

KÜHLTANK

AC 8



Supervac AC 8 – optimale Kühlergebnisse.

Ihre Vorteile

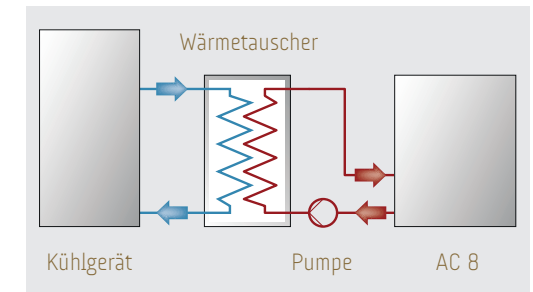
- ◆ Verlängert die Haltbarkeit von vakuumverpackten Produkten nach dem Schrumpfen in einem Schrumpftank oder -tunnel, da die Oberflächentemperatur der Produkte rasch abgekühlt wird.
- ◆ Weitere Vorteile sind das Vermeiden von eventuellen Farbveränderungen durch das Schrumpfen in einem Tank oder Tunnel bzw. eine Energieeinsparung bei nachträglichen Kühlprozessen in der Kühlkette.
- ◆ Kühlwasser zwischen 2° und 5° Celsius.
- ◆ Konstruktion aus rostfreiem Edelstahl.
- ◆ Hygienisches Design – einfache und schnelle Reinigung.
- ◆ Servicefreundlich.
- ◆ Optimales Kühlerergebnis durch komplettes Eintauchen der Packungen.
- ◆ Eintauchautomatik abschaltbar für Packungen, die nicht gekühlt werden sollen.
- ◆ Temperaturgeregelte Schaltschrankheizung.

Standardausstattung

- ◆ Geeignet zum Anschluss an ein externes Kältegerät bzw. einen Wärmetauscher mit min. 2°C.
- ◆ Automatisch geregelter Wasserstand.
- ◆ Automatische Temperaturregelung mit digitaler „IST-Wert“- und „SOLL-Wert“-Anzeige.
- ◆ Tauchzeit und Tauchtiefe einstellbar.
- ◆ Abtropfzeit einstellbar.
- ◆ Stand-by-Funktion der Tauchkonsole: Automatische Abschaltung des Förderbandes, wenn kein Produkt zugeführt wird.

Optionen

- ◆ Angebautes Intralox Einlaufband 600mm.
- ◆ Steuerung von Zu- und Abfuhrbändern integrierbar.
- ◆ Externer Wärmetauscher.
- ◆ Integrierter Wärmetauscher.



Skizze für den Anschluss des Kreislaufes.

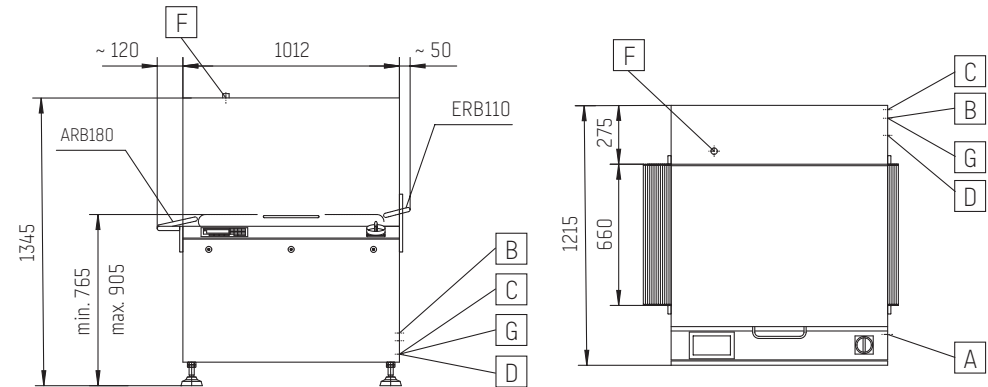


Die Tauchkonsole ist ohne Ablassen des Wassers frei zugänglich. Deckel und Konsole werden hochgeklappt, sodass das **Tauchbecken** einfach zu reinigen ist.



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Tauchzyklen | bis zu 7 Zyklen pro Minute. |
| Fläche der Tauchkonsole | 860 x 660 mm |
| Max. Durchlaufbreite | 660 mm |
| Max. Durchlaufhöhe | 280 mm |
| Beckeninhalt | ca. 240 l |
| Bandgeschwindigkeit | ca. 0,32 m/sec. 50 Hz; 0,38 m/sec. 60 Hz |
| Druckluftbedarf | ca. 150 NI / min. bei 6 bar |
| Kühlwasserzuleitung Mindestquerschnitt | R ¾" |
| Umwälzpumpe Druck | min. 0,5 bar bis max. 3,0 bar |
| Umwälzpumpe (nicht Lieferinhalt) | 150 l/min. - 300 l/min (Wasser) |
| Temperatur | min. 2° Celsius (Wasser) |
| Benötigte Kühlleistung | 16 kW |
| Gewicht (ohne Wasserfüllung) | ca. 400 kg |



| | | | |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|
| A Stromanschluss | 1 kW | D Wasserablass | R ½" |
| B Druckluftanschluss | R ¾" - 9mm, min. 6 bar | F Kältegerät | R ¾" bei 6 bar |
| C Wasserzufuhr | R ¾" - 9mm, max. 8 bar | G Überlauf/Abfluss | R ¾" |



supervac 
FIRST CLASS PERFORMANCE

Supervac Maschinenbau GmbH
Kalterer Gasse 10
2340 Mödling | Austria

T: +43 2236 50 25 00

E-mail: office@supervac.at
Web: www.supervac.at