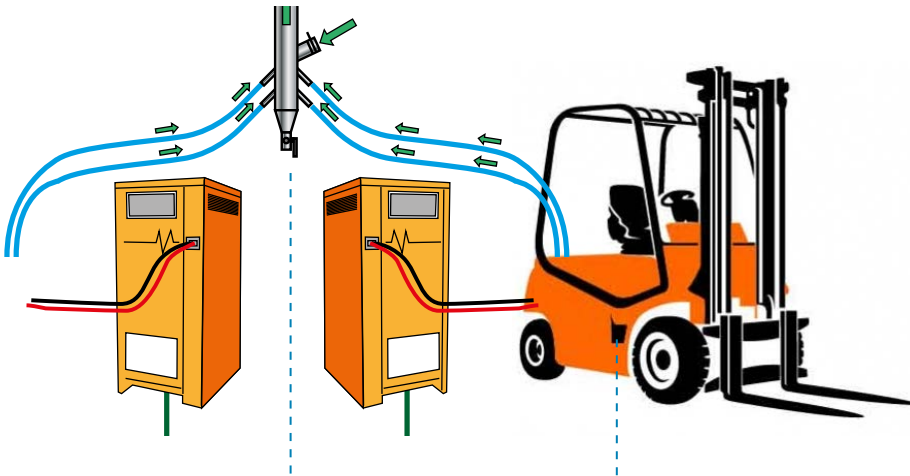


DEGASSING

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE PER STAZIONE RICARICA MULETTI
SUCTION UNITS FOR FORKLIFT CHARGING STATION



Calata a muro e raccordi alla batteria
Wall descent and fitting to battery



Batteria con tappi con prese per aspirazione
Battery with plug with suction inlet



Tappo con presa per aspirazione
Plug with suction inlet

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Impianti con aspirazione diretta dei gas tramite speciali tappi per batteria dotati di due prese: una tradizionale del rabbocco e una per l'aspirazione dei gas che si generano
- > Impianto molto meno "invasivo" rispetto ai tradizionali sistemi di ventilazione con cappe o bracci aspiranti
- > Risparmio energetico di consumo elettrico e di riscaldamento in quanto l'aria movimentata è parecchio inferiore rispetto ai sistemi tradizionali
- > Tubazioni e ventilatori di dimensioni molto contenute in virtù della pochissima aria necessaria a mantenere una adeguata depressione all'interno delle batterie
- > Sonda che funge da interblocco per le stazioni, impedendo la carica delle batterie nel caso di assenza di aspirazione
- > Non si deve allestire una zona di ricarica esterna allo stabile, dove i muletti, macchinari molto costosi, sarebbero sottoposti all'azione degli agenti atmosferici

TECHNICAL FEATURES

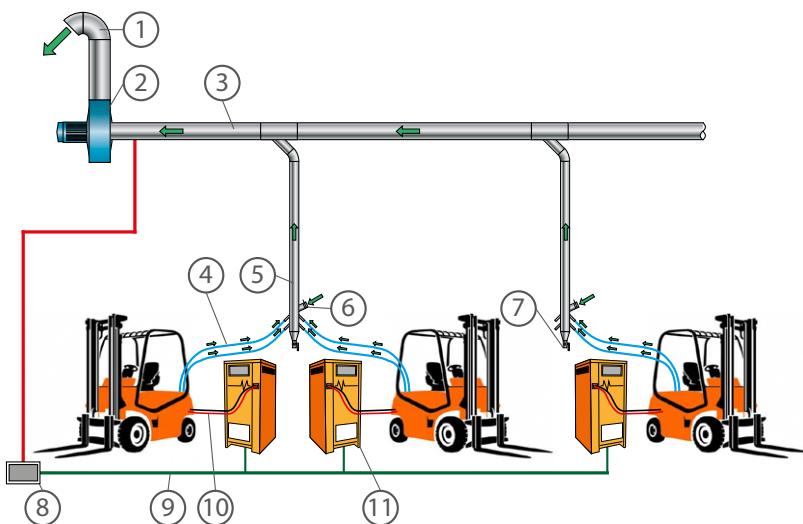
- > Systems with direct suction of gases through special plug for battery equipped with two inlet: one traditional for the topping up and one for the suction of the gases that are generated
- > The system is less "intrusive" than traditional ones with hood and suction arms
- > Energy saving of electrical consumption and heating as the air moved is less than in traditional systems
- > Pipe system and fan with reduced size as the very small air quantity needed to maintain an appropriate pressure inside the battery
- > Probe which act as interlock for station, preventing the battery charge in case the suction is absent
- > It is not necessary to set up a charging station outside of the building, where the forklifts, very expensive vehicles, would be exposed to atmospheric agents

COMPONENTI

1. Espulsione aria in atmosfera
2. Ventilatore centrifugo
3. Tubazione principale
4. Raccordi alla batteria
5. Calata a muro
6. Serranda per aria falsa
7. Valvola di scarico condensa
8. Interblocco carica muletto in caso di mancanza aspirazione
9. Collegamento elettrico alle stazioni di carica
10. Cavi elettrici per la carica batteria
11. Stazione di carica

COMPONENTS

1. Air expulsion in the atmosphere
2. Centrifugal fan
3. Main pipe
4. Fitting to battery
5. Wall descent
6. Air-lock for false air
7. Condensate discharge valve
8. Charge interlock in case of no suction
9. Electric connection to charging station
10. Electrical cables for charging battery
11. Charging station



REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

