OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

MX-4 Tunnelwaschanlage für Eier

Kapazität: 26 000 Eier/Stunde

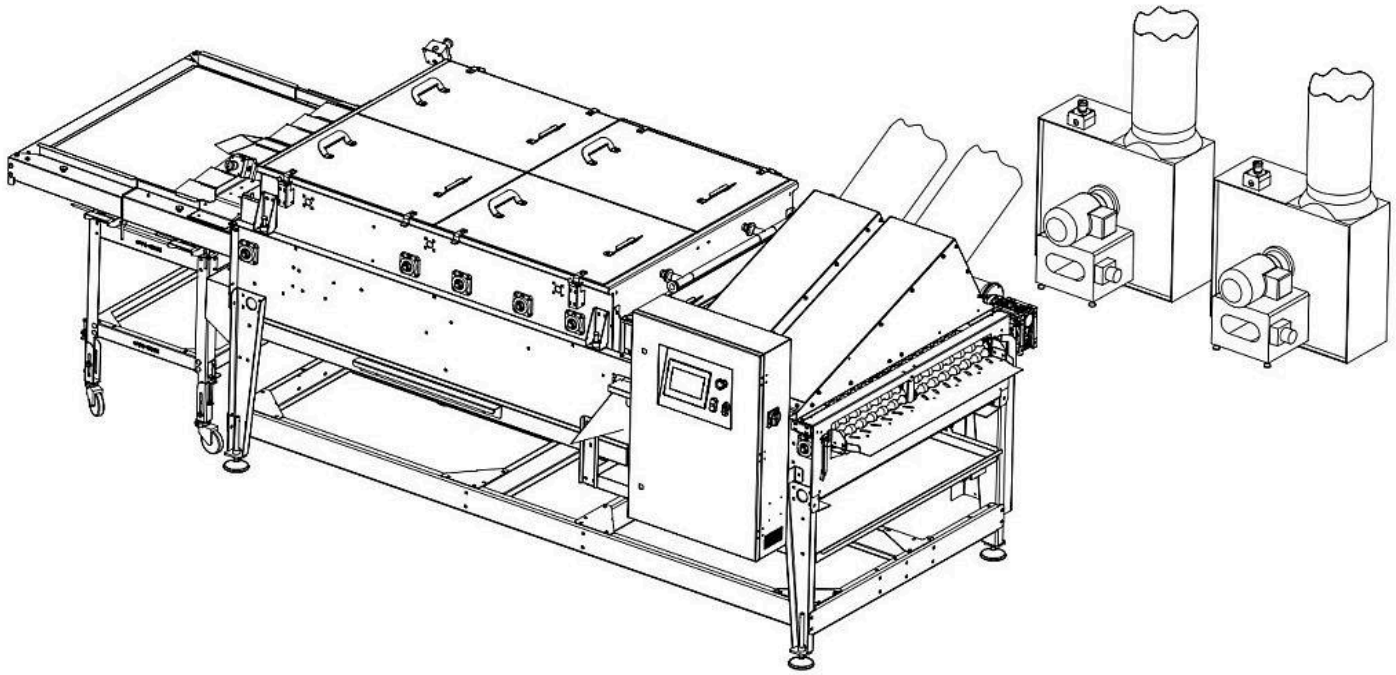
Ersetzt: 56 Mitarbeiter

Versorgung:	42 kW 400 V 3/N/PE 50/60 Hz 42 kW 230 V 3/N/PE 50/60 Hz
Druckluft:	nicht zutreffend
Wasser:	aus der Kunden-Installation Anschluss Triclamp DN25 Härte <200mg CaCO3/l 15-40 ˚C Druck 3-7 bar
Kanalisation:	Erforderlich DN50 Durchfluss 50 l/min oder Linienentwässerung

Abmessungen:	4145x2068x1464 mm
Minimaler Arbeitsraum:	5200x2600 mm
Gewicht:	1120 kg
Bedienung:	3 Mitarbeiter
Kompatibilität:	2xVEL-30, RX-4, UX-4 UDTJ-150/500, SAF

Beschreibung

Die MX-4-Waschmaschine nimmt schmutzige Eier vom integrierten Förderband auf. Die Eier gehen dann in den Waschbereich. Dort drehen sie sich dank der Verwendung von speziell profilierten Walzen (Rollen) um ihre Achse, und speziell konstruierte Bürsten waschen die Eier von allen Seiten, wodurch der 3D-Wascheffekt erzielt wird. Nach dem Waschen gehen die Eier zum Trocknungsbereich, wo sie mit einem konzentrierten Luftstrom getrocknet werden. Darüber hinaus arbeitet das Gerät in einem geschlossenen Wasserkreislauf, was eine optimale Nutzung und Minimierung der Betriebskosten ermöglicht. Die Maschine ist aus Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) hergestellt.



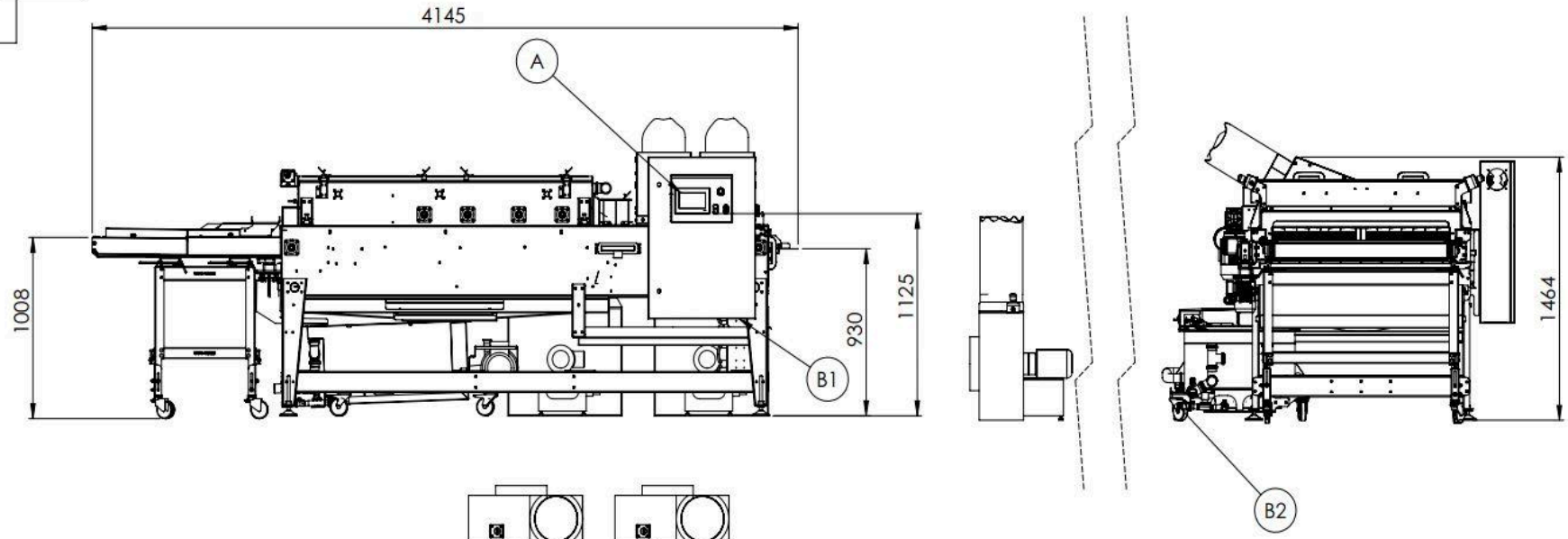
OVO-TECH HQ
Boczna 43
27-200 Starachowice
Poland, European Union

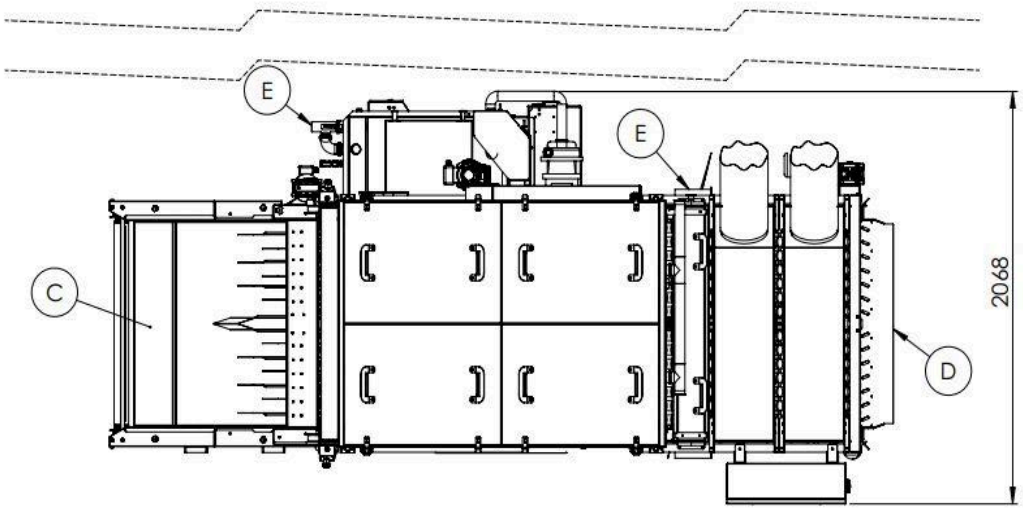
Sales
Email: sales@egg-breakers.com
Tel (Int'l): +48 792 333 900

Social media

DATE	AUTHOR
08.09.2025	MJ

PROJECT
MX-4 2BM





MX-4 Egg Washer

Typical workplaces:	egg breaking facilities, bakeries, confectioneries, pasta making companies
Capacity:	max 26000 eggs/hour
Power supply:	39kW 400V 3/N/PE 50/60 Hz 39kW 230V 3/N/PE 50/60 Hz
Water connection:	Water from client's installation
Compressed air connection:	N/A
Minimal workspace:	5200 x 2600 mm
Dimensions:	4150 x 2070 x 1470
Operated by:	4 person
Minimal wall clearance:	the rear side ~600 mm
Additional information	N/A
A B1/B2 C D E	control panel connections: electrical/water eggs input egg oulet drainage connection

OVO TECH
EGG PROCESSING MACHINES

All rights reserved
Information presented in this drawing is the sole property of OVO-TECH. Any use of this material, including reproduction of parts or in whole without a written permission is strictly prohibited.