

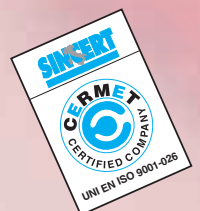


WAM®



VOLUMETRIC MICRO-BATCH FEEDERS
VOLUMETRISCHE MIKRODOSIERER
MICRODOSEURS VOLUMÉTRIQUES
MICRODOSATORI VOLUMETRICI

MBF



MBF

Interchangeable shaft seals
(option: FDA-approved)

Austauschbare, integrierte Wellendichtringe
(auf Wunsch FDA - geprüft)

Joints d'étanchéité à bagues incorporées et interchangeables
(approuvés par FDA comme option)

Tenute intercambiabili ad anelli incorporati
(a norme FDA come optional)

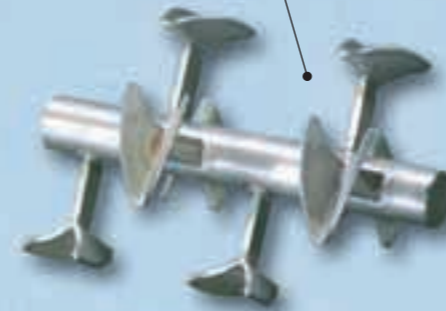


Blending tools: break up bridges and keep material free flowing.

Homogenisierwerkzeuge zur Vermeidung von Brückenbildung
und zur Begünstigung eines freien Materialflusses.

Outils d'homogénéisation afin d'éviter la formation de ponts
et d'obtenir une descente du matériau parfaite.

Utensili di omogeneizzazione: rompono i ponti e tengono
omogeneizzato il prodotto.



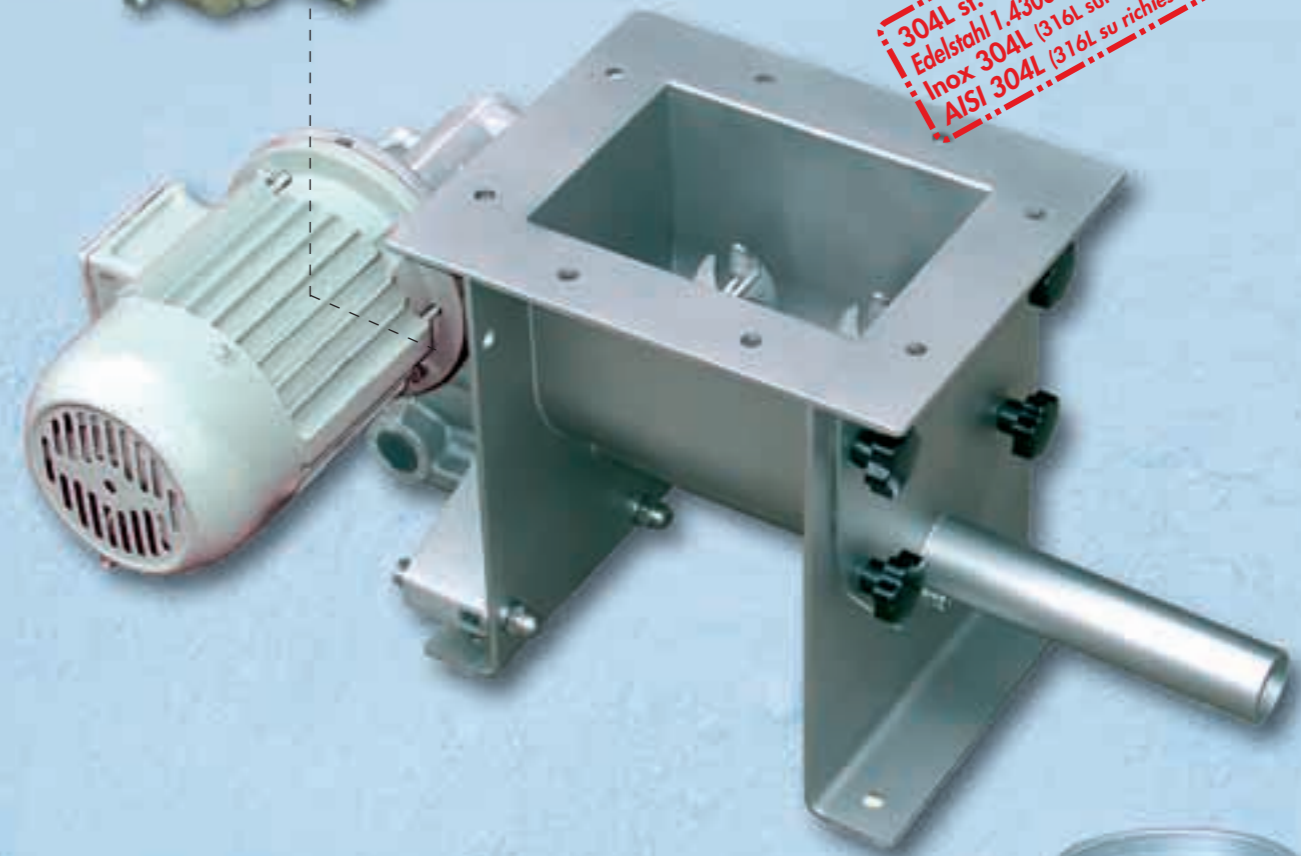
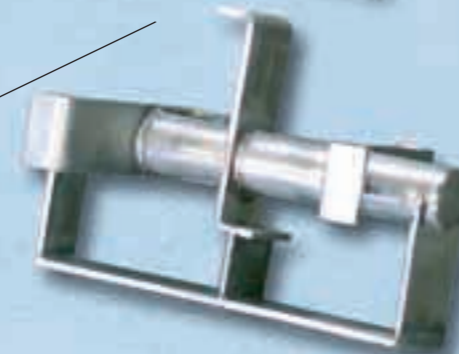
Interchangeable shaft seals
in 304L stainless steel with grease cup

Austauschbare, integrierte Wellendichtringe
aus Edelstahl 1.4306 mit Schmiernippel

Joints d'étanchéité interchangeables en inox 304L
avec graisseur

Tenute intercambiabili in AISI 304L con ingrassatore

304L st. st. (316L on request)
Edelstahl 1.4306 (auf Wunsch 14404)
Inox 304L (316L sur demande)
AISI 304L (316L su richiesta)



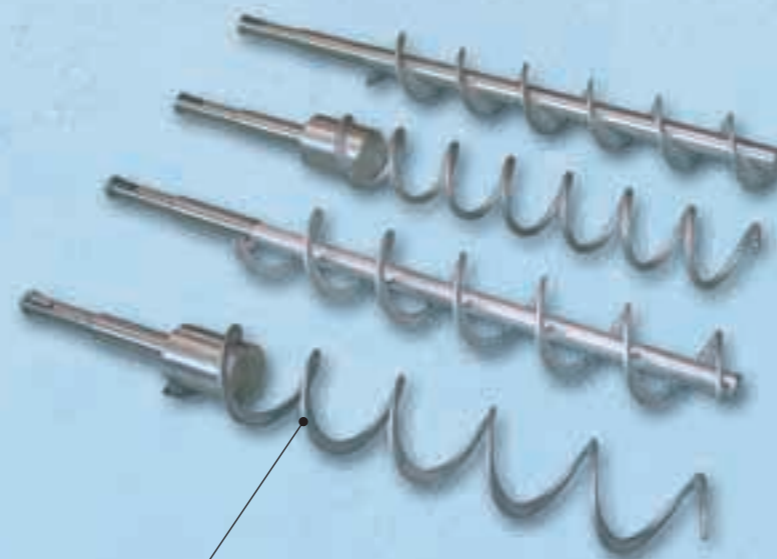
Square hopper
Quadratischer Trichter
Trémie carrée
Tramoggia quadrata

Internal body in non-stick material. Robust and self-supporting flexible
structure to ensure a perfect material flow.

Innenliegender Trog aus hafterem Material. Robuste, selbsttragende
und flexible Struktur gewährleistet freien Materialfluß.

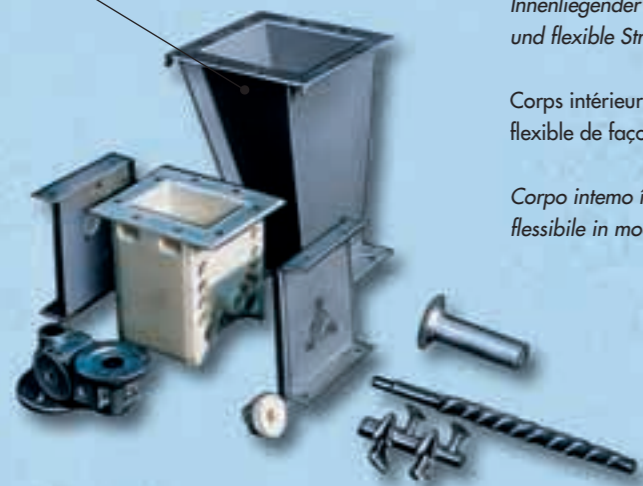
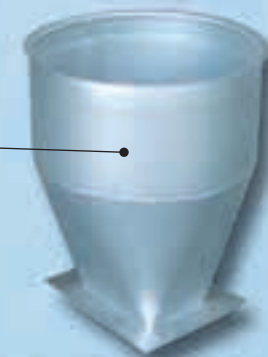
Corps intérieur en matériel anti-adhérent, robuste, autoportant et
flexible de façon d'obtenir une descente parfaite.

Corpo intemo in materiale antiaderente, robusto ed autoportante,
flessibile in modo da ottenere una discesa perfetta.



Feeding tools
Dosierwerkzeuge
Outils de dosage
Utensili di dosaggio

Round hopper
Runder Trichter
Trémie ronde
Tramoggia tonda



MBF 042



3~150 dm³/h

MBF 073



10~1000 dm³/h

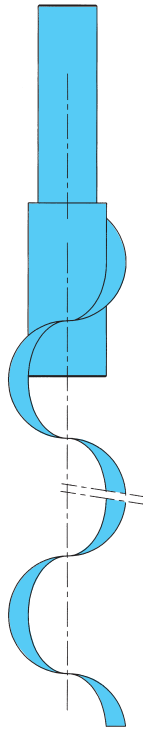
MBF 114



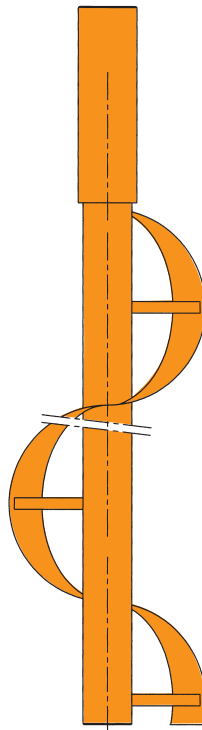
40~6000 dm³/h

MATERIAL CHARACTERISTICS
DOSIERGUTCHARAKTERISTIKEN
CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

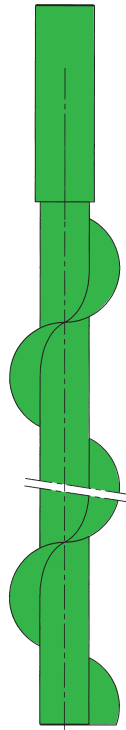
TYPE 1



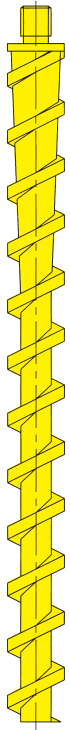
TYPE 2



TYPE 4



TYPE 5



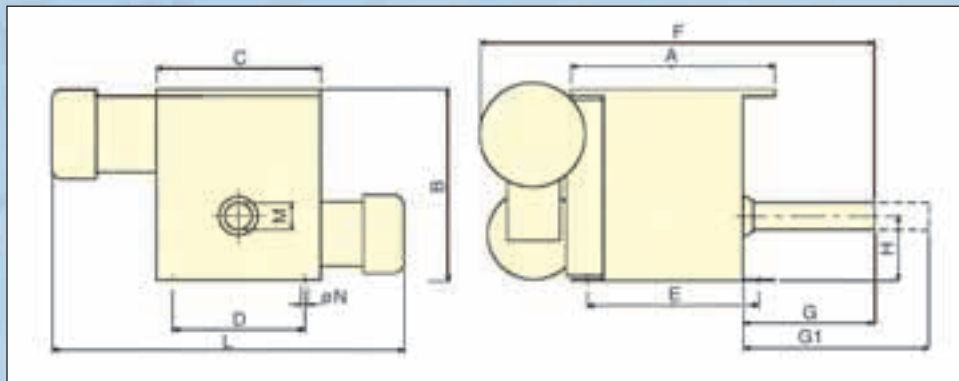
aerates - fluidisiert - aérabilité - aerabilità	Blue	Yellow		
packs under pressure - verpresst unter Druck - compressible sous pression - impaccamento sotto pressione	Orange	Yellow		
hygroscopic - hygroskopisch - hygroscopique - igroscopico	Orange	Yellow		
high bulk density - hohes Schüttgewicht - poids spécifique haut - alta peso specifico	Orange	Green	Yellow	
low bulk density - niedriges Schüttgewicht - poids spécifique bas - basso peso specifico	Blue	Yellow		
corrosive - korrosiv - corrosif - corrosività	Blue	Orange	Green	
degradable - abbaubar - se peut dégrader - degradabilità	Blue	Yellow		
viscous - viskos - visqueux - viscosità	Orange	Yellow		
abrasive - abrasiv - abrasif - abrasività	Blue	Yellow		
explosive - explosiv - explosif - esplosivo	Yellow			
very light and fluffy - sehr leicht und locker - très fluide - molto fluido	Blue	Yellow		
muddy - schlammig - boueux - fangoso	Orange	Green		
electrostatically charged - elektrostatisch aufgeladen - chargé électrostatiquement - carico elettrostaticamente	Blue	Orange		
plasticizing - plastifiziert - plastifie - plastifica	Blue	Yellow		
oils present - ölhaltig - présence d'huile - presenza di olio	Blue	Orange	Green	
high temperature - hohe Temperatur - haute température - alta temperatura	Blue	Orange	Green	
flammable - feuergefährlich - inflammable - infiammabile	Yellow			
sticky - klebrig - collant - incallante	Yellow			
	A	B	C	D

A = FINE POWDERS
FEINE PULVER
POUDRES FINES
POLVERI FINI

B = GRANULAR
GRANULAT
GRANULAIRE
GRANULARE

C = FIBRES
FASERN
FIBREUX
FIBROSO

D = FLAKES
FLOCKEN
FLOCONS
FIOCCHI



Dimensions in mm

MBF	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	L	M	N	kg
042	310	295	250	200	260	595	200	370	100	535	42	12.5	40
073	464	486	390	305	416	855	250	500	135	600	76	12.5	105
114	464	486	390	305	416	855	250	500	135	600	114	12.5	110

MATERIAL REFERENCE LIST - DOSIERMEDIEN-REFERENZLISTE
LISTE DE MATÉRIAUX À DOSER - LISTA MATERIALI DA DOSARE

BEVERAGE INDUSTRY: Coffee	GETRÄNKEINDUSTRIE: Kaffee	BOISSONS: Café	BEVANDE: Caffè
BUILDING MATERIALS: Iron Oxide	BAUSTOFFE: Eisenoxyd	BÂTIMENT: Oxyde de fer	MATERIALI EDILI: Ossido di ferro
BATTERY PRODUCTION: Nickel Powder	BATTERIEPRODUKTION: Nickelpulver	BATTERIES: Nickel en poudre	BATTERIE: Polvere di nickel
CHEMICALS: Alumina Barium Sulphate Calcium Carbonate Pellets, Preblend Talcum Powder	CHEMIE: Tonerde Bariumsulfat Kalziumkarbonat Preblend-Pellets Talk	CHIMIE: Alumine Sulfate de baryte Carbonate de calcium Pellets, Preblend Talc	CHIMICA: Allumina Solfato di bario Carbonato di calcio Pellets, Preblend Talco
FOODSTUFFS: Corn Flour Egg Powder Rice Flour Salt Granules Spinach Powder Sugar Vitamins	NAHRUNGSMITTEL: Maismehl Eierpulver Reismehl Salz-Granulat Spinatpulver Zucker Vitamine	ALIMENTAIRE: Farine de maïs Œufs en poudre Farine de riz Sel granuleux Épinard en poudre Sucre Vitamines	ALIMENTARE: Farina di mais Uova in polvere Farina di riso Sale in granuli Spinaci in polvere Zucchero Vitamine
GLASS: Bentonite	GLASAUFBEREITUNG: Bentonit	VERRERIE: Bentonite	VETRERIE: Bentonite
METALS: Urea	METALLURGIE: Harnstoff	METAUX: Urée	METALLURGIA: Urea
PAPER: Starch	PAPIERHERSTELLUNG: Stärke	PAPETRIE: Amidon	CARTIERE: Amido
PLASTICS: Stearic Acid Calcium Carbonate Pigments PVC Titanium Dioxide	KUNSTSTOFFINDUSTRIE: Stearinsäure Kalziumkarbonat Pigmente PVC Titandioxyd	PLASTIQUE: Acide stéarique Carbonate de calcium Pigments PVC Dioxyde de titane	PLASTICA: Acido stearico Carbonato di calcio Pigmenti PVC Biossido di titanio
PRINTING: Titanium Dioxide	DRUCKEREIEN: Titandioxyd	IMPRIMERIE: Dioxyde de titane	TIPOGRAFIE: Biossido di titanio



**RANGE OF PRODUCTS
LIEFERPROGRAMM
PRODUCTION
PRODUZIONE**

CAT. 00515 	CAT. 03006 	CAT. 01505 	CAT. 03010 	CAT. 03021 	CAT. 00510
CAT. 03530 	CAT. 03041 	 SILO SAFETY SYSTEMS CAT. 900	CAT. 300 	CAT. 800 	CAT. 13

N.B.: Subject to change. Rights reserved to modify technical specifications.

N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

WAM 02515

12.02



WAM S.p.A.
Via Cavour, 338
I - 41030 Ponte Motta
Cavezzo (MO) - ITALY

☎ +39 / 0535 / 618111
fax +39 / 0535 / 618226
e-mail info@wamgroup.com
internet www.wamgroup.com
videoconference +39 / 0535 / 49032