

KÜHLTUNNEL

AC 860



## Supervac AC 860 – Automatischer Kühltunnel für kontinuierliche, taktunabhängige Kühlprozesse.

### Ihre Vorteile

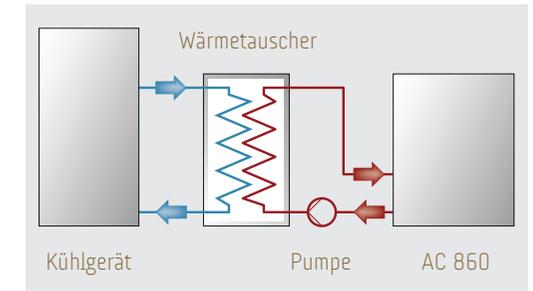
- ◆ Verlängert die Haltbarkeit von vakuumverpackten Produkten nach dem Schrumpfen in einem Schrumpftank oder -tunnel, da die Oberflächentemperatur der Produkte rasch abgekühlt wird.
- ◆ Weitere Vorteile sind das Vermeiden von eventuellen Farbveränderungen durch das Schrumpfen in einem Tank oder Tunnel 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 Kühlergebnis durch optimale Benetzung mit Kühlwasser.
- ◆ Temperaturgeregelte Schaltschrankheizung.
- ◆ Integriertes Intralox Förderband für einen sicheren Produkttransfer.
- ◆ Transportbandgeschwindigkeit einstellbar von 0.1 - 0.4 m/sec.
- ◆ Zwei Wasservorhänge von oben, Wasserschwall von unten und seitliche Düsen.
- ◆ Automatische Regelung von Wassertemperatur und Wasserstand.
- ◆ Ausgestattet mit ERB 130 Einlaufrollenbahn und ARB 130 Auslaufrollenbahn.

### 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.
- ◆ Fördergeschwindigkeit einstellbar.

### Optionen

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



Skizze für den Anschluss des Kreislaufes.

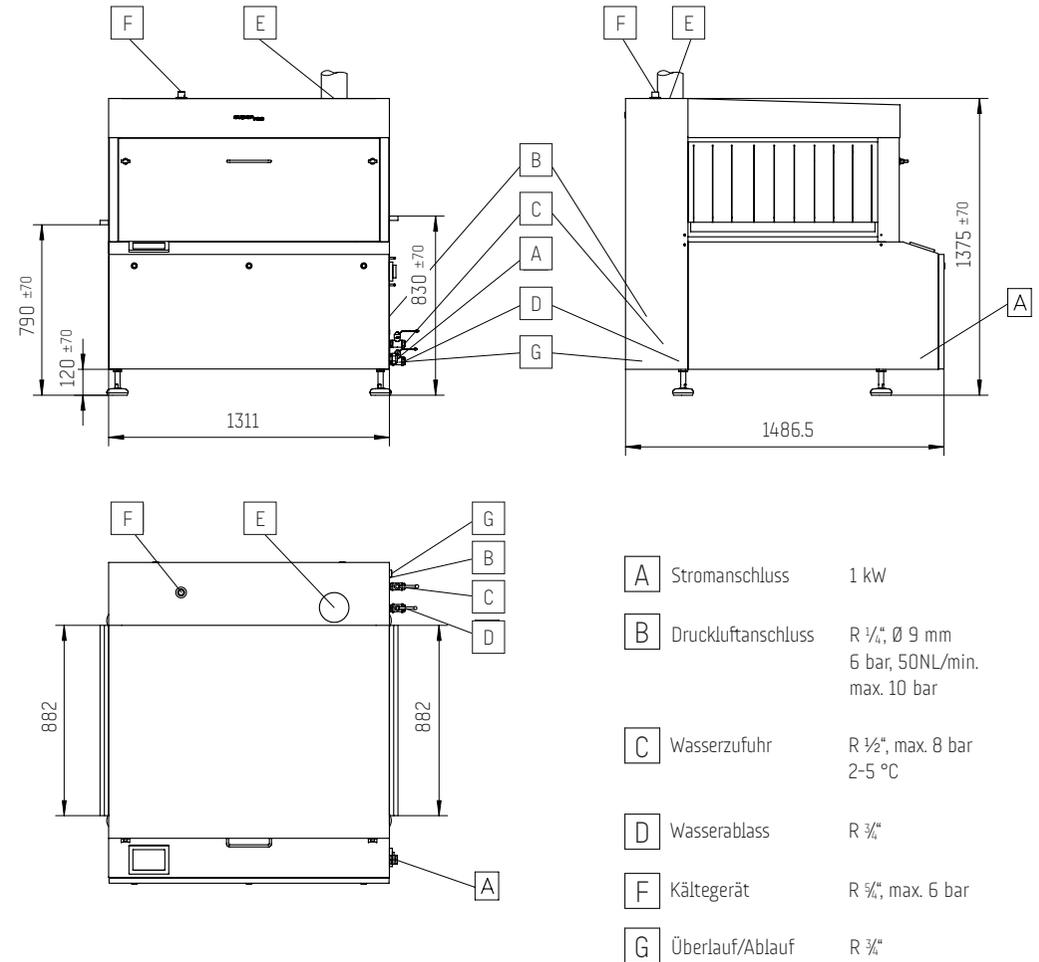


Zwei Wasservorhänge von oben, Wasserschwall von unten und seitliche Düsen.



## Technische Daten

Durchlaufbreite	860 mm
Max. Durchlaufhöhe	300 mm
Beckeninhalt	ca. 330 l
Bandgeschwindigkeit	0,1-0,4 m/sec.
Kühlwasserzuleitung Mindestquerschnitt	R $\frac{3}{4}$ "
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)
Energieverbrauch	22-32 kW
Gewicht	ca. 550 kg





**supervac**   
FIRST CLASS PERFORMANCE

**Supervac Maschinenbau GmbH**  
Kalterer Gasse 10  
2340 Mödling | Austria

**T:** +43 2236 50 25 00

**E-mail:** [office@supervac.at](mailto:office@supervac.at)  
**Web:** [www.supervac.at](http://www.supervac.at)