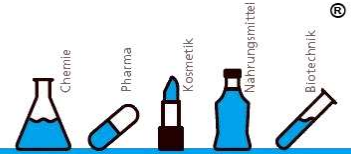


TF05 RD

Filtertrockner HC 600 ltr. Mavag Baujahr 2003





MAVAG AG 1861

Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen

Kleiner Letter 3
CH-8213 Neuquai, Schweiz
Telefon ++41 (0) 78 847 00 02
Telefax ++41 (0) 78 847 00 00
e-mail info@mvag.com

Scherrer-Gruppe

2.3 Technische Daten

Allgemein

Anzahl	1
Typ	FHF23-0050-06RG
Fabrikations-Nr.	23.1400/23.1400-1
Baujahr	2003

Behälter

Behälter	Filterfläche	0,5 m ²
	Bödenabspaltung	150 mm
	Nenndurchmesser	800 mm
	Gesamtvolumen	555 L
	max. zul. Betriebsüberdruck	-1 / +6 bar
	max. zul. Betriebstemperatur	-10 / +100° C
	Werkstoff	Werkstoff nach Materialliste
	Gesamtvolumen	Mantel: 45 L
	max. zul. Betriebsüberdruck	-1 / +6 bar
	max. zul. Betriebstemperatur	-10 / +100° C
	Werkstoff	1.5471
Austrag	Nenngrösse	DN 200
	Hub	275 mm

Rührwerk

Rührer	Anzahl Arme	3 (betriebl.)
	Wellenausendurchmesser	75 mm
	Drehzahl verstellbar	5-47 min ⁻¹
	Hub	300 mm
Elektromotor	Typ	DS-Motor CO 132S-4
	Baugrösse	132S
	Nennleistung	5,5 kW
	Drehzahl	1500 min ⁻¹
	Spannung	230/400 V
	Frequenz	50 Hz
	SCHUTZART	IP 55 H 20 EX dr IIC T4
	Isolationsklasse	F
	Leistung (Frequenzumformer)	0,8 / 4,4 / 8 kW
	Frequenz (Frequenzumformer)	10 / 50 / 67 Hz
	Drehzahl (Frequenzumformer)	300 / 1500 / 2800 min ⁻¹

TF05RD

MAVAG AG 1861

Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen

Kleiner Letter 3
CH-8213 Neuquai, Schweiz
Telefon ++41 (0) 78 847 00 02
Telefax ++41 (0) 78 847 00 00
e-mail info@mvag.com

Scherrer-Gruppe

Brüdenfilter

Behälter	Fibertyp	0,33 m, 20 µm
	Nenndurchmesser	200 mm
	Gesamtvolumen	12,5
	max. zul. Betriebsdruck	-1 / +6 bar
	max. zul. Betriebstemperatur	-10 / +100° C
	Werkstoff	Werkstoff nach Materialliste
Heizmantel	Gesamtvolumen	0,55 L
	max. zul. Betriebsdruck	-1 / +6 bar
	max. zul. Betriebstemperatur	-10 / +100° C
	Werkstoff	1.5471

Hydrauliksystem

Pumpe	Fördermenge	0,8 l/min
	Druck	30 bar
Elektromotor	Typ	SD-Motor CO 171-4
	Leistung	2,1
	Nennleistung	5,37 kW
	Drehzahl	1500 min ⁻¹
	Spannung	230/400 V
	Leistung	30 l/min
	Seitenschalt	IP 55 H 20 EX dr IIC T4
	Isolationsklasse	F

Oberflächenbehandlung

Protektions-Oberflächen	Epoxidharz	300 g/m ²
Aussere Oberflächen	Epoxidharz	300 g/m ²
Reinigungs-Oberflächen	Epoxidharz	300 g/m ²

Gewichte

Leergewicht	Ca. 2.800 kg
Bruttogewicht	Ca. 3.000 kg

TF05RD

