



MISCELATORI E CONTENITORI DI STOCCAGGIO

Mixer and Storage bins
Lagerbehälter und Vertikalmischer



Ihr Ansprechpartner vor Ort:

ABraWi
IHR AUTOMATIONSPARTNER

Hedwigstraße 5
Tel. 02267/829254
E-Mail: info@abrawi.de

51688 Wipperfürth
Fax: 02267/829269
www.ABraWi.de

MISCELATORI serie “MV” - BORDO MACCHINA

“MV” series beside-machine floor standing mixers

Mischer zur bodenaufstellung Serie “MV”



New Omap propone i miscelatori bordo macchina della serie “MV”. Sono unità per miscelazione di materiali plastici in granulo con capacità da 120 a 330 litri. Idonei per posizionamento a lato macchina per le contenute dimensioni e la facilità di movimentazione grazie alle ruote girevoli con freno. Sportello di carico incernierato superiormente per riempimento manuale dall'alto. Prelievo materiale previsto con sonda di aspirazione su cono inferiore.

Caratteristiche tecniche:

- Sportello di carico superiore con micro-interruttore di sicurezza;
- Serranda di scarico inferiore con fine-corsa di sicurezza;
- Miscelazione con coclea in acciaio intubata comandata da motoriduttore trifase;
- Miscelazione a fontana;
- Controllo a microprocessore per funzionamento manuale o programmabile;
- Tubo porta sonda per aspirazione pneumatica della miscela;
- Dispositivi di sicurezza conformi alle normative europee, con marchio CE



New Omap beside-machine floor-standing mixers "MV" series, designed to operate mixing of plastic materials in granules.

Capacities ranging among 120 and 330 litres. Compact unit dimensions together with swivelling wheels and brakes allows beside-machines easy installation.

Hinged top cover lid for easy manual material loading. Built-in steel screw into pipe for 'fountain' mixing of granules.

Suction probe holder for material suction by vacuum loaders.

Technical features:

- Top hinged loading door with safety switch;
- Bottom discharge slide gate with safety switch;
- Built-in mixing screw driven by electrical motor and gear box;
- Microprocessor control for setting manual or automatic mixer operations;
- Suction probe holder;
- Designed and manufactured according to CE Standards.

Die Beistellmischer der Serie "MV" sind konstruiert um Kunststoffe wie z. B. Masterbatch, Additive, Mahlgut und Neuware miteinander zu vermischen. Die Leistung der Mischer geht von 120 bis 300 l.

Entsprechend der Dimension der Anlagen sind sie mit leicht beweglichen und drehbaren Rollen inkl. Bremsen ausgestattet und können daher auch leicht neben der Produktionsmaschine aufgestellt werden.

Der Deckel des Mischers ist zur manuellen Befüllung noch zusätzlich mit einer weiteren Einfüllöffnung ausgestattet. Die in einem Rohr eingebaute Schnecke lässt das zu mischende Material wie in einem Springbrunnen bewegen.

Eine Halterung für die Absauglanze ist vorgesehen um das "Mischgut" auf die Produktionsmaschine zu saugen.

Technische Eigenschaften:

- Schwenkbare Öffnungstür mit Sicherheitsendschalter;
- Austragsöffnung mit Schieber am Boden zur Entleerung und Reinigung des Mischers inkl. Sicherheitsendschalter;
- Eingebaute Mischschnecke mit Getriebemotor ausgestattet;
- Mikroprozessorsteuerung inkl. Display und "Keyboard" zur Einstellung von manuellen oder automatisch funktionierenden Mischprozessen;
- Adapter zur Einbindung einer Sauglanze;
- Konstruiert und gefertigt nach CE-Standard.



MISCELATORI VERTICALI serie “MVP”

“MVP” series vertical mixers

Vertikal Mischer - Serie “MVP”

Miscelatori verticali New Omap, serie “MVP”: adatti alla miscelazione di elevate quantità di materiali plastici in granulo. Costruzione robusta in acciaio, verniciato esternamente.

Unità supportata a terra da 4 gambe.

Azionamento coclea di miscelazione con motore elettrico trifase con trasmissione a cinghie trapezoidali. Carico manuale tramite tramoggia di carico con griglia di protezione e supporto sacchi.

Carter di protezione, sportelli di ispezione, spie visive, scarico riciclo, scarico materiale ad apertura manuale. La gamma comprende dimensioni da 500 a 20000 litri.

Caratteristiche tecniche:

- Tramoggia di carico con griglia di protezione;
- Coclea di miscelazione intubata per miscelazione “a fontana”;
- Tubo di scarico con valvola manuale;
- Apertura inferiore di svuotamento per ispezione;
- Spia visiva di livello;
- Porta di ispezione sul cilindro (sui modelli più grandi);
- Quadro elettrico con temporizzatore;
- Quattro gambe di supporto;
- Corredate da dispositivi di sicurezza conformi alle normative Europee e contrassegnate dal marchio CE.

Accessori a richiesta:

- Sensore di livello a paletta per controllo carico miscelatore;
- Attacco per lancia di aspirazione pneumatica;
- Flangia superiore per connessione alimentatore automatico;
- Porta ispezione su tubo porta-coclea;
- Flangia per attacco coclea;
- Carico forzato da saccone;
- Scarico materiale superiore con serranda pneumatica;



New Omap vertical mixers "MVP" series: designed to mix large quantities of plastic granules. Capacities from 500 to 20000 litres. Solid carbon steel construction, outer painted, on robust frame with 4 supporting legs.

Mixing screw driven by 3-phase 4-pole motor with trapezoidal transmission belt. Manual loading through feeding hopper with protection grid for plastic bags support during their emptying.

Units fitted with inspection doors and openings, sight glasses, material drain pipe and material discharge.

Technical features:

- Feeding hopper with protection grid for bags support;
- Built-in mixing screw into pipe for "fountain" mixing;
- Material discharge pipe fitted with manual shut-off valve;
- Lower discharge door for mixer inspection;
- Sight glass for visual level inspection;
- Hinged inspecting door on cylinder (only on the largest models);

- Electrical control box fitted with timer;
- Four supporting legs;
- Safety devices designed according to European Standards and CE marked.

Accessories on request:

- Paddle level sensor for level control;
- Suction probe-holder for vacuum loader;
- Upper flange for installation of automatic vacuum loader;
- Inspection door on screw-pipe;
- Flange for flexible screw feeders;
- Higher material discharge pipe with pneumatic slide gate.



Die Vertikalmischer der Serie "MVP" sind entwickelt worden um große Leistungen (Kunststoffmischungen) zu fahren. Die Leistung dieser Mischer reicht von 500 bis 20.000 l.

Die „MVP“ Mischer Serie ist als solide bzw. robuste Stahlkonstruktion gefertigt und auf 4 abstützenden Füßen aufgestellt.

Die in einem Rohr eingebaute Schnecke vermischt das Material wie in einem Springbrunnen und wird mit einem Drehstrommotor mit trapezförmigem Antriebsriemen angetrieben.

Die manuelle Befüllung wird durch einen geeigneten Trichter durchgeführt. Dieser Einfülltrichter ist mit einem Gitter geschützt, das gleichzeitig das leichte Entleeren von Plastiksäcken ermöglicht.

Die Mischer sind komplett mit Inspektionstüren, Sichtgläsern, Materialabsaugrohr und mit einer Materialauslassöffnung am Boden ausgestattet.

Technische Eigenschaften:

- Aufgabetrichter mit Gitter für die manuelle Befüllung aus Säcken oder anderen Behältnissen;
- Reinigungs- und Auslassöffnung am Boden des Mixers;
- Materialabsaugrohr ausgestattet mit Abschaltventil;
- Sichtglas zur visuellen Füllstandskontrolle;
- Schwenkbare Inspektionstür am Zylinder (nur bei den größeren Typen);
- Elektrische Steuerung mit Zeitschalter;
- Vier abstützende Füße;
- Konstruiert und gefertigt nach CE-Standard.

Optionen auf Wunsch:

- Füllstandsmelder (Drehflügel) zur Kontrolle des Füllstandes des Mixers;
- Verbindung für Vakuumsaugvorrichtung;
- Inspektionstür auf Rohr Behälter die Schnecke;
- Flansch für Schneckenförderer.

CONTENITORI DI STOCCAGGIO

Storage Bins
Lagerbehälter



I contenitori di stoccaggio New Omap sono ideali per lo stoccaggio di materiale in granulo a lato macchina o per installazioni centralizzate.

Le dimensioni standard vanno da 80 a 500 litri. Possono essere in acciaio verniciato o in acciaio inox.

I modelli sono dotati di gambe di supporto su ruote girevoli con freno. I modelli TR-STOCK in acciaio verniciato sono completi di serranda di scarico, tubo per inserimento sonda d'aspirazione, coperchio di chiusura. La serie CT in inox hanno coperchio forato per inserimento sonda dall'alto.

Su richiesta sono disponibili:

- Dimensioni speciali su misura;
- Predisposizione per montaggio alimentatori automatici;
- Griglia di supporto sacchi in fase svuotamento;
- Sensori di livello materiale;
- Cassetti di aspirazione multi-vie.



The New Omap storage bins are suitable for the storage of materials in granules beside processing machines or for material room in centralised feeding systems.

Capacities range between 80 and 500 litres. According to the series, they can be in painted steel or in stainless steel.

All units are fitted with supporting legs with swivelling wheels with brakes. TR-STOCK series in painted steel has bottom discharge gate, suction probe holder and cover lid.

CT series in stainless steel has cover with slit for probe insertion from the top.

Upon request:

- Special dimensions tailor made;
- Cover lids with fitting for automatic loader;
- Grid to support bags during emptying;
- Material level sensors;
- Multiple-way suction boxes.

Die Behälter New Omap eignen sich für die Lagerung von Granulat sowohl auf der Motorenseite als für zentrale Installation. Standard Füllmengen von 80 bis 500 Liter. Lieferbar sowohl in lackiertem Stahl als in Edelstahl.

Die Modelle sind mit Füßen mit bremsbaren Rollen versehen.

Die Modelle TR-STOCK sind mit Entladeschacht, Rohr für die Einführung einer Ansaugsonde und Deckel versehen.

Bei der Serie CT hat der Deckel eine Bohrung, in die Ansaugsonde von oben eingeführt werden kann.

Auf Anfrage lieferbar:

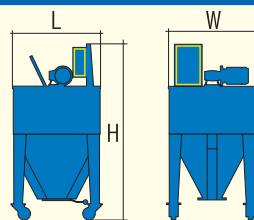
- Sondermasse;
- Vorrichtung für die Montage von automatischen Fördergeräten;
- Halterung für die Säcke während der Entleerung;
- Füllmengensensoren;
- Schächte für Mehrweg-Ansaugung



MISCELATORI A BORDO MACCHINA serie M

"M" series floor-standing mixers

Mischer zur Bodenaufstellung Serie "M"



Caratteristiche	Features	Eigenschaften		MV01	MV02	MV03	MV04
Capacità	Capacity	Fassungsvermögen	dm³	200 inox	200	330	120
Potenza	Power	Leistung	kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Tensione	Voltage	Spannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50

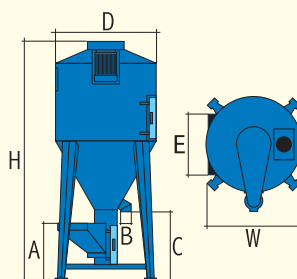
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

A	A	A	mm	700	700	800	600
B	B	B	mm	700	700	800	600
H	H	H	mm	1050 - 1250	1050 - 1250	1200 - 1400	900 - 1100

MISCELATORI VERTICALI serie MVP

"MVP" series vertical mixers

Vertikal Mischer Serie "MVP"



Caratteristiche	Features	Eigenschaften		MVP 500	MVP 1000	MVP 1800	MVP 2500	MVP 3500	MVP 5000	MVP 8000	MVP 10000	MVP 14000	MVP 16000	MVP 20000
Capacità	Capacity	Fassungsvermögen	dm³	500	1000	1800	2500	3500	5000	8000	10000	14000	16000	20000
Potenza	Power	Leistung	kW	2,2	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	15	18,5
Tensione	Voltage	Spannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Peso	Weight	Gewicht	kg	250	320	450	480	600	700	920	1050	1200	1400	1800

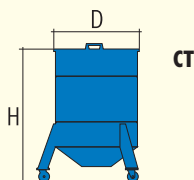
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

D	D	D	mm	850	1060	1400	1500	1600	1900	2350	2350	2450	2450	2450
A	A	A	mm	600	650	700	700	700	750	750	750	750	750	750
C	C	C	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
B	B	B	mm	150	200	230	230	230	230	230	230	230	230	230
E	E	E	mm	650	750	950	950	950	1000	1000	1000	1000	1000	1000
W	W	W	mm	1150	1250	1400	1450	1500	1800	1950	1950	2150	2150	2150
H	H	H	mm	2550	3050	3200	3500	3900	4200	4600	5100	5700	6200	7500

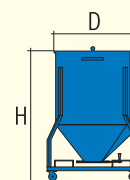
CONTENITORI DI STOCCAGGIO

Storage Bins

Lagerbehälter



CT



TR STOCK

Caratteristiche	Features	Eigenschaften		CT 80/50	CT 180/100	CT 230/120	TR 210-STOCK	TR 500-STOCK
Capacità	Capacity	Fassungsvermögen	dm³	80	180	230	210	500

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

D	D	D	mm	400	570	570	650	900
H	H	H	mm	900	900	1030	1130	1260