



Trockeneis - Umformer



Typ: BJU 500
Artikelnummer: 50090090

(Darstellung zeigt den Umformer BJU 500 mit 2 Stück Pelletizern BJP 120M und 1 Stück Austransportrutsche als komplette Produktionseinheit)

Elektrisch:

Spannungsversorgung: 400 V 3 ph, Stecker 16A CEE
Frequenz: 50 Hz
Steuerspannung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: 5 kW
Steuerung: SPS mit Bildschirm
Dauerschalldruckpegel: <85 dB (A)

Mechanisch:

Gesamtgewicht: ca. 825 kg
Abmessungen (Maße in mm, L x T x H): ca. 1860 x 1025 x 1860
Pressdruck maximal (bar): ca. 200 bar
Grundstoff: Trockeneispellets – 3 mm
Blockabmessungen: L = 200, B = 100, H = 20 – 100 mm
Produktionsleistung: Blockstärke 100 mm: ca. 500 kg/h (ca. 3,0 kg/Block)
Blockstärke 90 mm: ca. 460 kg/h (ca. 2,7 kg/Block)
Blockstärke 80 mm: ca. 400 kg/h (ca. 2,4 kg/Block)
Blockstärke 60 mm: ca. 480 kg/h (ca. 1,8 kg/Block)
Blockstärke 40 mm: ca. 360 kg/h (ca. 1,2 kg/Block)
Blockstärke 20 mm: ca. 230 kg/h (ca. 0,6 kg/Block)

Hydrauliköl: ca. 70 l (Aral, Vitam GF 46)

Umgebung:

Empfohlener Temperaturbereich: 20 °C bis 40 °C
Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 40 % – 80 %

Der Umformer BUSE BJU 500 dient zur Herstellung von Trockeneisblöcken durch hydraulische Verpressung von Trockeneispellets. Die Länge und die Breite der Blöcke betragen 100 mm bzw. 200 mm. Die Blockhöhe wird durch variabel einstellbare Dosiermenge und Presstiefe erreicht. Die gewünschte Anzahl der herzustellenden Blöcke wird am Bedientableau voreingestellt.