

ProfiCool Filius Labor-Umlaufkühler PCFi 10

Einkreisssystem in luftgekühlter Ausführung mit Pumpe und atmosphärisch offenem Tank.

- Kälteleistung 1000 W bei +20°C Kälte-trägeraustrittstemperatur und +32°C Umgebungstemperatur
- Kälteleistung 230 W bei -10°C Kälte-trägeraustrittstemperatur und +32°C Umgebungstemperatur
- Volumenstrom von 20 l/min bei 0,6 bar
- Edelstahltank, 5 l Inhalt
- Temperaturkonstanz $\pm 0,5\text{K}$
- Kältemittel: R507 (FCKW-frei)
- Netzanschluss: 1/N/PE AC 50 Hz 230 V $\pm 10\%$
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit digitaler Soll/Ist-Wertanzeige
- Schlauchanschlüsse (Nippel) standardmäßig mit Nennweite 8 mm
- Ein/Aus-Schalter
- Manometer
- Außenmaße BxTxH: 400x450x570 mm
- Außengehäuse aus Edelstahl



- Messgerät, neuwertig
- Baujahr: 2012

Referenznummer:

D11

Labor-Umlaufkühler ProfiCool *Filius*

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Edelstahltank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Ein/Aus-Schalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Manometer
- Schlauchanschlüsse (Nippel) standardmäßig mit Nennweite 8 mm
- Außengehäuse aus Edelstahl



ProfiCool *Filius* PCFi 12

Modell ProfiCool <i>Filius</i>	PCFi 10	PCFi 12	PCFi 14
Nutzkälteleistung bei +20°C	W : 1.000	1.200	1.400
Nutzkälteleistung bei -10°C	W : 230	260	275
Arbeitsbereich	°C : -20 / +40	-20 / +40	-20 / +40
Temperaturkonstanz	K : ±0,5	±0,5	±0,5
Pumpenleistung	l/min : 20	20	20
Pumpendruck max.	bar : 0,6	0,6	0,6
Tankinhalt	Liter : 5	5	5
Wasseranschlüsse (Schlauchnippel)	NW8	NW8	NW8
Leistungsaufnahme	kW : 1,0	1,1	1,35
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 230/50/1	230/50/1	230/50/1
Gewicht	kg : 40	50	55
Außenmaße (BxTxH)	mm : 400x450x570	400x450x670	400x450x670
Kältemittel	FCKW-frei : R507	R507	R507

ProfiCool *Filius* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool <i>Filius</i> PCFi 10.05-NEA	GUPCFi010.05-NEA
ProfiCool <i>Filius</i> PCFi 12.05-NEA	GUPCFi012.05-NEA
ProfiCool <i>Filius</i> PCFi 14.05-NEA	GUPCFi014.05-NEA
Ausführung als Einkreisystem mit atmosphärisch geschlossenem Tank für PCFi 10	GUPCFi010.05-NDA
Ausführung als Einkreisystem mit atmosphärisch geschlossenem Tank für PCFi 12	GUPCFi012.05-NDA
Ausführung als Einkreisystem mit atmosphärisch geschlossenem Tank für PCFi 14	GUPCFi014.05-NDA

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

