

Unsere Kühlgeräte RK 19-50 kW

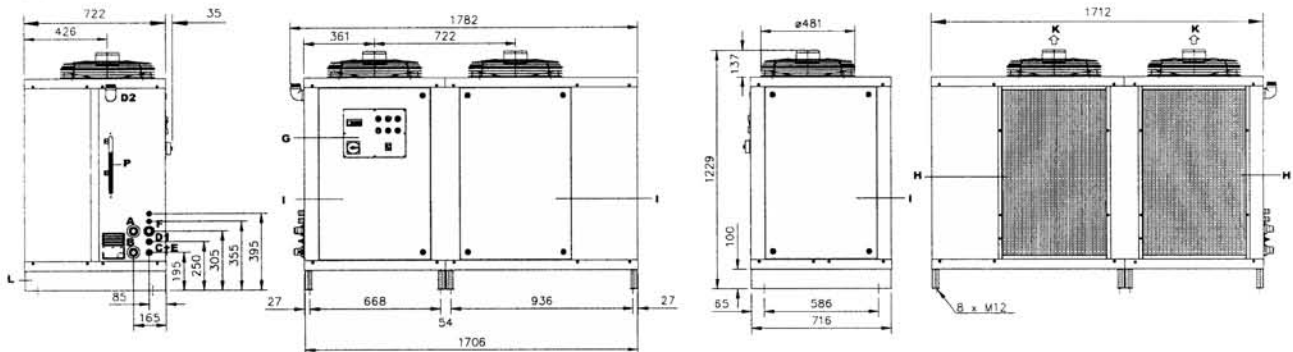


Typ RK 19, RK 23, RK 27 und RK 32

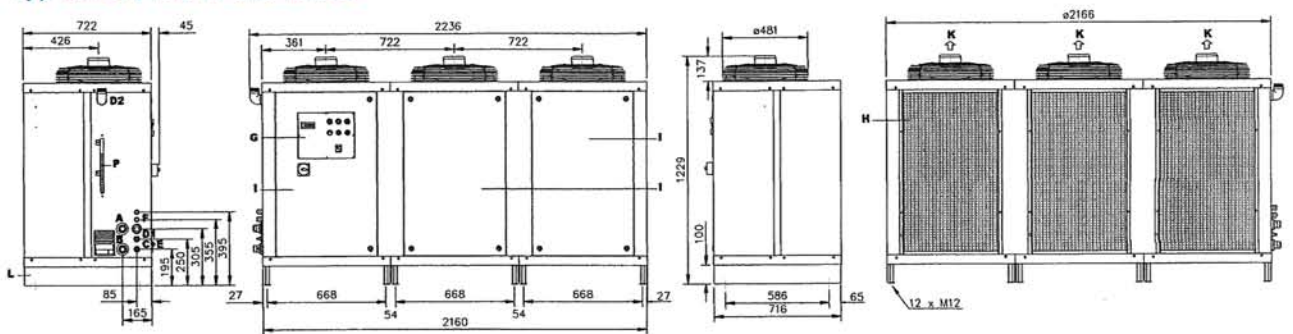


Typ RK 37, RK 44 und RK 50

Typ RK 19, RK 23, RK 27 und RK 32



Typ RK 37, RK 44 und RK 50



A = Kühlwasser Rücklauf
B = Kühlwasser Vorlauf
C = Ablass

D1 = Füllstutzen für Wasserbehälter
D2 = Hand-Fülleinrichtung

E = Überlauf Wasserbehälter
F = Elektrokabel Einführung
G = Bedienpaneel

H = eintretende Kondensatorluft
I = abnehmbare Deckel
K = austretende Kondensatorluft


P = Schauglas

Zubehör

Typ	1-4	5-7	8-14	17	19-32	37-50
Rückschlagventil, 3 MWz, aussen auf der Maschine montiert	X	X	X	X	X	X
Manometer, an der Aussenseite der Maschine auf der Vorlaufleitung montiert	X	X	X	X	X	X
potentialfreier, zentraler Alarmkontakt	-	X	X	X	X	X
Wasserbehälter-Niveau-Alarmmeldung (Maschine schaltet ab)	X	O	O	O	O	O
4 Räder	X	X	X	X	X	X
Lamellengitter zum Schutz des Kondensators, Edelstahl (pro Stk.)	-	X	X	X	X	X
Sek. Starttemperatur b. Kühlwasser $\geq 45^\circ \text{C}$ (bzw. konstant $>20^\circ \text{C}$)	X	X	X	X	X	X
PollutionMaster (Korrosionsschutzmittel und Härtestabilisator, 5 bzw. 25 kg)	X	X	X	X	X	X
Rückblasfunktion zum Entleeren der Form von Tiefziehmaschinen	X	X	X	X	X	X
Wasserpumpe für 10.000 l/h inkl. geändertem Gehäuse	-	X	X	X	X	X
Wasserpumpe für 14.000 l/h inkl. geändertem Gehäuse	-	X	X	X	X	X

O bereits Standardlieferungsfang X Zubehör für diesen Typ lieferbar - Zubehör für diesen Typ nicht lieferbar

Kuehltechnik24.de Produktgruppen

Typ	** Kühl-Leistung bei 15°C	** Kühl-Leistung bei 5°C	Spannung/ Frequenz	*** Kühlwasser- Umwälzung	** Nenn- Leistung	** Nenn- Strom	* Max.- Strom	Wasser- Behälter	Luft- Durchsatz	 ~ kg
	kW	kW	V/Hz	l/h	kW	Amp.	Amp.	Liter	m³/h	
RK 0,9	0,99	0,71	230/ 50	150-1.900				23		80
RK 1	1,72	1,27	230/ 50	150-1.900	0,87	4,42	5,05	23	1.180	80
RK 3	3,55	2,52	230/ 50	150-1.900	1,33	6,27	8,47	23	1.180	81
RK 4	4,85	3,51	230/ 50	150-1.900	1,90	9,07	11,47	23	1.180	89
RK 5	5,47	3,93	400/ 50	780	1,71	8,54	12,04	45	2.600	160
RK 7	7,63	5,41	400/ 50	1.090	2,54	6,98	9,04	45	2.600	176
RK 8	8,95	6,37	400/ 50	1.280	3,60	6,69	8,75	45	5.210	197
RK 12	12,14	8,11	400/ 50	1.730	4,25	7,95	11,35	45	5.210	200
RK 14	14,53	10,10	400/ 50	2.080	4,67	8,35	11,75	45	5.210	200
RK 17	17,37	12,42	400/ 50	2.480	5,90	13,06	20,56	84	5.210	299
RK 19	19,26	13,53	400/ 50	2.750	5,51	13,21	21,51	140	10.420	392
RK 23	23,37	16,32	400/ 50	3.340	6,46	14,61	24,51	140	10.420	394
RK 27	27,79	19,89	400/ 50	3.970	7,84	16,41	21,51	140	10.420	392
RK 32	32,11	23,37	400/ 50	4.590	9,64	19,31	24,51	140	10.420	394
RK 37	37,37	26,32	400/ 50	5.340	9,82	23,77	39,77	140	15.630	608
RK 44	44,74	31,47	400/ 50	6.390	12,23	26,87	45,97	140	15.630	613
RK 50	50,53	36,84	400/ 50	7.220	15,77	30,37	39,77	140	15.630	608
RK 57	57,12	41,40	400/ 50	8.190	16,19	28,29	36,49	160	16.650	586
RK 64	64,61	46,86	400/ 50	8.830	18,19	33,91	42,49	160	20.200	680
RK 77	77,64	55,98	400/ 50	11.130	21,00	39,53	51,39	400	27.000	997
RK 93	93,54	67,85	400/ 50	13.400	27,05	47,88	63,24	400	30.300	1.030
RK 117	117,28	84,53	400/ 50	16.810	33,76	58,18	76,14	400	40.400	1.218
RK 136	136,23	99,47	400/ 50	19.520	42,30	73,29	94,14	400	40.400	1.292
RK 143	143,58	107,26	400/ 50	20.580	50,76	86,07	95,67	400	40.400	1.295

bei 27°C Umgebungstemperatur * Förderdruck für Wasserpumpe (RK1 bis 4)
Technische Änderungen vorbehalten

Ausstattung unserer Kühlgeräte (Typabhängig):

- Wärmetauscher (Verdampfer) aus Edelstahl-Profilplatten,
- elektronischer Temperaturregler mit verstellbarem Grenzwert und mit einer Anzeige zum Ablesen der Messwerte,
- druckbegrenztes, thermostatisches Expansionsventil,
- Mehrstufen-Zentrifugalpumpe in Industrieausführung mit den wichtigsten Bauteilen aus Edelstahl,
- Bypass zum Schutz der Wasserpumpe,
- hermetisch verschlossener Kühl-Kompressor mit Sauggaskühlung, durch einen Druckschalter vor niedrigem und hohem Druck geschützt,
- luftgekühlter Kondensator, eine Spezialkonstruktion aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen,
- industrielles Axialgebläse, welches die warme Luft aus dem Kondensator direkt horizontal nach außen bläst,
- geschlossener atmosphärischer Wasserbehälter aus Edelstahl mit Schwimmerventil zum automatischen Nachfüllen, Hand-Fülleinrichtung und Schauglas,
- Wasserbehälter-Niveau Alarmmeldung, (Maschine schaltet aus),
- Schaltkasten mit allen notwendigen Bedieneinrichtungen und Schutzvorrichtungen,
- Anschluss für externen Start/Stop (Potentialfrei).

Technische Änderungen vorbehalten

Kuehltechnik24.de

ist ein Geschäftsbereich der
ELEKTRO-SCHWEISSTECHNIK-
DRESDEN GmbH

Tübinger Str. 7
D-01189 Dresden

Tel: +49 (0) 351 88515-0
Fax: +49 (0) 351 88515-5

E-Mail: info@kuehltechnik24.de
Web: www.kuehltechnik24.de

**Wir freuen uns auf
Ihren Anruf!**