

DIPRE

NEW TECHNOLOGY

DETAILS IN PLASTIC PROCESSING





ABOUT US

DIPRE is a young and dynamic Italian Company offering a new generation of ancillary equipment and complete systems for the plastic as well as chemical, pharmaceutical and food industry. Launched by people with many years of work in the field, DIPRE combines a culture of innovation with the wisdom of experience to develop better and better products and services.



Attention to the customer

Attenzione al cliente
Atención al cliente
Attention au client



Technical assistance

Assistenza tecnica
Asistencia técnica
Assistance technique



Customization

Personalizzazioni
Personalización
Personnalisation

.Chi siamo

DIPRE è un'azienda italiana giovane e dinamica che offre una nuova generazione di apparecchiature ausiliarie e sistemi completi per l'industria plastica, chimica, farmaceutica e alimentare. Rilanciata da persone con molti anni di lavoro nel settore, DIPRE combina innovazione con la saggezza dell'esperienza per sviluppare prodotti migliori e servizi ottimali al cliente.

.Sobre nosotros

DIPRE es una empresa italiana joven y dinámica que ofrece una nueva generación de equipos auxiliares y sistemas completos para las industrias plástica, química, farmacéutica y alimentaria. Relanzado por personas con muchos años de trabajo en la industria, DIPRE combina la innovación con la sabiduría de la experiencia para desarrollar productos mejores y servicios de atención al cliente óptimos.

.À propos de nous

DIPRE est une jeune société Italienne qui offre une nouvelle génération de matériels périphériques et systèmes complets pour les industries du plastique, chimique, pharmaceutique et alimentaire. Le personnel qualifié par de nombreuses années d'expérience dans le secteur, DIPRE développe des produits de bonnes qualités et un service optimal à ses clients.

. Loaders / Alimentatori / Alimentadores / Alimentateur

.Pneumatic stand-alone Loaders

.HLV compressed air Venturi loaders, model with or without glass Pyrex neckpiece.

.HLS monophasic autoloaders, models with integrated vacuum blower on different material receiver with volume: 2, 10, 15 litres.

.TV+R three-phase stand-alone loaders.

Floor standing vacuum units, TV, to be combined with different material receivers, R, above machine. Blowers from 0.85 kW to 11 kW. Receivers volume from 2 litres to 200 litres. Three phase systems dedicated to flakes or powder are available.

Alimentatori individuali pneumatici:

.Alimentatori Venturi **HLV** ad aria compressa, modelli con o senza tramoggina in vetro Pyrex

.Alimentatori monofase **HLS**. Modelli con la soffiante integrata sul coperchio del ricevitore. Volume ricevitore: 2, 10, 15 litri.

.Alimentatori individuali trifase **TV+R**, con unità del vuoto TV a terra combinata a ricevitori materiale R montati sulla macchina di processo.

Soffianti del vuoto da 0.85 kW a 11 kW.

Ricevitori da 2 litri a 200 litri.

Disponibili alimentatori per polveri e scaglia.

Alimentadores neumáticos individuales:

.Alimentadores Venturi por aire comprimido **HLV**, modelos con o sin tolva de vidrio Pyrex.

.Cargadores monofásicos **HLS**: Modelos con bomba integrada en la cubierta del receptor.

Volumen receptor: 2, 10, 15 litros.

.Cargadores trifásicos individuales **TV+R**, con unidad de vacío tipo TV puesta al suelo y combinada y conectada con receptores de material tipo R montados en la máquina de proceso.

Bombas de vacío de 0.85 kW a 11 kW.

Receptores de 2 a 200 litros.

Disponibles cargadores para polvo y escamas.

Alimentateur pneumatique individuel:

.Alimentateur Venturi **HLV** a air comprimé, modèle avec ou sans trémie Pyrex.

.Alimentateur monophasé **HLS**: Modèle avec turbine intégré dans le couvercle du receveur. Volume des receveurs 1 ,10,15 litres.

.Alimentateur individuel triphasé **TV+R** , avec unité d'aspiration TV a terre combiné avec un receveur R monté sur la machine de production.

Unité d'aspiration d'une puissance de 0,85 à 11 KW.Receveur d'une capacité de 2 à 200 litres .

Alimentateur disponible pour la poudre.

HLV Series



HLS Series Single - Phase



TV+R Series Three - Phase



. Volumetric dosing units / Dosatori Volumetrici / Dosificadores volumétricos / Doseur volumétrique

Volumetric dosing units suitable for master or additive dosing for injection, blow molding or extrusion applications. Models ranging from 0.05 kg/h dosing throughput, to over 200 kg/h.

.VDM series: dosing units with full-features control.

.VDE series: dosing units with simplified control.

.VDM-HT series: dosing units dedicated for PET solutions.

.VDO series: compact design for small injection molding machines.

.VDM3 series: dosing units for very large throughputs.

.VDP series: dosing units for powder, volumetric and gravimetric versions.

.MIX series: On-line dynamic mixers for installation of dosing units.

Dosatori volumetrici adatti al dosaggio di master o additivi per applicazioni in iniezione, soffiaggio, ed estrusione. Modelli con capacità orarie da 0.05 kg/h ad oltre 200 kg/h.

.Serie VDM: dosatori con controllo completo.

.Serie VDE: dosatori con controllo semplificato.

.Serie VDM-HT: dosatori specifici con raffreddatore per applicazioni PET.

.Serie VDO: serie compatta per piccole presse e bassi dosaggi.

.Serie VDM3: dosatori per elevate portate.

.Serie VDP: dosatori per polveri sia volumetrici che gravimetrici.

.Serie MIX: miscelatori dinamici in-linea per installazione di dosatori.

Dosificadores volumétricos para la dosificación de colorantes o aditivos para aplicaciones en inyección, soplado y extrusión. Modelos con capacidad horaria de 0.05 kg/h a más de 200 kg/h.

.Serie VDM: dosificadores con control completo y sofisticado.

.Serie VDE: dosificadores con control simplificado.

.Serie VDM-HT: dosificadores específicos con enfriador para aplicaciones PET.

.Serie VDO: serie compacta para prensas pequeñas y dosis muy bajas.

.Serie VDM3: dosificadores para altas producciones.

.Serie VDP: unidades para polvos, sea volumétricas que gravimétricas.

.Serie MIX: mezcladores dinámicos en línea para la instalación de dosificadores.

Doseur volumétrique adapté pour le dosage de colorant ou additif pour les applications en injection, soufflage et extrusion.

.Série VDM: doseur avec contrôle complet.

.Série VDE: doseur avec contrôle simplifié.

.Série VDM-HT: doseur avec refroidisseur pour les applications PET.

.Série VDO: doseur compact pour les petites machines et faibles débits.

.Série VDP: doseur pour la poudre que ce soit volumétrique ou gravimétrique.

.Série MIX: mélangeur dynamic en ligne pour l'installation du doseur.

VDM Series



VDE Series



On-line mixers MX



VDP Series



VDL Series



. Storage / Contenitori di stoccaggio / Almacenamiento Conteneurs de stockage

For the storage we have available storage bins, modular indoor silos, flexible indoor silos.

.SBE series: small storage bins in stainless steel, from 40 to 400 litres.

.SIL series: modular silos from 400 litres to 8000 litres, in stainless steel and zinc plated steel.

.FLEX series: flexible silos in Trevira fabric from 5 to 100 m³.

.CBB and SBB series: loading and unloading big-bag stations, for granules or powders, without or with electric hoist.

Per lo stoccaggio abbiamo disponibili contenitori su ruote, sili per interni modulari e sili flessibili per interni in tessuto.

.Serie SBE: piccoli contenitori di stoccaggio in acciaio inox, da 40 a 400 litri.

.Serie SIL: sili modulari componibili per interni in acciaio zincato o in acciaio inox, da 400 a 8000 litri.

.Serie FLEX: sili flessibili in tessuto Trevira per interni, da 5 a 100 m³.

.Serie CBB e SBB: stazioni carica e scarica BIG-BAG per materiali in granulo e in polvere, senza o con paranco di sollevamento.

Para el almacenamiento, disponibles contenedores con ruedas, silos interiores modulares y silos interiores flexibles de tela.

.Serie SBE: pequeños recipientes de almacenamiento en acero inoxidable, de 40 a 400 litros.

.Serie SIL: silos modulares para interiores en acero galvanizado o inoxidable, de 400 a 8000 litros.

.Serie FLEX: silos flexibles en tejido Trevira para interiores, de 5 a 100 m³.

.Serie CBB y SBB: Estaciones de carga y descarga de BIG-BAG para materiales granulados y en polvo, sin o con polipasto.

Pour le stockage, nous disposons d'une gamme de silo sur roulettes, silo modulaire, silo flexible en tissu pour l'intérieur.

.Série SBE: petit silo de stockage en acier inox capacité de 40 à 400 litres.

.Série SIL: silo modulaire en zing ou acier inox pour l'intérieur- capacité de 400 à 8000 litres.

.Série FLEX: silo flexible en tissus Trévira pour l'intérieur de 5 à 100 m³.

.Séries CBB et SBB: Stations de chargement et de déchargement BIG-BAG pour matériaux granulés et pulvérulents, sans ou avec palan.

SBE Series



SIL Series



FLS Series



Big bags unloading stations



.Hot air dryers / Essiccatori / Secadores / Séchoir

Hot air dryers suitable for non-hygroscopic materials, to be combined with our drying hoppers.

.HD+H dryer series: the HD hot air dryer is directly mounted on the H hopper.

From 30 to 400 m³/h airflow.

.HAD+H dryer series: HAD dryers are stand-alone skid dryers to be combined with H hoppers. From 400 to 2500 m³/h airflow.

Essiccatori per materiali non-igroscofici, da combinare con le nostre tramogge.

.Serie HD+H: gli essiccatori HD sono montati direttamente sulle tramogge H.

Portata aria da 30 a 400 m³/h.

.Serie HAD+H: gli essiccatori HAD sono gruppi indipendenti su basamento pallettizzato da collegare con tubi flessibili alle tramogge H. Portata aria da 400 a 2500 m³/h.

Secadores para materiales no higroscópicos, para combinar con nuestras tolvas.

.Serie HD+H: los secadores HD se montan directamente en las tolvas H. Flujo de aire de 30 a 400 m³/h.

.Serie HAD+H: los secadores HAD son grupos independientes sobre una base paletizada para ser conectados con mangueras a tolvas H. Flujo de aire de 400 a 2500 m³/h.

Trémie chauffante pour les matières non hydroscopique a combiné avec nos trémie.

.Serie HD+H: groupe de chauffe monté directement sur les trémies H.

Débit d'air de 30 à 400 m³/heure .

.Serie HAD+H: groupe de chauffe HAD sur chassis et connecté par des tuyaux flexibles à la tréme H .Débit d'air de 400 à 2500 m³/heure.

HD Series



HAD Series



CRX Series Crystallizers

CRX series of crystallizer consisting of special drying hoppers with integrated reel mixer and hot air drying system. Models dedicated for PET-PLA flakes or granules.

Serie CRX di cristallizzatori. Tramogge agitate con gruppo di essiccazione abbinato.

Modelli dedicati per PET-PLA in scaglia o in granulo.

Serie CRX de cristalizadores compuesto por tolvas de secado especiales con mezclador integrado y sistema de secado de aire caliente. Modelos dedicados para PET-PLA en escamas o gránulos.

Série CRX de cristalisation .Trémie agitée avec groupe de séchage combiné .

Modèle dédié pour le PET-PLA en granulé .



.Dehumidifier dryers / Deumidificatori d'aria / Deshumidificadores de aire / Déshumidificateurs d'air

Air dryer dehumidifier by exploiting the drying of the compressed air expansion effect.

.CD series available in 4 models: 5, 15, 30 and 55 litres hopper. 5 litres hopper in glass. Extra drying kit by membrane filter.

Twin-tower desiccant dryers, with single or double circuits.

.DS series: single circuit dryers with airflows from 40 to 950 m³/h.

.DSS series: double circuit dryers with airflows ranging from 70 to 3500 m³/h.

All dryers have to be combined with one or multiple drying hoppers **H series.**

Deumidificatori d'aria che sfruttano l'effetto di essiccazione dell'espansione dell'aria compressa.

La **serie CD** di deumidificatori ad aria compressa è composta da 4 modelli: 5, 15, 30 e 55 litri di tramoggia. La tramoggia da 5 litri è in vetro Pyrex. Disponibile un kit di deumidificazione spinta con l'uso di filtro a membrana. Deumidificatori d'aria a doppia torre a setacci molecolari, con singolo o doppio circuito.

.Serie DS: deumidificatori a singolo circuito, una pompa per processo e rigenerazione, con portate di processo da 40 a 950 m³/h.

.Serie DSS: deumidificatori a doppio circuito, due distinti circuiti per processo e rigenerazione, con portate d'aria da 70 a 3500 m³/h.

Tutti i deumidificatori devono essere abbinati con una una tramoggia o sistemi multipli di tramogge, **serie H**.

Deshumidificadores de aire que explotan el efecto de secado de la expansión del aire comprimido.

.Serie CD disponibles en 4 modelos: tolva de 5, 15, 30 y 55 litros. Tolva de 5 litros en vidrio Pyrex. Disponible kit de secado adicional por filtro de membrana.

Deshumidificadores de aire de doble torre con tamices moleculares, con circuito simple o doble.

.Serie DS: deshumidificadores monocircuito, una bomba por proceso y regeneración, con caudales de proceso de 40 a 950 m³/h

.Serie DSS: deshumidificadores de doble circuito, dos circuitos distintos para proceso y regeneración, con caudales de aire de 70 a 3500 m³/h

Todos los deshumidificadores deben combinarse con una sola tolva o sistemas de múltiples tolvas, **serie H**.

Dessicateur à air comprimé utilisant la compression de l'air comprimé pour le séchage .

Les dessicateurs de la **série CD** a air comprimé est composé de 4 modèles: 5 , 10 ,15 et 55 litres de capacité de trémie .Le trémie de 5 litres est en verre Pyrex . Kit de dessiccation avec utilisation de filtre à membrane .

Déshumidificateurs d'air à double tour avec tamis moléculaires, à simple ou double circuit.

.Série DS: déshumidificateurs à circuit unique, une pompe par process et régénération, avec des débits process de 40 à 950 m³/h.

.Série DSS: déshumidificateurs à double circuit, deux circuits distincts pour le process et la régénération, avec des débits d'air de 70 à 3500 m³/h.

Tous les déshumidificateurs doivent être combinés avec des systèmes à trémie unique ou à trémies multiples, **série H**.

VDU Series



DS Series



DSS Series



. Hoppers / Tramogge / Tolvas / Trémies

H series, Drying hoppers, to be combined both with hot air dryers or desiccant dryers. Volumes ranging from 15 to 12000 litres. Stainless steel fully insulated with glass-wool covered by aluminium finishing. Machine residence hoppers:

.HM series: non insulated hoppers in stainless steel with hinged lid to fit pneumatic loader.

.HRM series: insulated hopper in stainless steel with hinged lid arranged for loader installation.

Tramogge di deumidificazione, **serie H**, per essere combinate con i nostri essiccatori o deumidificatori. Volumi da 15 a 12000 litri.

In acciaio inox completamente coibentate con lana di roccia rifinita da pannello esterno in alluminio.

Tramogge macchine di mantenimento:

.Serie HM: tramogge non coibentate in acciaio inox con coperchio incernierato e predisposto per alimentatore pneumatico.

.Serie HRM: tramoggia in inox coibentata con coperchio incernierato, predisposto per alimentatore pneumatico.

Tolvas de deshumidificación, **serie H**, para combinar con nuestras secadoras o deshumidificadores. Volúmenes de 15 a 12,000 litros.

En acero inoxidable completamente aisladas con lana de roca acabado con panel exterior de aluminio.

Tolvas máquinas de mantenimiento:

.Serie HM: tolvas no aisladas de acero inoxidable con tapa con bisagras y predispuestas para alimentador neumático.

.Serie HRM: tolva de acero inoxidable aislada con tapa articulada, preajustada para alimentador neumático.

Trémie de dessication de la **série H** à assembler avec nos étuves ou dessicateurs. Volume de 15 à 12000 litres.

En acier inox complètement isolée avec de la laine de roche recouvert d'une paroi externe en aluminium. Trémie de maintien pour machine:

.Série HM: trémie non isolée en acier inox avec couvercle amovible et prédisposé pour un alimentateur pneumatique.

.Série HRM: trémie isolée en acier inox avec couvercle amovible et prédisposé pour un alimentateur.

H Series



HRM Series



HM Series



. Vertical mixers / Miscelatori verticali / Mezcladores verticales / Mélangeurs verticaux

Floor standing vertical mixers.

.VMM series: small vertical mixers with squared section and on castors, 110, 200 and 330 litres, in painted steel or stainless steel.

.VM series: large vertical mixers on supporting legs from 500 to 20000 litres capacity.

Miscelatori verticali a terra.

.Serie VMM: piccoli miscelatori verticali a sezione quadra su ruote, 110, 200 e 330 litri, in ferro verniciato o in inox.

.Serie VM: miscelatori verticali di medie-grandi dimensioni su gambe di supporto a terra, da 500 a 20000 litri di capacità.

Mezcladores verticales.

.Serie VMM: pequeños mezcladores verticales con sección cuadrada sobre ruedas, 110, 200 y 330 litros, en hierro pintado o en acero inoxidable.

.Serie VM: mezcladores verticales medianos-grandes con patas de apoyo al suelo, de 500 a 20000 litros de capacidad.

Silo mélangeur verticaux.

.Serie VMM: petit silo mélangeur a section carrée sur chassis à roulettes d'une capacité de 110, 200 et 300 litres en acier peint ou en inox.

.Serie VM: mélangeur vertical de moyenne ou grande dimension sur jambe de maintien au sol d'une capacité de 500 à 20000 litres.

VMM Series



VM Series



. Depalletizer / Depalletizzatore / Rompesacos / Dépaletiseur

Automatic depalletizer with integrated bag-splitter.

.Basic version for 240-320 bag/h

.Plus version for up to 520 bag/h

Depalletizzatore-rompisacchi automatica.

.Versione Basic con potenzialità 240-320 sacchi/h

.Versione Plus con potenzialità fino a 520 sacchi/h

Rompesacos automática.

.Versión básica con capacidad 240-320 bolsas/h.

.Versión Plus con capacidad hasta 520 bolsas/h.

Dépaletiseur ouvre sac automatique.

.Version basic avec potentiel de 240 à 320 sacs par heure.

.Version Plus avec potentiel de 520 sacs par heure.



. **Centralized plants** / Impianti centralizzati / Sistemas centralizados / Système centralisé

Complete series of equipment dedicated for centralised feeding and drying systems. Vacuum blowers selection among side-channel, claw and Roots types with different power and vacuum. Material receivers for granules, flakes or powder, from 2 to 200 litres, with clapet discharge, butterfly valve and various filtration devices. Engineered at customer requests.

Serie completa di attrezzature dedicate alla realizzazione di sistemi centralizzati di alimentazione e deumidificazione. Selezione di soffianti del vuoto a canali laterali, ad artigli e tipo Roots a lobi, con diverse potenze e livelli di vuoto. Ricevitori di materiale per granuli, scaglia o polvere, da 2 a 200 litri, con scarico a clapet o con valvola a farfalla e vari dispositivi di filtrazione. Progettati su richiesta del cliente.



Conjunto completo de equipos dedicados a la realización de sistemas centralizados de transporte y deshumidificación. Selección de bombas de vacío con canales laterales, a garras (claw) y de lóbulos, con diferentes potencias y grados de vacío. Receptores de material para gránulos, escamas o polvo, de 2 a 200 litros, con descarga de clapet o con válvula de mariposa y varios dispositivos de filtración. Diseñado a medida del cliente.

Gamme complète de matériel pour la réalisation de système centralisé pour le transfert et le séchage. Un choix important de turbines a canaux latéraux et pompes à vide. Différentes puissances et niveau de vide. Receveur pour matière granulée ou poudre. Capacité de 2 à 200 litres avec vidange à clapet, et vanne de vide. Différent système de filtration. Etude sur demande client.

