



PARTICOLARE CONTENITORI PER COLIBRÌ

[SERVICE MANUAL](#)

GRUPPO CONTENITORI E DOSATORI

MANUALE TECNICO DI LIVELLO BASE

BASIC TECHNICAL MANUAL

IL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE E' DESTINATO AL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI TECNICI.

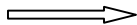
THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE INTENDED FOR NECTA'S AFTER SALES PERSONNEL.

GRUPPO CONTENITORI E DOSATORI

Il gruppo contenitori e dosatori è formato dal contenitore e dal sistema di erogazione della polvere nel mixer ò nei gruppi infusori.

Ogni specifico DA è dotato di specifici contenitori e dosatori ,ottimizzati alla capacità nominale richiesta e alle dimensioni, ma in ogni caso simili sono i sistemi utilizzati per la dosatura ed erogazione delle polveri.

A lato è rappresentato l'esploso del gruppo contenitori relativi al colibri



Come si può notare i contenitori sono stati progettati in un unico componente (comunque disassiemabile) per consentire una rapida e agevole manutenzione e pulizia adatta alla tipica locazione OCS

L'erogazione e la dose della polvere avviene tramite rotazione a tempo in decimi di secondo di una coclea (vite senza fine) in materiale tecnoplastico ad uso alimentare, durante la rotazione della coclea nella scanalatura della stessa viene trasportato in modo preciso e ripetibile la polvere di prodotto solubile.

Per mettere in rotazione la coclea vengono utilizzati specifici motoriduttori ad induzione (molto silenziosi) con diverse velocità dell'albero lento in funzione del tipo di prodotto previsto in uno specifico contenitore.

I motoriduttori sono alimentati a 230 V AC 50 Hz

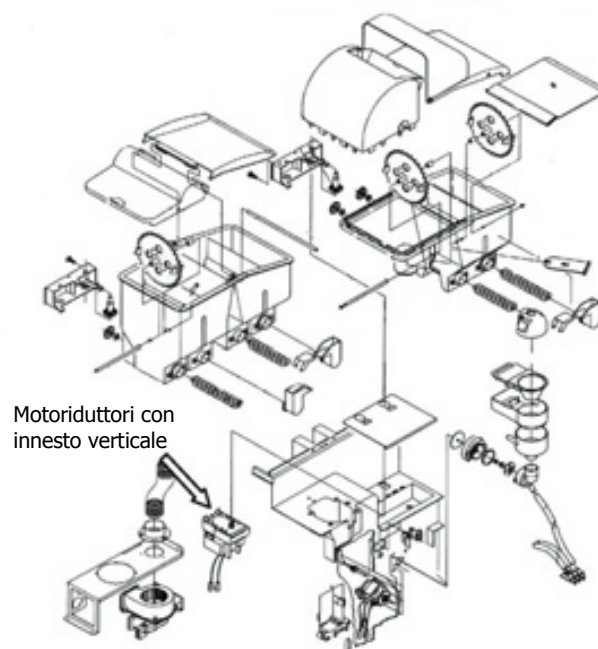
(per alcuni paesi 120 V AC 50/60 Hz) e sono protetti termicamente con uno speciale klixon autoripristinabile avvolto sulla bobina .

In caso di blocco del motore, al raggiungere di una certa temperatura interviene il klixon disattivando il motore evitando pericolosi surriscaldamenti.

Durante il successivo raffreddamento il Klixon si autoripristina . Ovviamente è necessario verificare ed eliminare il motivo del blocco.

I motoriduttori sono progettati con una intermittenza di funzionamento (ON/OFF) tale che l'intervento del klixon non può assolutamente avvenire in condizioni di normale utilizzo. Dato la compattezza e la possibilità di estrarre il gruppo contenitori completo dalla parte superiore del mobile, l'innesto con il motore per la rotazione della coclea, avviene inferiormente tramite una boccia zigrinata ad innesto facilitato e i motoriduttori sono speciali con presa di innesto verticale.

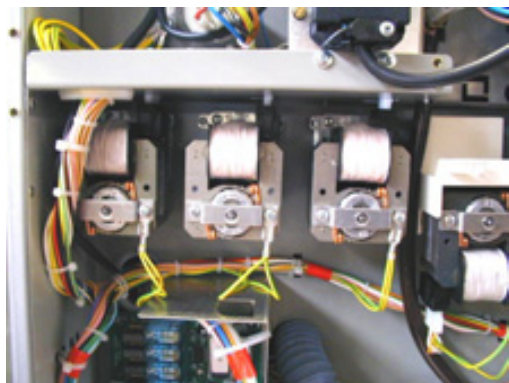
Esploso gruppo motodosatori applicati su DA Colibri



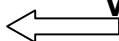
Motoriduttori con innesto verticale



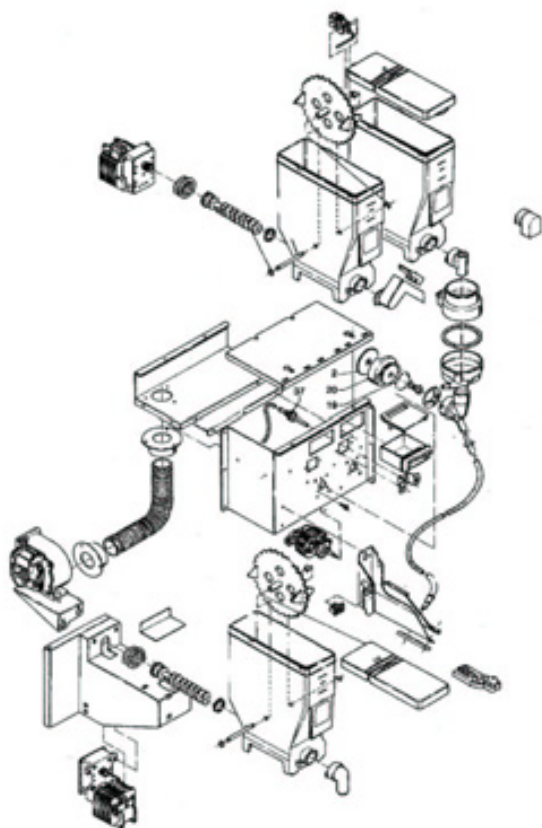
Vista interna DA Brio Versione espresso , in questo caso i contenitori sono singoli ed indipendenti e l'innesto per la trazione avviene tramite una boccia dentata sulla parte posteriore, per alcuni prodotti sono previsti internamente ai contenitori dei sistemi atti a agitare la polvere solubile per evitare impiccamenti ,ponti e distribuzione anomala.



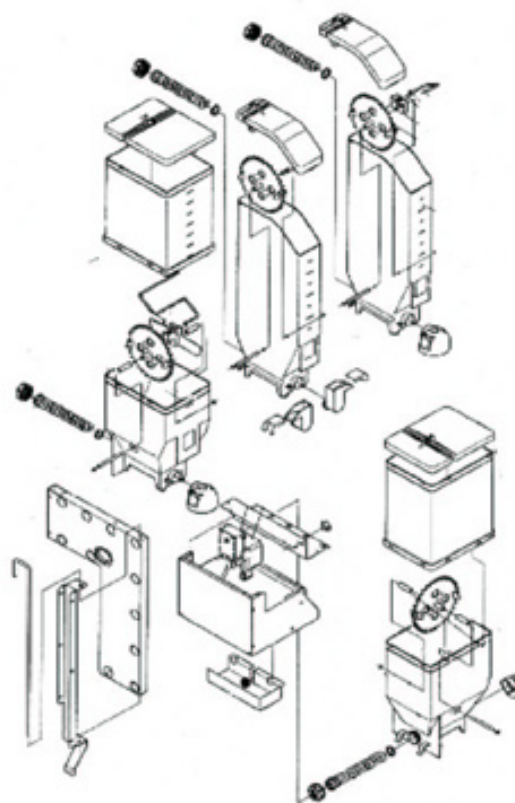
Vista posteriore Brio Lato motoriduttori



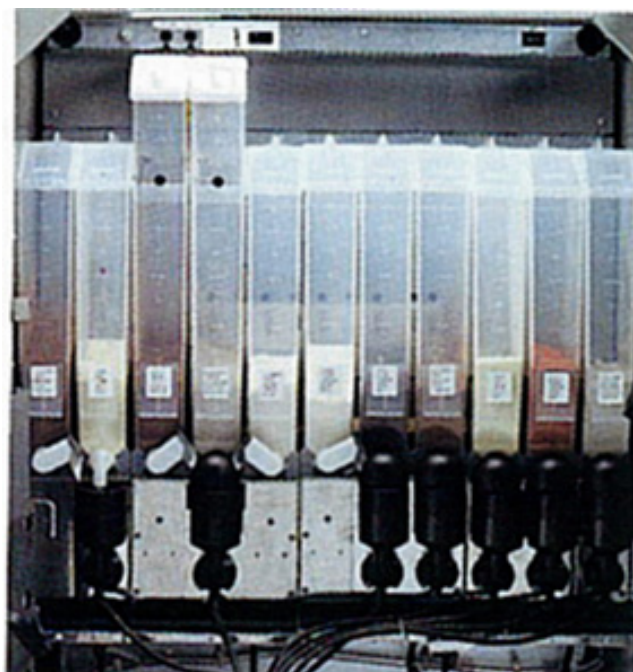
ESPLOSO GRUPPO MOTODOSATORI PER BRIO



ESPLOSO MOTODOSATORI PER ZENITH



**PARTICOLARE MOTODOSATORE
ZUCCHERO ACCOPPIAMENTO RUOTA
DENTATA / COCLEA**



**PARTICOLARE CONTENITORI ZENITH
VISTA INTERNA VERSIONE CON MASSIMO n°
DI CONTENITORI**