



Ultraschallbefeuchter SCA1000A

Befeuchtungsleistung: 1 kg/h

Höchste Energieeinsparung, 93% weniger elektrische Leistung gegenüber Elektroden-/Widerstands-Dampfbefeuchtern

Hygienische Befeuchtung durch ständige Frischwasser-Versorgung und speziellen Abschlämm-/Spülzyklus

Universal einsetzbar

Geringe Stellfläche

Befeucherleistung ohne Verzögerung

Physikalisch bedingter Kühleffekt

Sehr feine Nebelproduktion (0,001mm)

Lange Lebensdauer der Schwingelemente

Leistungsdaten

Luftvolumenstrom, Nenn:	42 m ³ /h
Befeuchtungsleistung:	1 kg/h

Produktinformation

Marke:	STULZ
Anzahl Schwinger:	2 Stk
Materialbeschaffenheit:	ABS Stahl
Anzahl Auslässe:	2 Stk
Gewicht leer:	3,500 kg
Gewicht Betrieb:	4 kg
Beschichtungsart:	pulverbeschichtet

Einsatzbereich

Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit Technikanwendung, max.:	5 μ S
Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit Klimaanwendung, max.:	20 μ S
Umgebungstemperatur, min.:	5 °C
Umgebungstemperatur, max.:	40 °C
Einsatzgrenze relative Luftfeuchte, max.:	90 %

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	48 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Leistungsaufnahme Nenn:	80 W
Absicherung, min.:	4 A
Absicherung, Charakteristik:	Typ B
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1 mm ²

Einsatzbereich Hydraulik

Einsatzbereich Wasserleitfähigkeit, max.:	80 μ S/cm
Einsatzbereich Wasserhärte, max.:	0 °dH
Speisewassertemperatur, min.:	5 °C
Speisewassertemperatur, max.:	40 °C

Leitungen

Speisewasseranschluss Außengewinde:	1/4"
Anschluss Nebel-/Luftanschluss AD:	32 mm
Abschlämmanschluss AD:	13 mm

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	195 mm
Breite Korpus mit Teilen:	272 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	220 mm

Regelung und Steuerung

Regelungsfunktionen:

Ein/Aus-Regelung
