



VAN DER HEIJDEN
Labortechnik GmbH

COOL SOLUTIONS - YOUR ADVANTAGE



CS-CHILLER

COOL&SMART KOMBINIERT IN EINEM GERÄT!

Die neue Produktlinie der CS-Kühler liefert luftgekühlte Modelle in verschiedenen Ausführungen bis zu 42 kW.

TECHNISCHE DATEN:

IHRE VORTEILE:

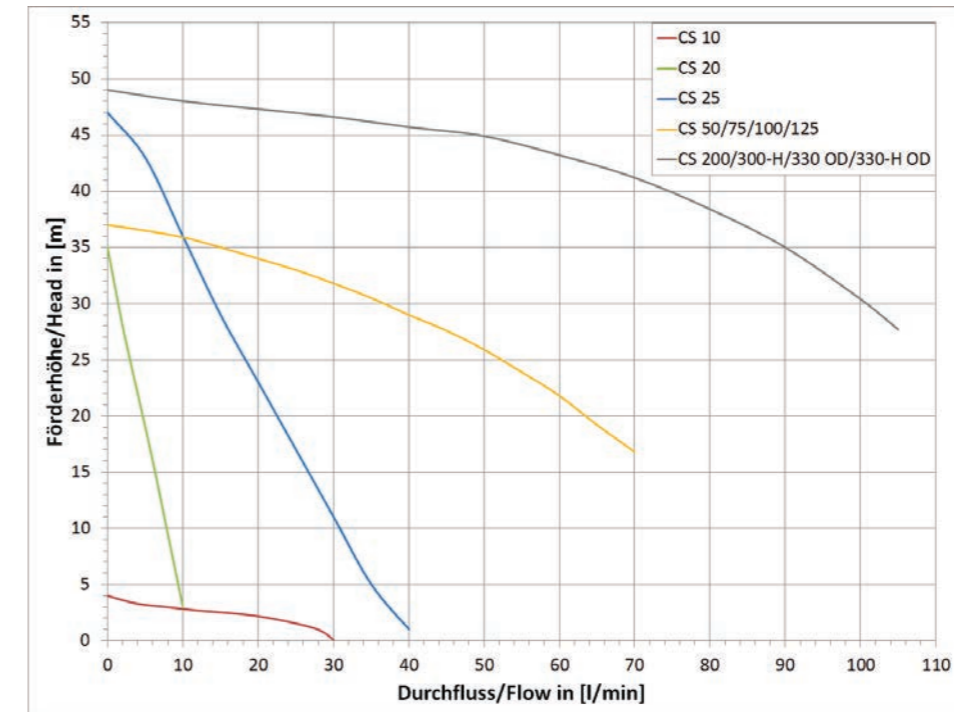
- Ökonomische und ökologische Lösung zur Vermeidung kostspieliger Wasserverwendung
- Einfache Bedienung und wartungsfrei
- Leise im Betrieb - weniger als 78 db
- Budgetfreundlicher Kaufpreis

PERFEKTE KÜHLUNG FÜR VIELE APPLIKATIONEN:

- Rotationsverdampfer
- Elektronenmikroskope
- AAS-Geräte
- ICP-Geräte
- Extraktionen
- Destillation
- und viele mehr



PUMPEN KURVE:



Artikel Nr.	Modell	Temp. Bereich (°C)	Pumpenleistung max. / Anschlüsse			Kühlleistung (kW) bei (°C)					Heizleistung (kW)	Geräuschpegel (db)	Abmessungen W x D x H (mm)	Spannung
			(l/min)	(bar)	15	10	0	-10	-20					
1-101293	CS 10	-20...+15	30	0.4	3/8"	1.2	1.0	0.5	0.25	0.15	-	50	430 x 470 x 695	230V 1- 50Hz
1-101106	CS 20	-20...+15	10	3.5	3/8"	2.2	2.0	1.3	0.9	0.5	-	67	530 x 580 x 750	230V 1- 50Hz
1-101107	CS 25	-20...+15	40	4.5	1/2"	3.5	2.5	1.6	0.98	0.7	-	60	580 x 660 x 825	230V 1- 50Hz
1-101108	CS 50	-20...+15	70	3.7	3/4"	8.0	5.0	4.2	3.5	2.0	-	63	680 x 730 x 1520	400V 3- 50Hz
1-101109	CS 75	-20...+15	70	3.7	3/4"	9.0	7.5	5.5	3.0	2.4	-	66	800 x 850 x 1665	400V 3- 50Hz
1-101104	CS 100	-20...+15	70	3.7	3/4"	18	10	9.5	7.5	4.5	-	70	800 x 850 x 1665	400V 3- 50Hz
1-101110	CS 125	-20...+15	70	3.7	3/4"	17	12.5	12	9	6	-	75	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz
1-101105	CS 200	-20...+15	105	4.7	1"	28	20	18	15	9.5	-	78	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz
4-100096	CS 200-H	-20...+85	105	4.7	1"	28	20	18	15	9.5	5.5	78	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz
32-100107	CS 330 OD	-20...+15	105	4.7	1"	42	35	25	17	11	-	78	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz
4-100097	CS 330-H OD	-20...+85	105	4.7	1"	42	35	25	17	11	8	78	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz
32-100112	CS 550 OD	-20...+15	105	4.7	1"	70	60	33	20	12	-	77	1400 x 1000 x 1800	400V 3- 50Hz

* Alle Modelle sind luftgekühlt und werden mit dem Kältemittel R449A betrieben.

H = Heizung OD = Outdoor/Außenaufstellung



VAN DER HEIJDEN - IHR KOMPETENTER PARTNER



Budget freundlich

Van der Heijden Laborkühler bieten einen sehr hohen Standard hinsichtlich der wettbewerbsfähigen Preise, der Kühlleistung und der sehr kurzen Amortisationszeit im Vergleich zu den laufenden Wasserkosten. Eine 2-jährige Mindestgarantie, die auf 3 Jahre verlängert werden kann, gibt Sicherheit für die hohe Qualität und Lebensdauer der Laborkühler.



Umweltfreundlich

Unsere Laborkühler sparen 100% Wasser im Vergleich zur laufenden Wasserkühlung. Die maximale Energieeffizienz wird erreicht, indem der Kompressor nur bei Bedarf verwendet wird. Wasser-Wasserkühler benötigen keinen Kompressor und bieten noch mehr Einsparungen. Wassergekühlte Laborkühler geben keine warme Luft an den umliegenden Raum ab.



Erfahrung

Wir produzieren seit über 40 Jahren und verfügen über umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen in der Kühltechnik. Nachdem wir in enger Zusammenarbeit mit weltweit führenden Geräteherstellern viele Modelle von Kühlern entwickelt haben, können Sie sicher sein, dass wir Ihre Anforderungen verstehen. Deutsches Design verbunden mit globalem Support.



Kundenorientiert

Unsere Kühler sind individualisierbar durch vielfache Optionen, für eine einzelne Einheit oder mehrere Serien. So sind z.B. Modelle als Wasser-Wasserkühler (Systemtrenner), bis zu 150 kW Kühlleistung, mit erhöhter Stabilitätskontrolle uvm. erhältlich. Wir passen Ihnen Ihr Gerät an!



Einfache Handhabung

Die Geräte sind sofort einsatzbereit. Das Menü zeigt verständliche Textbeschreibungen der Hinweise und Fehleranzeigen. Die Modelle sind mit einem aufklappbaren Deckel für einfaches Nachfüllen von Kühlmittel und leichtem Zugang im Servicefall sowie Rollen für einfache Manövrierbarkeit ausgestattet.



Hohe Qualität

Unsere robusten luft- und wassergekühlten Laborkühler sind mit einem 2 mm epoxidbeschichteten Metallgehäuse für den 24 Std./7 Tg. Einsatz geeignet. Wir ermöglichen gute Durchflussraten, konstante Wasserqualität, -temperatur sowie -druck. Geringe Geräusche / Vibrationen. Kein Lüfter und sehr geringe Wärmeentwicklung bei wassergekühlten Geräten. Kein Kompressor bei Wasser-Wasserkühlern.

Kontakt



Telefon: 05265 / 94552-0
Telefax: 05265 / 94552-10



Info@vdh-online.com
www.vdh-online.com



Tramsmeiers Berg 2
32694 Dörentrup

