

RIDIX

Service &
Equipment



VPR F 500

Vasca di preparazione e rabbocco

Garantisce alle utenze collegate la fornitura di lubrorefrigerante correttamente miscelato e a condizioni sempre stabili ed omogenee. Indicato laddove si voglia realizzare un sistema di rabbocco automatico o semiautomatico oppure dove le utenze si trovino a distanze impegnative per un normale miscelatore.

DESCRIZIONE

All'interno di una vasca di contenimento, adeguata al dimensionamento ed ai volumi, trova posto una struttura portante con supporto grigliato per il contenitore del concentrato lubrorefrigerante, una vasca di accumulo per la soluzione e/o emulsione, un supporto per il miscelatore (opzionale) e una pompa elettrica di rilancio con avviamento automatico e serbatoio.

La preparazione del lubrorefrigerante avviene attraverso un miscelatore (opzionale) il quale, comandato da una valvola di ingresso acqua collegata alla rete idrica, preleva per depressione il concentrato dal contenitore e lo rilancia nell'apposita vasca di accumulo.

Il livello del lubrorefrigerante disponibile nella vasca di accumulo viene regolato autonomamente da 3 sensori di livello che, a loro volta, comandano una valvola di ingresso dell'acqua a monte del miscelatore, garantendo che una quantità ottimale di lubrorefrigerante miscelato sia sempre disponibile per le utenze e pronto per l'uso.

APPLICAZIONI

Il sistema di preparazione e rilancio garantisce alle utenze collegate la fornitura di lubrorefrigerante correttamente miscelato ed a condizioni sempre stabili ed omogenee.

Particolarmente indicato laddove si voglia realizzare un sistema di rabbocco automatico o semiautomatico oppure dove le utenze si trovino a distanze impegnative per un normale miscelatore.



MISCELAZIONE E RABBOCCO

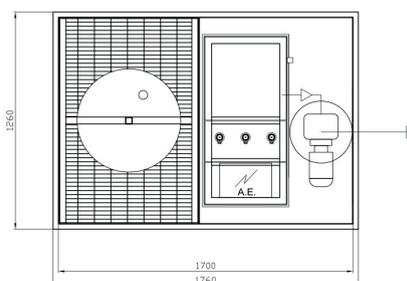
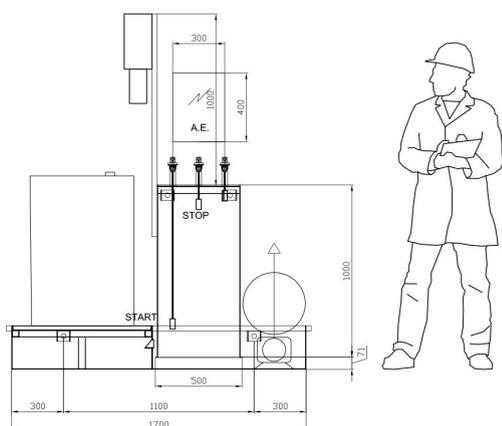
SCHEDA TECNICA

Alimentazione	Volt/Hz	400V - 50 Hz
Capacità vasca di accumulo	Lt	500 lt
Dimensioni (L x L x H)	cm	170 x 126 x 200

CARATTERISTICHE

Costruita in lamiera di acciaio elettrosaldata, opportunamente rinforzata e completa di:

- **3 microinterruttori di livello** (tipo GIACOMELLO) con galleggiante ad altezza regolabile per:
 1. Minimo azionamento elettrovalvola Miscelato
 2. Massima chiusura valvola Miscelatore
 3. Massimo livello / sicurezza (anomalia)
- **Coperchi ispezionabili** per manutenzione e pulizia;
- **Livello/i visivo/i;**
- **Manicotto + saracinesca** da 1" G. per scarico totale vasca;
- **Alloggiamento miscelatore** RIDIX Volumix;
- **Vasca di sicurezza e contenimento;**
- **Elettropompa Calpeda tipo Gettomat** 6/22A/24 KW 1.5 HP 2,00 Q MAX = 140 L/1'a 2,5-4,5 BAR con attacco in mandata da 1" G (aspirazione 1-1/2") equipaggiata con serbatoio a membrana, pressostato, manometro, raccordo speciale per un funzionamento in base alla diminuzione o all'aumento della pressione il pressostato determina l'avvio o l'arresto della pompa;
- **Cablaggio a bordo vasca e quadro elettrico** per la gestione a ciclo continuo e manuale.



MISCELAZIONE E RABBOCCO