

Siebwechsler SW 4/82RTF

Siebdurchmesser	82	mm
max. Dicke eines Siebpaketes	2,8	mm
Anzahl der Siebpakete	4	
Gesamtsiebfläche	211	cm ²
Kolbendurchmesser	100	mm
Kolbenstangendurchmesser	36	mm
Hydraulikzylinderdurchmesser	98	mm
Rückspülhub	37	mm
Gesamthub	192	mm
Heizleistung Siebwechslerzone 1	5,7	kW
max. Betriebstemperatur	300	°C
max. zul. Schmelzedruck	400	bar
Gewicht	ca. 240	kg

Hydraulikanlage AN 0043/44N

Pumpenfördermenge	5,4	l/min
Betriebsdruck	200	bar
Tankinhalt	30	l
Pumpenantriebsleistung	2,2	kW
Ölsorte	Mineralöl HLP DIN 51524	
Gewicht	ca. 54	kg

Allgemeines

Baujahr:02.99

Auftragsnummer: C98/128

Farbe

Maschine/Anlage.....RAL 6011
 Schaltschrank/Bedienpult/KlemmenkastenRAL 7032

Verfahrenstechnische Angaben

XPS - Flocken..... ca. 80 - 150 kg/h
 PS - Mahlgut..... ca. 80 - 150 kg/h

Die Maschine/Anlage ist ausschließlich zum Verarbeiten oben angeführter Materialien bestimmt. Eine Andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferer nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Die Ausstoßleistung ist abhängig von der Materialbeschaffenheit (Viskosität, Schüttgewicht, Verschmutzungsgrad, Feuchtigkeitsgehalt).

Elektrische Angaben

Spannung:3 x 400V
 Steuerspannung:..... 230V
 Frequenz: 50Hz
 Anschlußleistung: 100 kW
 Phasen:..... 3 ~

Isolationsklasse:F
 Schutzart: IP54
 Nulleiter: ja nein
 Umgebungstemperatur: < 40 °C
 Luftfeuchte: < 85 %

Die elektrische Ausrüstung entspricht den Empfehlungen der IEC und den VDE Vorschriften

Schalldruckpegel

Der maximale Schalldruckpegel der Maschine/Anlage beträgt im Abstand von 1m von der Maschinenoberfläche und 1,60m über dem Boden auf der Bedienseite ≤85 dB (A).
 Die Messung folgt der DIN 45 635 Teil 1 und wurde unter realen Betriebsbedingungen durchgeführt.

Temperaturregler

Temperaturbereich 0 bis 400°C (752 F), Regelverhalten: PID

Temperaturfühler

Fe Cu Ni ; Bajonettverschluß
 M14x1,5; 40mm lang; Fühlerdurchmesser 6 mm
 Leitungslänge nach Bedarf

Heizkörperkabel

Silikonkabel