

1.1.4 Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche della macchina sono le seguenti:

MACCHINA

Modello: KW 35PI/2200

DIMENSIONI DI INGOMBRO

Lunghezza: 8600 mm
Larghezza: 2110 mm
Altezza: 2350 mm
Massa: 17500 kg

GRUPPO INIEZIONE

Diametro della vite: 65 mm
Rapporto lunghezza/diametro vite: 25 L/D
Capacità di iniezione: 1100 cm³
Capacità di iniezione polistirolo: 1050 gr
Capacità di iniezione polipropilene: 830 gr
Volume iniettabile per secondo: 1200 cm³/sec
Pressione specifica sul materiale: 2000 kg/cm²
Capacità di plastificazione per secondo: 75 gr/sec
Velocità di rotazione della vite: 220 rpm
Coppia motore idraulico: 195 kgm
Corsa massima carro iniezione: 450 mm

GRUPPO CHIUSURA

Forza di chiusura: 3500 kN
Forza di apertura: 350 kN
Corsa massima piano mobile: 700 mm
Dimensioni esterne piani H-V: 1025x945 mm
Dimensioni fra le colonne: 710x630 mm
Diametro colonne: 115 mm
Luce max fra i piani: 1450 mm
Minimo spessore stampo: 250 mm
Massimo spessore stampo: 750 mm

GRUPPO ESTRAZIONE CENTRALE

Corsa di estrazione: 280 mm
Forza di estrazione: 67 kN

SISTEMA ELETTRICO

Tensione di alimentazione: 380 Volt
Tensione di alimentazione del riscaldamento: 220 Volt
Frequenza di rete: 60 Hz
Potenza di riscaldamento del contenitore: 32,5 kW
Zone di riscaldamento del contenitore: 4+1
Motore pompa: tipo: M250M6; pot. 55 kW
Raffreddamento motore pompa: aria
Potenza massima installata: 87,5 kW
Potenza media assorbita: 52 kW
Controllo elettronico con microprocessore ELSYTRE