

2.1.1 Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche della macchina sono le seguenti:

MACCHINA

Modello: KW 800/3500

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Lunghezza: 12000 mm
Larghezza: 2600 mm
Altezza: 2700 mm
Massa: 41500 kg

GRUPPO INIEZIONE

Diametro della vite: 70 mm
Rapporto lunghezza/diametro vite: 22,5 L/D
Capacità di iniezione: 1500 cm³
Capacità di iniezione polistirolo: - gr
Capacità di iniezione polipropilene: - gr
Volume iniettabile per secondo: 1300 cm³/sec
Pressione specifica sul materiale: 2100 kg/cm²
Capacità di plastificazione per secondo: 80 gr/sec
Velocità di rotazione della vite: 150 rpm
Coppia motore idraulico: 290 kgm
Corsa massima carro iniezione: 450 mm

GRUPPO CHIUSURA

Forza di chiusura: 800 tonn
Forza di apertura: 80 tonn
Corsa massima piano mobile: 1200 mm
Dimensioni esterne piani H-V: 1500x1350 mm
Dimensioni fra le colonne: 1005x855 mm
Diametro colonne: 180 mm
Luce max fra i piani: 2500 mm
Minimo spessore stampo: 500 mm
Massimo spessore stampo: 1300 mm

GRUPPO ESTRAZIONE CENTRALE

Corsa di estrazione: 450 mm
Forza di estrazione: 14,5 tonn

SISTEMA ELETTRICO

Tensione di alimentazione: 380 Volt
Tensione di alimentazione del riscaldamento: 220 Volt
Frequenza di rete: 50 Hz
Potenza di riscaldamento del contenitore: 40 kW
Zone di riscaldamento del contenitore: 5+1
Potenza motore pompa: 75 kW
Potenza massima installata: 115 kW
Potenza media assorbita: 50 kW
Controllo elettronico con microprocessore