DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

DC 400





Außenmaße (mm)
Outer dimensions (mm)
Cotes extérieures (mm)

(1180) **(mit geschlossenem Deckel)**
(with closed lid)
(avec couvercle fermé)

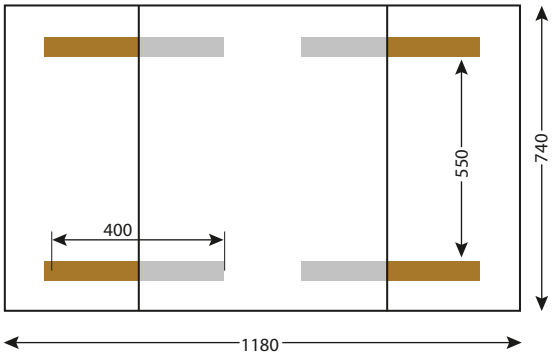
VAMA
The solution for vacuum packaging

DC 400

Draufsicht / Top view / *Vue de dessus*

· **Variante mit zwei Schweißbalken**
· Variant with two sealing bars
· *Variante acec deux mâchoires à souder*

Maße in mm
Dimensions in mm
Dimensions en mm



Kammergröße:	**570 x 680 x 255 mm**
Schweißlänge:	**1 x 400 mm; alternativ 2 x 400 mm**
Abstand zwischen den Schweißbalken:	**550 mm**
Maximale Beutelgröße:	**400 x 600 mm / max. 11,1 l**
Alternativ vier Beutel:	**190 x 300 mm / max. 1,3 l**
Außenmaße:	**1180 x 960 x 1180 mm**
Maximale Höhe (bei geöffnetem Deckel):	**1350 mm**
Vakuumpumpe:	**65 m³/h**
Spannung:	**380 V 50/60 Hz**
Leistung:	**3,0 kW/4,5 kW**
Vorsicherung:	**16 A**
Gewicht:	**320 kg**
Schutzgaseinrichtung:	**optional erhältlich**
Steuerung:	**ZS21**
Alternativspannungen erhalten Sie auf Anfrage.	

Chamber size:	570 x 680 x 255 mm
Sealing length:	1 x 400 mm; alternatively 2 x 400 mm
Distance between sealing bars:	550 mm
Maximum pouch size:	400 x 600 mm / max. 11,1 l
Alternatively four pouches:	190 x 300 mm / max. 1,3 l
Outer dimensions:	1180 x 960 x 1180 mm
Maximum height (with open lid):	1350 mm
Vacuum pump:	65 m³/h
Voltage:	380 V 50/60 Hz
Power:	3,0 kW/4,5 kW
Back-up fuse:	16 A
Weight:	320 kg
Inert gas system:	optionally available
Control system:	ZS21
Alternative voltages available upon request.	

Dimensions de la cloche :	*570 x 680 x 255 mm*
Longueur de soudure :	*1 x 400 mm; alternative 2 x 400 mm*
Distance entre les mâchoires à souder :	*550 mm*
Taille maximale de sachet :	*400 x 600 mm / max. 11,1 l*
Variante à quatre sachets :	*190 x 300 mm / max. 1,3 l*
Cotes extérieures :	*1180 x 960 x 1180 mm*
Hauteur maximale (couvercle ouvert) :	*1350 mm*
Pompe à vide :	*65 m³/h*
Tension :	*380 V 50/60 Hz*
Puissance :	*3,0 kW/4,5 kW*
Fusible de puissance :	*16 A*
Poids :	*320 kg*
Système à gaz de protection :	*disponible en option*
Commande :	*ZS21*
Pour les tensions alternatives, prière de nous contacter.	

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

DC 500





Außenmaße (mm)
Outer dimensions (mm)
Cotes extérieures (mm)

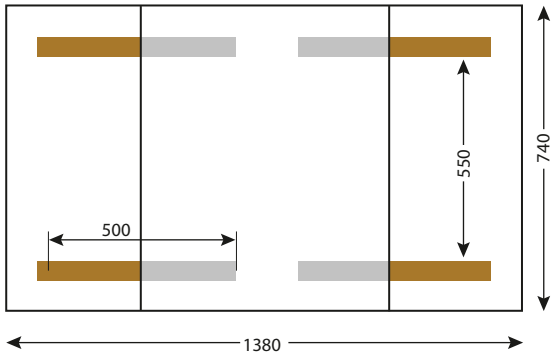
(1180) **(mit geschlossenem Deckel)**
(with closed lid)
(avec couvercle fermé)

VAMA
The solution for vacuum packaging

DC 500

Draufsicht / Top view / *Vue de dessus*

Maße in mm
Dimensions in mm
Dimensions en mm



Kammergröße:	**670 x 680 x 255 mm**
Schweißlänge:	**2 x 500 mm**
Abstand zwischen den Schweißbalken:	**550 mm**
Maximale Beutelgröße:	**500 x 600 mm / max. 17,2 l**
Alternativ vier Beutel:	**240 x 300 mm / max. 2,5 l**
Außenmaße:	**1380 x 960 x 1180 mm**
Maximale Höhe (bei geöffnetem Deckel):	**1390 mm**
Vakuumpumpe:	**100 m³/h**
Spannung:	**380 V 50/60 Hz**
Leistung:	**5,0 kW**
Vorsicherung:	**32 A**
Gewicht:	**394 kg**
Schutzgaseinrichtung:	**optional erhältlich**
Steuerung:	**ZS25**
Druckluftunterstütztes Schweißen:	**optional erhältlich**

Alternativspannungen erhalten Sie auf Anfrage.

Chamber size:	670 x 680 x 255 mm
Sealing length:	2 x 500 mm
Distance between sealing bars:	550 mm
Maximum pouch size:	500 x 600 mm / max. 17,2 l
Alternatively four pouches:	240 x 300 mm / max. 2,5 l
Outer dimensions:	1380 x 960 x 1180 mm
Maximum height (with open lid):	1390 mm
Vacuum pump:	100 m³/h
Voltage:	380 V 50/60 Hz
Power:	5,0 kW
Back-up fuse:	32 A
Weight:	394 kg
Inert gas system:	optionally available
Control system:	ZS25
Compressed air-aided sealing:	optionally available

Alternative voltages available upon request.

Dimensions de la cloche :	*670 x 680 x 255 mm*
Longueur de soudure :	*2 x 500 mm*
Distance entre les mâchoires à souder :	*550 mm*
Taille maximale de sachet :	*500 x 600 mm / max. 17,2 l*
Variante à quatre sachets :	*240 x 300 mm / max. 2,5 l*
Cotes extérieures :	*1380 x 960 x 1180 mm*
Hauteur maximale (couvercle ouvert) :	*1390 mm*
Pompe à vide :	*100 m³/h*
Tension :	*380 V 50/60 Hz*
Puissance :	*5,0 kW*
Fusible de puissance :	*32 A*
Poids :	*394 kg*
Système à gaz de protection :	*disponible en option*
Commande :	*ZS25*
Soudage à l'air comprimé :	*disponible en option*

Pour les tensions alternatives, prière de nous contacter.

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

DC 650





Außenmaße (mm)
Outer dimensions (mm)
Cotes extérieures (mm)

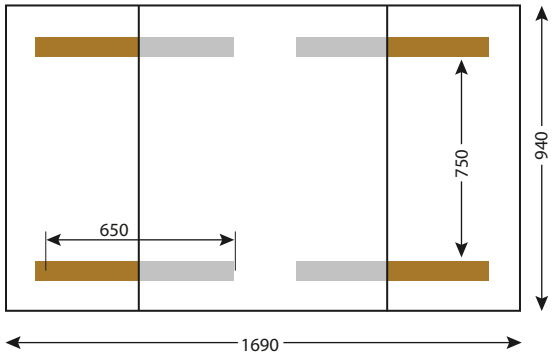
(1220) **(mit geschlossenem Deckel)**
(with closed lid)
(avec couvercle fermé)

VAMA
The solution for vacuum packaging

DC 650

Draufsicht / Top view / *Vue de dessus*

Maße in mm
Dimensions in mm
Dimensions en mm



Kammergröße:	**830 x 895 x 305 mm**
Schweißlänge:	**2 x 650 mm**
Abstand zwischen den Schweißbalken:	**750 mm**
Maximale Beutelgröße:	**650 x 750 mm / max. 17,3 l**
Alternativ vier Beutel:	**320 x 400 mm / max. 4,1 l**
Außenmaße:	**1690 x 1150 x 1220 mm**
Maximale Höhe (bei geöffnetem Deckel):	**1510 mm**
Vakuumpumpe:	**200 m³/h**
Spannung:	**380 V 50/60 Hz**
Leistung:	**5,0 kW**
Vorsicherung:	**32 A**
Gewicht:	**545 kg**
Schutzgaseinrichtung:	**optional erhältlich**
Steuerung:	**ZS25**
Druckluftunterstütztes Schweißen:	**optional erhältlich**

Alternativspannungen erhalten Sie auf Anfrage.

Chamber size:	830 x 895 x 305 mm
Sealing length:	2 x 650 mm
Distance between sealing bars:	750 mm
Maximum pouch size:	650 x 750 mm / max. 17,3 l
Alternatively four pouches:	320 x 400 mm / max. 4,1 l
Outer dimensions:	1690 x 1150 x 1220 mm
Maximum height (with open lid):	1510 mm
Vacuum pump:	200 m³/h
Voltage:	380 V 50/60 Hz
Power:	5,0 kW
Back-up fuse:	32 A
Weight:	545 kg
Inert gas system:	optionally available
Control system:	ZS25
Compressed air-aided sealing:	optionally available

Alternative voltages available upon request.

Dimensions de la cloche :	*830 x 895 x 305 mm*
Longueur de soudure :	*2 x 650 mm*
Distance entre les mâchoires à souder :	*750 mm*
Taille maximale de sachet :	*650 x 750 mm / max. 17,3 l*
Variante à quatre sachets :	*320 x 400 mm / max. 4,1 l*
Cotes extérieures :	*1690 x 1150 x 1220 mm*
Hauteur maximale (couvercle ouvert) :	*1510 mm*
Pompe à vide :	*200 m³/h*
Tension :	*380 V 50/60 Hz*
Puissance :	*5,0 kW*
Fusible de puissance :	*32 A*
Poids :	*545 kg*
Système à gaz de protection :	*disponible en option*
Commande :	*ZS25*
Soudage à l'air comprimé :	*disponible en option*

Pour les tensions alternatives, prière de nous contacter.

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

DC 800





Außenmaße (mm)
Outer dimensions (mm)
Cotes extérieures (mm)

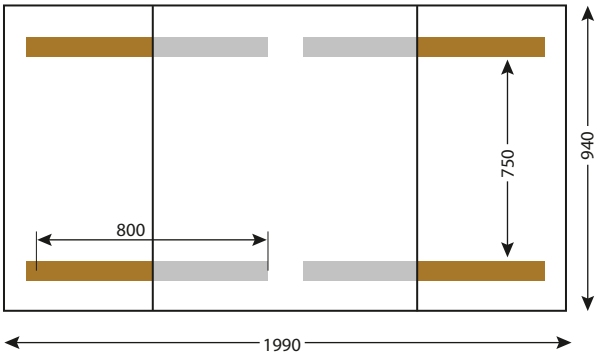
(1250) **(mit geschlossenem Deckel)**
(with closed lid)
(avec couvercle fermé)

VAMA
The solution for vacuum packaging

DC 800

Draufsicht / Top view / *Vue de dessus*

Maße in mm
Dimensions in mm
Dimensions en mm



Kammergröße:	**970 x 880 x 320 mm**
Schweißlänge:	**2 x 800 mm**
Abstand zwischen den Schweißbalken:	**750 mm**
Maximale Beutelgröße:	**800 x 750 mm / max. 20,0 l**
Alternativ vier Beutel:	**390 x 400 mm / max. 5,6 l**
Außenmaße:	**1990 x 1160 x 1250 mm**
Maximale Höhe (bei geöffnetem Deckel):	**1610 mm**
Vakuumpumpe:	**300 m³/h**
Spannung:	**380 V 50/60 Hz**
Leistung:	**10,0 kW**
Vorsicherung:	**32 A**
Gewicht:	**682 kg**
Schutzgaseinrichtung:	**optional erhältlich**
Steuerung:	**ZS25**
Druckluftunterstütztes Schweißen:	**optional erhältlich**

Alternativspannungen erhalten Sie auf Anfrage.

Chamber size:	970 x 880 x 320 mm
Sealing length:	2 x 800 mm
Distance between sealing bars:	750 mm
Maximum pouch size:	800 x 750 mm / max. 20,0 l
Alternatively four pouches:	390 x 400 mm / max. 5,6 l
Outer dimensions:	1990 x 1160 x 1250 mm
Maximum height (with open lid):	1610 mm
Vacuum pump:	300 m³/h
Voltage:	380 V 50/60 Hz
Power:	10,0 kW
Back-up fuse:	32 A
Weight:	682 kg
Inert gas system:	optionally available
Control system:	ZS25
Compressed air-aided sealing:	optionally available

Alternative voltages available upon request.

Dimensions de la cloche :	*970 x 880 x 320 mm*
Longueur de soudure :	*2 x 800 mm*
Distance entre les mâchoires à souder :	*750 mm*
Taille maximale de sachet :	*800 x 750 mm / max. 20,0 l*
Variante à quatre sachets :	*390 x 400 mm / max. 5,6 l*
Cotes extérieures :	*1990 x 1160 x 1250 mm*
Hauteur maximale (couvercle ouvert) :	*1610 mm*
Pompe à vide :	*300 m³/h*
Tension :	*380 V 50/60 Hz*
Puissance :	*10,0 kW*
Fusible de puissance :	*32 A*
Poids :	*682 kg*
Système à gaz de protection :	*disponible en option*
Commande :	*ZS25*
Soudage à l'air comprimé :	*disponible en option*

Pour les tensions alternatives, prière de nous contacter.

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

Standardausstattung

- **Gehäuse und Deckel komplett aus Edelstahl**
- **Einlegeplatten**
- **Hochleistungsvakuumpumpe**
- **Steuerung ZS21 (bei DC 400)**
- **Steuerung ZS25 (bei DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Schnellstopptaste**
- **Phasenwender**
- **Maschinen fahrbar auf Schwerlastrollen**
- **Ein Schweißbalken (bei DC 400)**
- **Zwei Schweißbalken (bei DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Die Schweißbalken sind einzeln steuerbar. Vorteile: 50%ige Kostenreduzierung bei Benutzung nur eines Schweißbalkens; Ersparnis durch Abschaltung der nicht aktiven Begasungsdüsen**

Standard equipment

- Fully stainless steel housing and lid
- Filler plates
- High-performance vacuum pump
- Control system ZS21 (for DC 400)
- Control system ZS25 (for DC 500, DC 650, DC 800)
- Quick abort button
- Phase inverter
- Machines movable on heavy load rollers
- One sealing bar (for DC 400)
- Two sealing bars (for DC 500, DC 650, DC 800)
- The sealing bars can be individually controlled. Benefits: 50% cost reduction when using just one sealing bar. Savings from switching off the inactive gas nozzles

Équipement standard

- *Bâti et couvercle entièrement en inox*
- *Plaques de remplissage*
- *Pompe à vide haute performance*
- *Commande ZS21 (pour DC 400)*
- *Commande ZS25 (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Bouton d'arrêt d'urgence*
- *Inverseur de phase*
- *Machines mobiles sur roulettes pour charges lourdes*
- *Une mâchoire à souder (pour DC 400)*
- *Deux mâchoires à souder (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Les mâchoires à souder sont à commande individuelle. Avantages : réduction des coûts de 50 % par l'utilisation d'une seule mâchoire à souder ; économies par la désactivation des buses de gazage non utilisées*

Zusatzausstattung

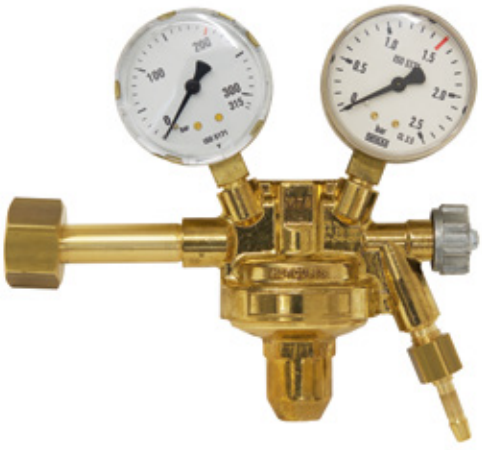
- **Schutzgaseinrichtung**
- **Gasmanometer/Druckminderer**
- **Zwei Schweißbalken (für DC 400)**
- **Druckluftunterstütztes Schweißen (für DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Alternativspannung nach Wunsch**

Additional equipment

- Inert gas system
- Gas manometer/pressure regulator
- Two sealing bars (for DC 400)
- Compressed air-aided sealing (for DC 500, DC 650, DC 800)
- Alternative voltage upon request

Équipement supplémentaire

- *Système à gaz de protection*
- *Manomètre à gaz/réducteur de pression*
- *Deux mâchoires à souder (pour DC 400)*
- *Soudage à l'air comprimé (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Tension alternative sur demande*







VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

ZS21 / ZS25

Steuerung aller Funktionen:
- **Überwachung des Verpackungsvorgangs mittels Vakuumsensor**
- **Speicherung von 20 Programmen mit individueller Produktbeschreibung**
- **Digitale Anzeige der Komponenten**
- **Begasungseinrichtung (sensorgesteuert mit Digital-Anzeige)**
- **Softbelüftung (sensorgesteuert mit Digital-Anzeige)**
- **Trennsiegelung**
- **Intervallvakuum einstellbar (Stoßvakuum)**
- **Optimiertes, sensorgesteuertes Endwertvakuum mit Siedepunkterkennung**
- **Vakuum-Schnell-Stopp**
- **Anzeige der verbleibenden Zeit bis zum nächsten Ölwechsel**
- **Klartextanzeige in verschiedenen Sprachen über Menü wählbar**
- **Separates Zu- bzw. Abschalten der Schweißbalken**
- **Pumpenreinigungs- und Warm-up-Taste**
- **Tastensperre**
- **Spritzwassergeschützte, reinigungs- und benutzerfreundliche Folientastatur**
- **Doppelsiegelung mit Trennung, zwei verschiedene Siegeldrähte, jeder einzeln regulierbar**



Control over all functions:
- Packaging process monitoring via vacuum sensor
- Storage of 20 programs with individual product description
- Digital component indicator
- Gas system (sensor controlled with digital display)
- Soft venting system (sensor controlled with digital display)
- Cut-off sealing
- Time-controlled vacuum plus option
- Optimized sensor-controlled vacuum cycle with boiling point recognition
- Quick abort process button
- Display of the remaining time until the next oil change
- Text display with language selectable via menu
- Individual switch-on / switch-off of sealing bars
- Pump cleaning and warm-up button
- Key lock
- Easy to clean, user-friendly membrane keypad, protected against spray water
- Double sealing with cut-off, two different sealing wires, each individually controllable

Commande toutes les fonctions :
- *Surveillance du processus de conditionnement par capteur de vide*
- *Mise en mémoire de 20 programmes avec description individuelle des produits*
- *Affichage numérique des composants*
- *Système de gazage (commandé par capteur avec affichage numérique)*
- *Ventilation douce (commandée par capteur avec affichage numérique)*
- *Soudure de séparation*
- *Vide d'intervalle réglable (poussée de vide)*
- *Vide final optimisé, commandé par capteur avec détection du point d'ébullition*
- *Arrêt rapide du vide*
- *Affichage du temps restant jusqu'à la prochaine vidange d'huile*
- *Affichage à menus en texte clair en plusieurs langues*
- *Activation / désactivation individuelle des mâchoires à souder*
- *Touche pour le nettoyage de la pompe et le préchauffage*
- *Verrouillage du clavier*
- *Clavier à membrane intuitif, facile d'entretien et protégé contre les projections d'eau*
- *Double soudure de séparation, deux différents fils de thermoscellage à réglage individuel*

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de