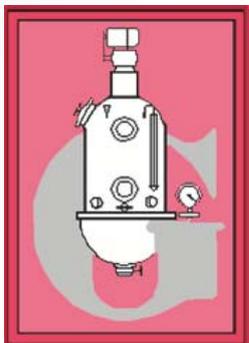


DISSOLUTORI



Ghizzoni Ettore & Figli snc
Via Pedemontana, 79 - 43010 Panocchia (PR)
Tel. 0521 635330/635340 - Fax 0521 635322
E-mail ufficio tecnico: tecnico.ghizzoni@libero.it
E-mail ufficio commerciale: commerciale.ghizzoni@libero.it

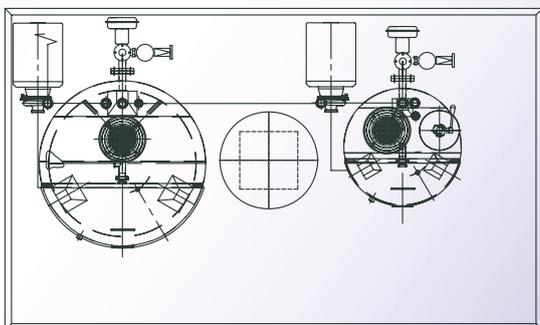
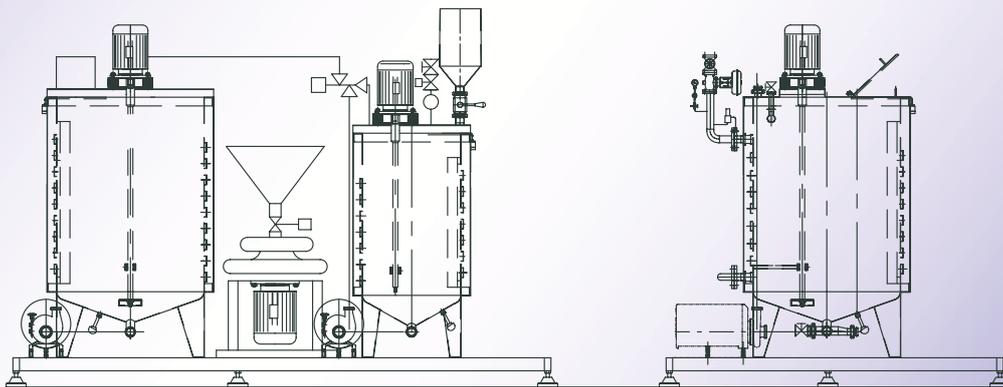
A corredo di questi impianti per l'automazione del processo esistono diverse opzioni:

- Controllo automatico della temperatura.
- Carico e scarico con contaltri del solutore e della soluzione.
- Dosaggio automatico delle polveri con dosatori gravitometrici.
- Controllo elettronico dei livelli.

A livello di strumentazione si passa dalla versione più semplice completamente manuale a un sistema gestito da PLC.



Gruppo dissolutore per pectine e acido citrico.



Gruppo dissolutore pectine con serbatoio di dissoluzione e serbatoio di stoccaggio.

Nella moderna impiantistica è spesso richiesta anche l'automazione del dosaggio di ingredienti in piccole quantità.

Nella maggior parte dei casi si tratta di polveri le quali vanno dissolte in soluzioni acquose a caldo o freddo.

In funzione del prodotto si ricorre a diversi tipi di dissolvente; il riscaldamento, quando necessario lo si realizza con intercapedine nel serbatoio o con ricircolo in uno scambiatore di calore.



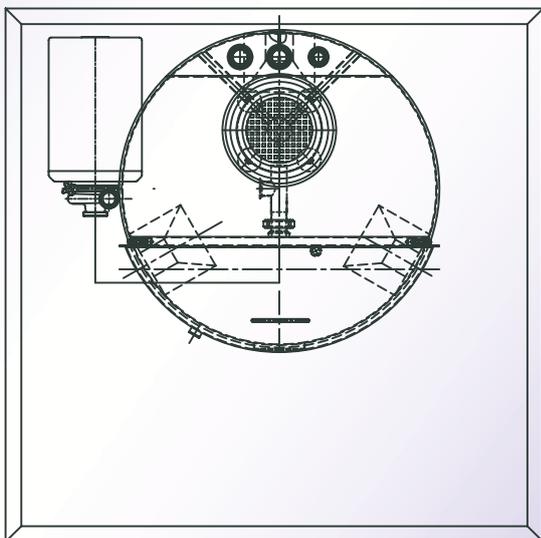
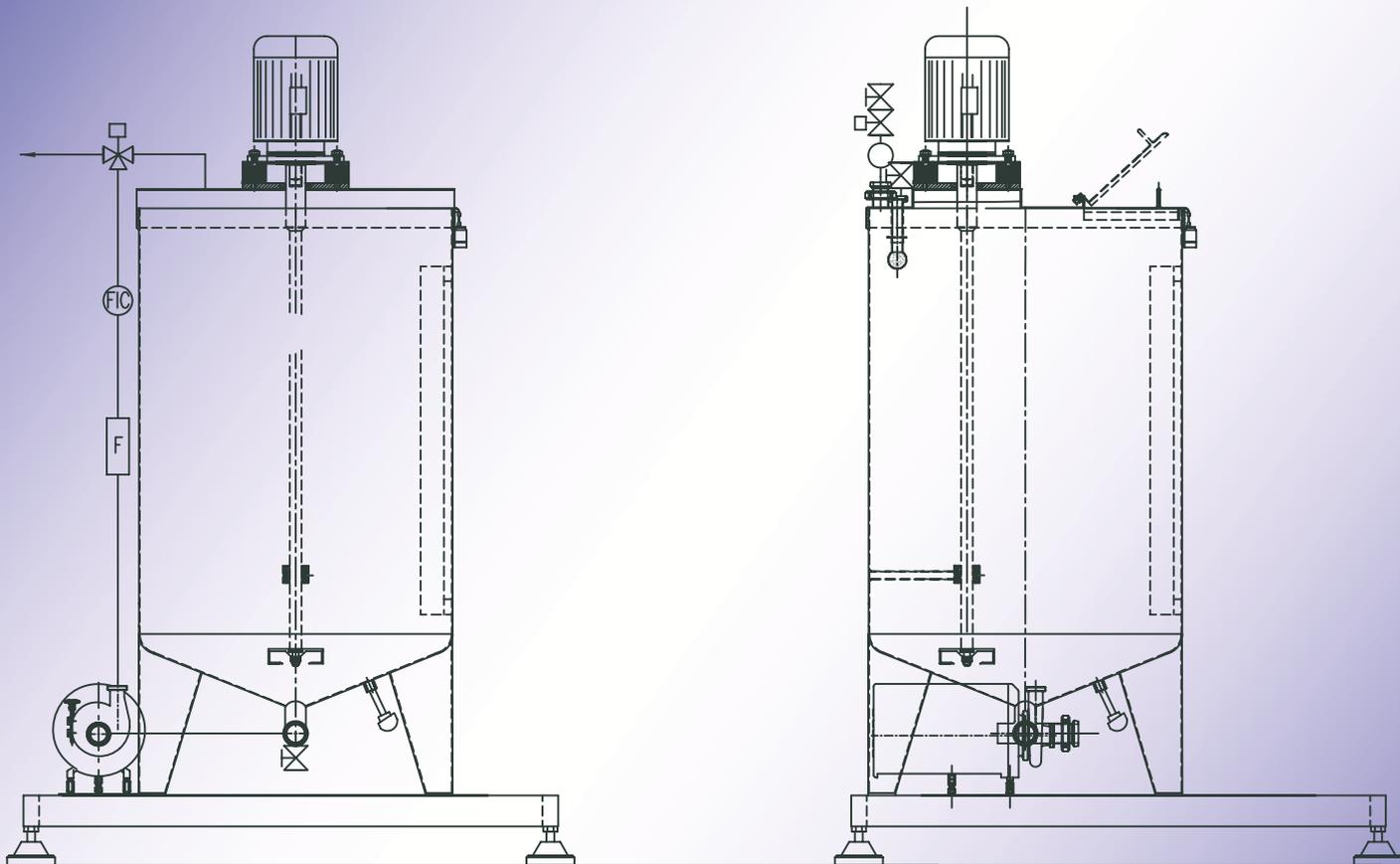
Gruppo dissolvente per pectina e acido citrico di un impianto confetture da 6000kg/h

La dissoluzione la si può effettuare in diversi modi:

- Con agitatore veloce.
- Con agitatore veloce e contemporaneo ricircolo.
- Con triblender nel caso di prodotti molto difficili tipo la pectina.
- In vasche orizzontali con agitatore lento per prodotti che tendono a formare schiume.

In tutti i casi si valuta se necessario riscaldare o meno la soluzione.

*Dissolvente per acido citrico o glucosio
da 300l*



GHIZZONI Ettore e figli s.n.c IMPIANTI PER INDUSTRIE ALIMENTARI

Tel. 0521/635330 / 635340 FAX 0521/635322

E-mail: commerciale.ghizzoni@libero.it tecnico.ghizzoni@libero.it

PANOCCHIA - PARMA - ITALY