



EXPERIENCE AND INNOVATION

Ink Refill Technology

REFILL YOUR COLOURS

Apparecchiature ed impianti per il rifornimento di inchiostri a stampanti digitali ceramiche
Equipment and systems for supplying inks to digital ceramic printers
Equipos y instalaciones por el suministro de tintas a impresoras digitales cerámicas
Équipements et systèmes pour la fourniture d'encre aux imprimantes numériques céramiques



VIBROTECH™

100% MADE IN ITALY

DISPENSER MANUALE per stoccaggio, miscelazione e spillatura inchiostro ceramico

MANUAL DISPENSER for storing, mixing and tapping ceramic ink

DISPENSADOR MANUAL por almacenar, mezclar y distribuir tintas cerámicas

DISTRIBUTEUR MANUEL pour stocker, mélanger et tirer de l'encre céramique



CARATTERISTICHE:

La speciale vasca di stoccaggio a fondo inclinato evita la sedimentazione dell'inchiostro. L'apparecchiatura è munita di una pompa pneumatica e di un filtro per le seguenti funzioni:

- Rifornimento del dispenser con filtraggio dell'inchiostro, attraverso il tubo ausiliario;
- Miscelazione automatica dell'inchiostro con tempi programmabili;
- Spillatura dell'inchiostro.

FEATURES:

The special inclined bottom storage tank prevents ink sedimentation.

The equipment is provided with a pneumatic pump and filter for the following functions:

- *Refilling the dispenser with ink filtering through the auxiliary tube;*
- *Automatic ink mixing with programmable timing;*
- *Ink tapping.*

VANTAGGI:

- Elimina lo smaltimento delle tradizionali taniche in plastica
- Inchiostro sempre agitato, filtrato e pronto all'uso
- Minor costo della fornitura d'inchiostro.

ADVANTAGES:

- *Eliminates the disposal of the traditional plastic tanks*
- *Ink remains shaken, filtered and ready for use*
- *Lowers cost of ink supply.*

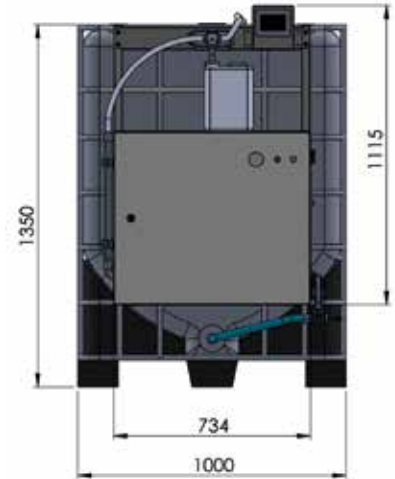
VENTAJAS:

- *Eliminación de los tradicionales tanques de plástico*
- *Tintas constantemente mezcladas, filtradas y listas para su uso*
- *Menor coste en el suministro de las tintas.*

AVANTAGES:

- *Élimine le rejet des réservoirs en plastique traditionnels*
- *L'encre reste secouée, filtrée et prête à l'emploi*
- *Réduit les coûts d'approvisionnement en encre.*





CARACTERÍSTICAS:

La especial tina de almacenaje a fondo inclinado evita la sedimentación de la tinta.

El equipo lleva una bomba neumática y un filtro para las siguientes funciones:

- Suministro desde el dispensador con filtración incluida de la tinta através del tubo auxiliar;
- Mezcla automática de la tinta con tiempos programables;
- Sacar tinta.

CARACTÉRISTIQUES:

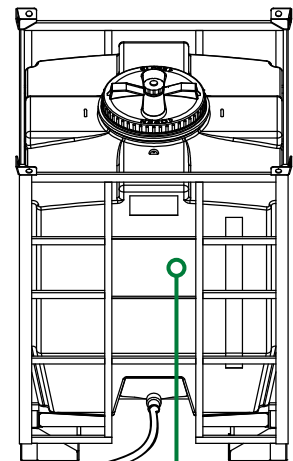
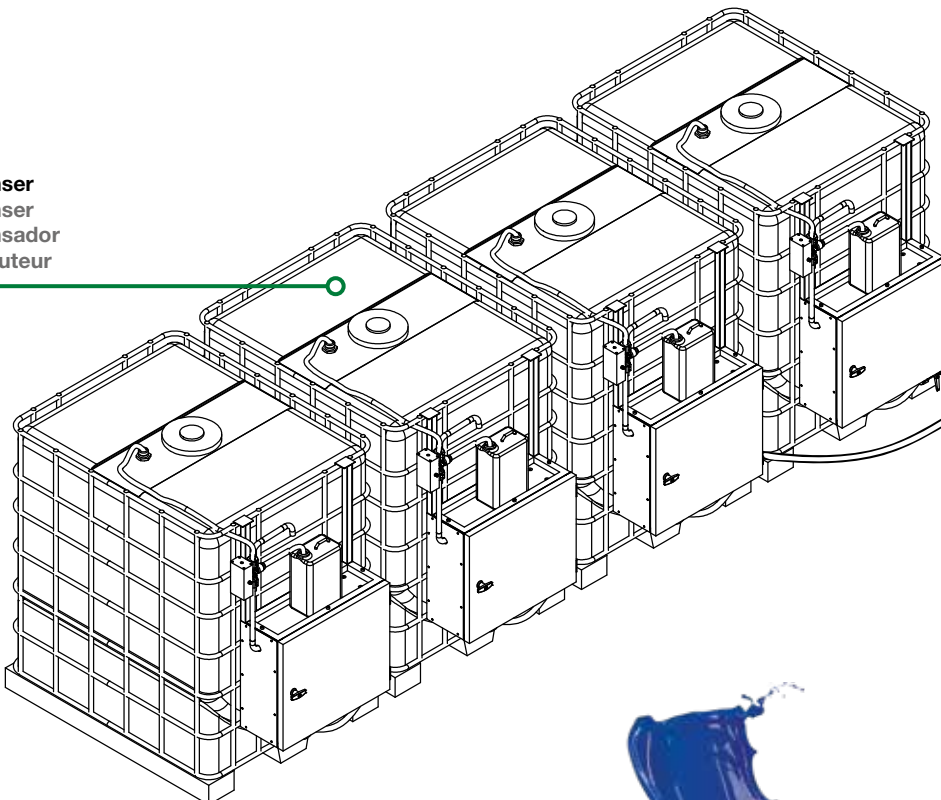
Le réservoir de stockage inférieur incliné spécial évite la sédimentation de l'encre.

L'équipement est fourni avec une pompe pneumatique et filtre pour les fonctions suivantes:

- Remplir le distributeur d'encre filtrant à travers le tube auxiliaire;
- Mélange automatique d'encre avec minuterie programmable;
- Prise d'encre.



Dispenser
Dispenser
Dispensador
Distributeur



Cisterna di rifornimento
Refilling tank
Tanque de abastecimiento
Réservoir de remplissage

IMPIANTO AUTOMATICO per stoccaggio, miscelazione e rifornimento inchiostro ceramico

EQUIPMENT for AUTOMATIC stocking, mixing, and refilling ceramic ink

INSTALCIÒN AUTOMÀTICA por el almacenaje, mezcla y abastecimiento de la tinta ceràmica

ÉQUIPEMENT pour stocker, mélanger et recharger AUTOMATIQUEMENT l'encre céramique

VANTAGGI:

- Risparmio di tutto il costo di mano d'opera per il rifornimento delle stampanti
- Elimina i possibili errori di carico colore in macchina
- Elimina lo smaltimento delle tradizionali taniche in plastica
- Minor costo della fornitura d'inchiostro
- Costante agitazione dell'inchiostro.

ADVANTAGES:

- Saves all labor costs for refilling the printers
- Eliminates possible errors in loading colours in the machine
- Eliminates the disposal of the traditional plastic tanks
- Lowers cost of ink supply
- Ink is constantly shaken.

VENTAJAS:

- Ahorro de todos los costes de la mano de obra por el abastecimiento de las impresoras
- Eliminación de los posibles errores de carga manual de las tintas en las impresoras
- Eliminación de los residuos generados de los tradicionales tanques de plástico
- Menor coste en el suministro de las tintas
- Constante agitación de las tintas.

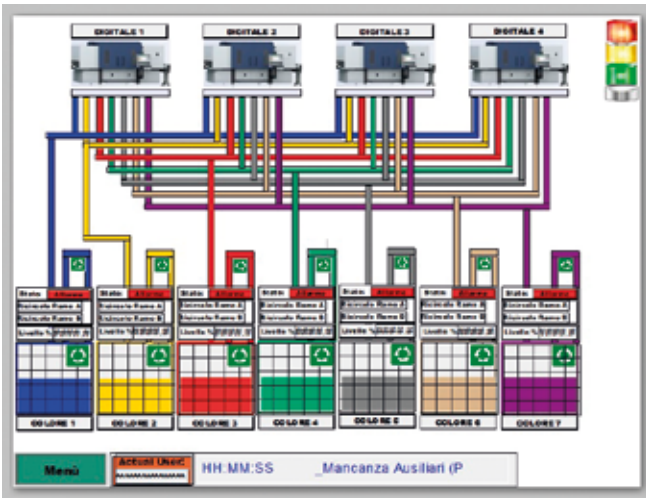
AVANTAGES:

- Économise tous les coûts de main-d'œuvre pour la fourniture d'imprimantes
- Élimine les possibles erreurs de chargement des couleurs dans la machine
- Élimine le rejet des réservoirs en plastique traditionnels
- Coût d'approvisionnement de l'encre réduit
- Agitation constante de l'encre.



Esempio di installazione
Example of installation
Ejemplo de instalación
Exemple d'installation



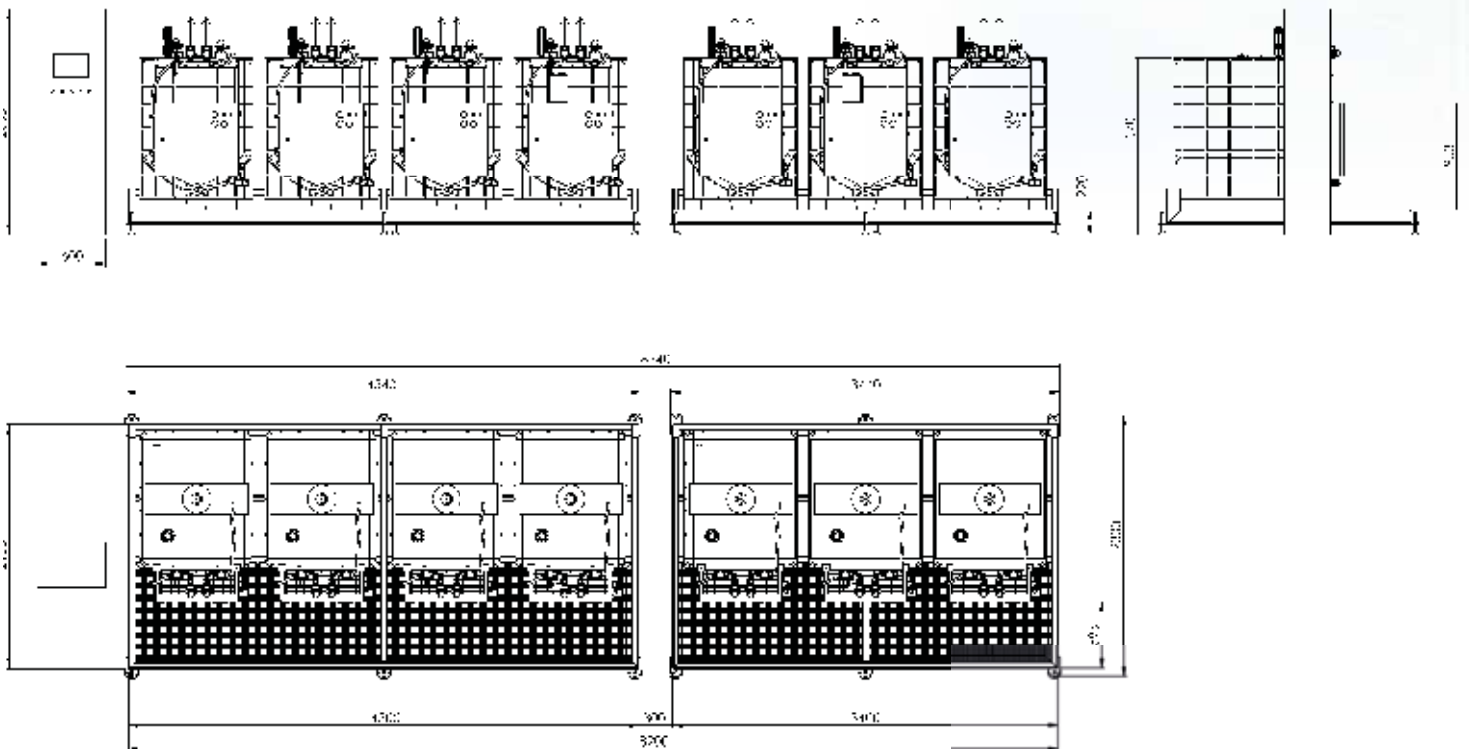
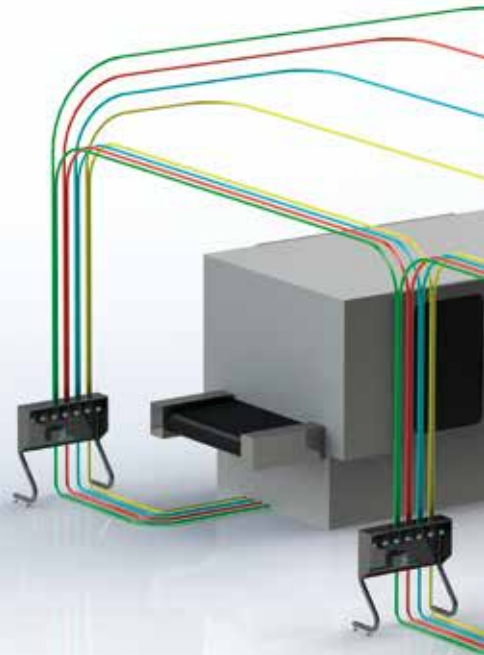


CARATTERISTICHE:

- Quadro di comando centralizzato con ampio touch screen collegabile al gestionale di stabilimento
- Impianto modulare, grazie al collegamento dei moduli con Ethernet IP, per semplificare i futuri ampliamenti per numero di colori e/o stampanti
- Controllo automatico del livello inchiostro con funzione di «chiamata del rifornimento»
- La speciale vasca di stoccaggio a fondo inclinato evita la sedimentazione dell'inchiostro
- L'apparecchiatura svolge anche le funzioni di: prelievo inchiostro dalla cisterna di rifornimento, agitazione automatica e filtrazione inchiostro, possibilità di spillatura manuale dell'inchiostro.

FEATURES:

- *Centralized control panel with a large touch screen that can be connected to the factory's management system*
- *Modular system, thanks to Ethernet IP connection with modules in order to simplify future enlargements of colour and/or printers*
- *Automatic ink level control with "refill call" function*
- *The special inclined bottom storage tank prevents ink sedimentation*
- *The equipment also performs the following functions: ink sampling from the refill tank, automatic ink stirring and filtration, possible to manually tap the ink.*

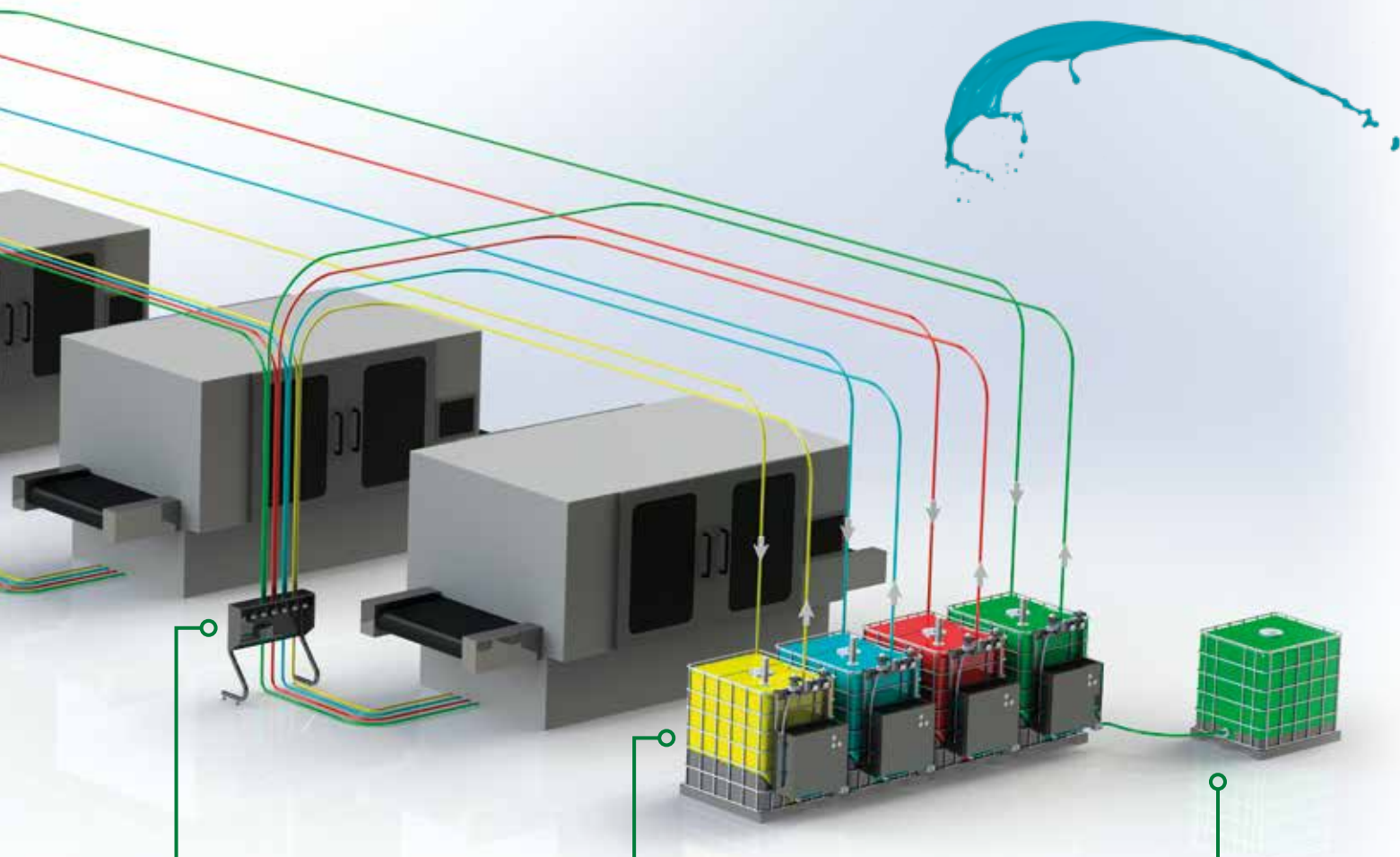


ESEMPIO di IMPIANTO a 7 colori

EXAMPLE of 7-colours SYSTEM

EJEMPLO de INSTALACIÓN a 7 colores

EXEMPLE de SYSTÈME à 7 couleurs



Gruppo valvole a servizio della stampante
 Valve unit for servicing the printer
 Grupo válvulas a servicio de la impresora
 Groupe de vannes au service de l'imprimante

Dispenser
 Dispenser
 Dispensador
 Distributeur

Cisterna di rifornimento
 Refilling tank
 Tanque de abastecimiento
 Réservoir de remplissage

CARATERISTICAS:

- Cuadro de control centralizado con amplia pantalla táctil conectable al gestional de la planta
- Instalacion modular, gracias a la conexion de los módulos con Ethernet IP, para simplificar las futuras ampliaciones por número de colores y/o impresoras
- Control automático del nivel de tinta con función de "llamada" de abastecimiento
- La especial tina de almacenaje a fondo inclinado evita la sedimentación de la tinta
- L'equipo también desarrolla las funciones de: extracción de la tinta del tanque de abastecimiento, agitación automática y filtración de la tinta, posibilidad de sacar manualmente la tinta.

CARACTÉRISTIQUES:

- Panneau de commande centralisé avec un grand écran tactile pouvant être connecté au système de gestion d'usine
- Système modulaire, grâce à la connexion Ethernet IP avec des modules afin de simplifier les futurs agrandissements de couleurs et/ou d'imprimantes
- Contrôle automatique du niveau d'encre avec la fonction «appel de remplissage»
- Le réservoir de stockage inférieur incliné spécial empêche la sédimentation de l'encre
- L'équipement réalise également les fonctions suivantes: prise d'encre au réservoir de remplissage, agitation et filtration automatiques de l'encre et possibilité de tirer manuellement l'encre.




VIBROTECH™



VIBROTECH™

VIBROTECH S.R.L. CERTECH GROUP

Sede Legale: Via Racchetta, 2 int. 20

C.P. 41049 Sassuolo (MO) - Italy

Sede Operativa: Via Don Pasquino Borghi, 4

C.P. 42013 S. ANTONINO DI CASALGRANDE (RE) - Italy

Tel. +39 0536 823776 - Fax +39 0536 812009

www.vibrotech.biz - info@vibrotech.biz

CERTECH
GROUP

CERTECH S.P.A. con socio unico

Via Don Pasquino Borghi, 8/10

C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) - Italy

Tel. + 39 0536 824294 - Fax +39 0536 824710

www.certech.it - info@certech.it