

SAWA0

Wasser/Luft-Wärmetauscher

KÜHLEISTUNG

10000 W



STEUERUNG UND VERWALTUNG

Stromversorgungskabel Länge 1,5 m.

LACKIERUNG

Standardfarbe RAL 7035, Hammerschlag-Effekt.

HAUPTZUBEHÖR (Bezug Seite 185)

LE - elektrische Standanzeige

FP - PU-Luftfilter

TR - Digitaler Regelthermostat, Temperaturanzeige komplett mit NTC-Fühler

RU - schwenkbare Räder

AV - schwingungsdämpfende Halterungen

Weiteres Zubehör auf Anfrage des Kunden

STRUKTUR

Aus Blech, thermolackiert mit Polyesterpulver.

AXIALLÜFTER

Axiallüfter aus Aluminium Durchmesser 350 mm

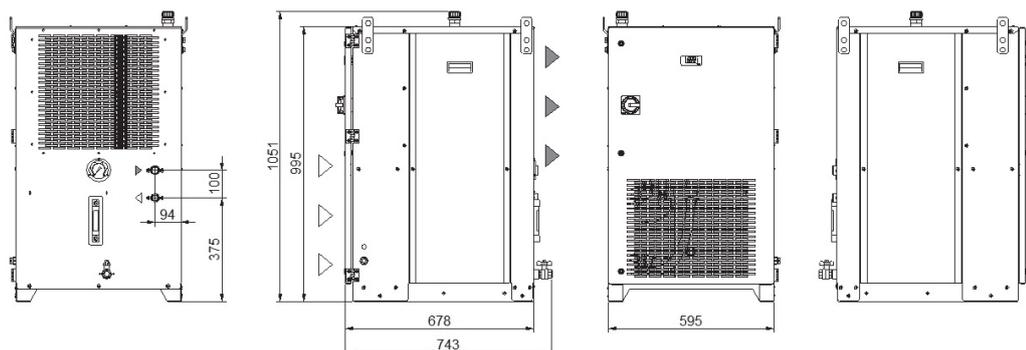
HYDRAULIKKREISLAUF

Vollständig aus eisenfreiem Material bestehender Hydraulikkreislauf (mit der Flüssigkeit in Berührung), um eine Verunreinigung der Flüssigkeit zu vermeiden. Elektropumpe aus Edelstahl mit Nutzförderhöhe über 3,5 bar mit thermischem Überlastungsschutz. Sammel-tank, komplett mit Füllung. Sicherheitsflussregler Wasser.

KÜHLREGISTER

Doppeltes Lamellenpaket-Kühlregister aus Aluminium mit Kupferrohren.

Abmessungen



Modell		SAWA0	
Nennkühlleistung*	W	10000	
Max. Temperatur Einsatzumgebung	°C	50	
Mediumtyp		Wasser	
Stromversorgung			
Versorgungsspannung	V Ph Hz	230V (+/-10%) 1Ph 50Hz	
Axiallüfter			
Lüftertyp		Axial	
Anzahl	Nr.	1 x D.350 mm	
Luftdurchsatz	m ³ /h	2500/2850	
Standardpumpe			
Pumpentyp		Peripherisch	
Anzahl	Nr.	1	
Nenn-/Höchstdurchsatz Medium	l/min	32/80	
Verfügbare Nennförderhöhe	bar	3,5	
Max. Leistungsaufnahme	kW	1,5	
Maximale Stromaufnahme	A	6,5	
Fassungsvermögen Sammeltank			
Fassungsvermögen Sammeltank	l	25	
Hydraulikanschlüsse IN/OUT	inch	3/4"	
Nettogewicht (Richtwert)***	kg	90	
Breite	mm	595	
Tiefe	mm	678	
Höhe	mm	995	
Schalldruckpegel**	dB(A)	38	
Schutzart IP	IP	44	

* Auf den Betrieb unter folgenden Bedingungen bezogene Daten: Temper. Ausgang 50°C, Wasser, Umgebungstemperatur 35°C.

** Schalldruckpegel, gemessen in freiem hemisphärischem Feld in einem Abstand von 1 m zur Maschine und in einer Höhe von 1,5 m über dem Boden gemäß Norm UNI ISO 3746.

*** Gewicht mit leerem Sammelbecken ohne Verpackung.

**** Die elektrischen Daten beziehen sich auf einen $\cos \varphi = 0,8$.

***** Zulässiger Temperaturbereich Eingang Ausgang -5 / +60°C.

Korrekturfaktor für die Berechnung der Kühlleistung												
T Wasser - T Umgebung ΔT	Fw	°C		5	10	15	20	25	30	35	40	
		Faktor		0,38	0,67	1,00	1,30	1,67	1,91	2,32	2,55	
Glykolanteil in Gewicht	Fg	%		0	10	15	20	25	30	35	40	
		Faktor		1,00	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,91	0,90	
Kühlleistung = Nennkühlleistung x Fo x Fa x Ft												