

CS-Chiller -20 bis +85° C

COOL&SMART kombiniert in einem Gerät!

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)



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

Hier finden Sie die entsprechenden Datenblätter mit ausführlichen Informationen:

[Datenblatt CS 10](#)

[Datenblatt CS 20](#)

[Datenblatt CS 25](#)

[Datenblatt CS 50](#)

[Datenblatt CS 75](#)

[Datenblatt CS 100](#)

[Datenblatt CS 125](#)

[Datenblatt CS 200](#)

[Datenblatt CS 200-H](#)

[Datenblatt CS 330 OD](#)

[Datenblatt CS 330-H OD](#)

Perfekte Kühlung für viele Applikationen

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

Ihre Vorteile

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

Technische Daten

Technische Daten	CS 10	CS 20	CS 25	CS 50
Artikelbezeichnung	CS 10	CS 20	CS 25	CS 50
und Artikelnummer	1-101293	1-101106	1-101107	1-101108
Temperaturbereich	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C
Pumpenleistung	30 l/min	10 l/min	40 l/min	70 l/min
max. Durchfluss				
Pumpenleistung	0,4 bar	3,5 bar	4,5 bar	3,7 bar
max. Druck				
Kühlleistung (kW) @ 15°C	1,2 kW	2,2 kW	3,5 kW	8,0 kW
Kühlleistung (kW) @ 10°C	1,0 kW	2,0 kW	2,5 kW	5,0 kW
Kühlleistung (kW) @ 0°C	0,5 kW	1,3 kW	1,6 kW	4,2 kW
Kühlleistung (kW) @ -10°C	0,25 kW	0,9 kW	0,98 kW	3,5 kW

Technische Daten	CS 10	CS 20	CS 25	CS 50
Kühlleistung (kW) @ -20°C	0,15 kW	0,5 kW	0,7 kW	2,0 kW
Heizleistung (kW)	-	-	-	-
Geräuschpegel	50 (db)	67 (db)	60 (db)	63 (db)
Abmessungen B x T x H	430 x 470 x 695 mm	530 x 580 x 750 mm	580 x 660 x 825 mm	680 x 730 x 1520 mm
Spannung	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	400 V/50 Hz/3 PH

Technische Daten

Technische Daten	CS 75	CS 100	CS 125	CS 200
Artikelbezeichnung und Artikelnummer	CS 75 1-101109	CS 100 1-101104	CS 125 1-101110	CS 200 1-101105
Temperaturbereich	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C	-20° C bis +15° C
Pumpenleistung max.	70 l/min	70 l/min	70 l/min	105 l/min
Durchfluss				
Pumpenleistung max.	3,7 bar	3,7 bar	3,7 bar	4,7 bar
Druck				
Kühlleistung (kW) @ 15°C	9,0 kW	18 kW	17 kW	28 kW
Kühlleistung (kW) @ 10°C	7,5 kW	10 kW	12,5 kW	20 kW
Kühlleistung (kW) @ 0°C	5,5 kW	9,5 kW	12 kW	18 kW
Kühlleistung (kW) @ -10°C	3,0 kW	7,5 kW	9 kW	15 kW
Kühlleistung (kW) @ -20°C	2,4 kW	4,5 kW	6 kW	9,5 kW
Heizleistung (kW)	-	-	-	-
Geräuschpegel	66 (db)	70 (db)	75 (db)	78 (db)
Abmessungen B x T x H	800 x 850 x 1665 mm	800 x 850 x 1665 mm	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm
Spannung	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH

Technische Daten

Technische Daten	CS 200-H	CS 330 OD	CS 330-H OD	CS 550 OD
Artikelbezeichnung und Artikelnummer	CS 200-H 4-100096	CS 330 OD 32-100107	CS 330-H OD 4-100097	CS 550 OD 32-100112
Temperaturbereich	-20° C bis +85° C	-20° C bis +15° C	-20° C bis +85° C	-20° C bis +15° C
Pumpenleistung	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min

Technische Daten	CS 200-H	CS 330 OD	CS 330-H OD	CS 550 OD
max. Durchfluss				
Pumpenleistung	4,7 bar	4,7 bar	4,7 bar	4,7 bar
max. Druck				
Kühlleistung (kW) @ 15°C	28 kW	42 kW	42 kW	70 kW
Kühlleistung (kW) @ 10°C	20 kW	35 kW	35 kW	60 kW
Kühlleistung (kW) @ 0°C	18 kW	25 kW	25 kW	33 kW
Kühlleistung (kW) @ -10°C	15 kW	17 kW	17 kW	20 kW
Kühlleistung (kW) @ -20°C	9,5 kW	11 kW	11 kW	12 kW
Heizleistung (kW)	5,5 kW	-	8 kW	-
Geräuschpegel	78 (db)	78 (db)	78 (db)	77 (db)
Abmessungen B x T x H	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm	1400 x 1000 x 1800 mm
Spannung	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH

Produktanfrage

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)