni 30 minuti
 The CPP washing is also temporized: it works 5 seconds with 5 seconds of pause from when the CPP starts until the CPP stops.
Il lavaggio CPP è temporizzato: funziona 5 secondi con 5 secondi di pausa dall'inizio del CPP fino a quando il CPP si arresta.
2. The GTS engine rotates for N°5 rotations. This counting it's made by the proximity sensor positioned in the back of the drum.
Il motore della GTS inizia a ruotare contando N°5 giri . Questo conteggio avviene tramite il sensore di prossimità posizionato nel retro del tamburo.
 After 5 turns the drum washing solenoid valve opens (for 3 seconds) and the comb rotates backwards for a quarter of lap (about 3seconds). Then the rotation starts again counting the 5 rotations.
Dopo 5 giri la valvola a solenoide del lavaggio tamburo si apre (per 3 secondi) ed il pettine ruota in dietro per un quarto di giro (circa 3secondi). Poi riprende la rotazione contando i 5 giri.
3. When the water level inside the channel is lower than the set one, the GTS switches off after 10 seconds and the CPP will turn off 30 seconds later.
Quando il livello dell'acqua all'interno del canale è inferiore a quello impostato la GTS si spegne e la CPP si spegnerà 30 secondi dopo.