

SISTEMA DI MACINAZIONE MAP 3611



Il sistema di macinazione **MAP 3611** rappresenta una sintesi di soluzioni tecnologiche che coniugano le performance garantite dal mulino di macinazione a microsferine a una versatilità d'uso e durata assolutamente straordinarie.

Le particolarità e gli accorgimenti tecnici che rendono **MAP 3611** unica nel panorama dei sistemi di raffinazione a microsferine attualmente in commercio sono legate a:

- Possibilità di lavorare con cilindri di varie capacità su uno stesso corpo macchina.
- Tipologia di materiali costruttivi utilizzati.



MAP3611 nella sua versione standard è costituito da:

- Corpo macchina mulino a microsferine con motore comandato da Inverter.
- Cilindro di macinazione con camera da 30 litri.
- Cilindro di macinazione con camera da 60 litri.
- Cilindro di macinazione con camera da 110 litri.
- Dispensore a cowles.
- Pompa volumetrica per carico e ricircolo del prodotto.
- Piping e strumenti di controllo del processo.
- Quadro di comando.



Le informazioni contenute nella presente scheda si riferiscono al sistema di raffinazione **MAP 3611** versione standard.



SISTEMA DI MACINAZIONE MAP 3611

● CORPO MACCHINA

Struttura portante in acciaio verniciato, completo di basamento per il fissaggio a terra.

Motore elettrico principale compreso nel corpo macchina, trasmissione realizzata con pulegge e cinghie trapezoidali protette da apposito carter e sistema di regolazione della tensione delle cinghie a mezzo carrello con possibilità di pretensionamento e fissaggio.

Sistema di fissaggio del cilindro di macinazione (sia del giunto superiore che del corpo cilindro) alla macchina.

Carter di copertura parti in movimento del cilindro di macinazione.

● DATI TECNICI

- Dimensioni indicative in mm:
(h 3015, 1050x1750)
- Peso macchina: (circa 2000 Kg.)
- Grado di protezione parti elettriche: (IP65)

● MOTORE PRINCIPALE

- Potenza = 40 KW
- Giri (rpm) = 1450
- Voltaggio = V380/660
- Frequenza = Hz. 50
- Tensione d'esercizio = 380 V

● CILINDRI DI MACINAZIONE

Corpo cilindro della capacità 30 litri, 60 litri, 110 litri con ruote di supporto, maniglie di manovra, circuito fisso di raffreddamento con interconnessioni testata – cilindro del tipo a sgancio rapido, controganascia di accoppiamento al mulino, ispezione superiore laterale passante intercambiabile.

Albero completo di bussola indurita, giranti e tazza. Camicia cromata internamente con flangiatura di accoppiamento al cilindro.



● DISPERSORE

- Potenza = 1,85 KW
- Giri (rpm) = 1450
- Voltaggio = V380/660
- Frequenza = Hz. 50
- Tensione d'esercizio = 380 V
- Girante = cowles



A disposizione per soluzioni personalizzate, adattamenti e ricondizionamento macchine esistenti.



MAPROTEC ENGINEERING s.r.l.

Sede Legale: Via Bellini, 6 - 36078 VALDAGNO (VI)

Sede Operativa: Via Palazzina di Cornedo, 33 - 36073 CORNEDO VIC. (VI)

Tel.0445 446839 - Fax 0445 412835 - e-mail: info@maprotecsrl.com - www.maprotecsrl.com