

Öl-/Luft-Kühlanlagen

T Serie

Two in one

Unsere Kühlmodule
sind stehend **UND**
quer verwendbar!



Eigenschaften

- Hochleistungskühlanlagen aus Aluminium
- Hohe Leistung und hoher Betriebsdruck
- Betriebsdruck
T1-T8 max. 26bar
T9-T11 max. 10bar
- Universell einsetzbar
- lieferbar mit Drehstrommotor, Hydromotor und 12V/24V Gleichstromgebläse als Lüfterantrieb
- **stehend und quer verwendbar**

Anwendung

Für die Kühlung von:
Mineralöl, synthetischen Ölen, Bio-Öl, HFA-, HFB-, HFC- und HFD-Flüssigkeiten, Wasser mit mind. 50% Frost- und Korrosionsschutzmitteln

Vorzüge

- kurze Lieferzeiten
- günstige Preise
- Komplettanlagen für den sofortigen Einsatz
- Ersatzteile

Zubehör

- Elektromotoren
- Lüfter
- Lüfterräder
- Ölkühler
- Lüfterhauben
- Halter / Gewinde
- Schutzgitter
- Ölkühlernetze



Übersicht der Kühlmodule

Art.-Nr.	Baureihe	Leistung KW	Gewindemaß Zoll	Gewindemaß metrisch	Leistung W	Spannung V/Antrieb	Umdrehung U/min
Bildlegende							
701012K	T01	1-5	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	80	12	3250
701024K	T01	1-5	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	80	24	3250
701400K	T01	1-5	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	50	230/400	
702012K	T02	3-10	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	150	12	2600
702024K	T02	3-10	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	150	24	2600
702400K	T02	3-10	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	250	230/400	3000
702500K	T02	3-10	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	3000
703012K	T03	8-15	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	200	12	2950
703024K	T03	8-15	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	250	24	2950
703400K	T03	8-15	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5	370	230/400	1500
703500K	T03	8-15	4x1" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1500
704012K	T04	10-20	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	200	12	2950
704024K	T04	10-20	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	250	24	2950
704400K	T04	10-20	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	370	230/400	1500
704500K	T04	10-20	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1500
705012K	T05	15-25	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	270	12	3100
705024K	T05	15-25	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	240	24	3100
705400K	T05	15-25	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	370	230/400	1500
705500K	T05	15-25	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1500
706024K	T06	20-35	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		24	
706400K	T06	20-35	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	550	230/400	1500
706500K	T06	20-35	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1500
707400K	T07	25-40	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	550	230/400	1500
707500K	T07	25-40	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1500
708400K	T08	35-75	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5	1100	230/400	1000
708500K	T08	35-75	4x1.1/4" / 1x1/2"	2x 14x1,5		Hydro	1000
709400K	T09	60-120	Flansch	2 Flansche	2200	230/400	1000
709500K	T09	60-120	Flansch	2 Flansche		Hydro	1000
710400K	T10	85-180	Flansch	2 Flansche	5500	400/690	1500
710500K	T10	85-180	Flansch	2 Flansche		Hydro	1500
711500K	T11	120-260	Flansch	2 Flansche		Hydro	1500
711690K	T11	120-260	Flansch	2 Flansche	11000	400/690	1500

Übersicht der Kühlmodule

Art.-Nr.	Lüfter	Druck	Länge	Breite	Tiefe	G.-tiefe	Netzmaße	Länge	Breite	Höhe
	Ø mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Bildlegende			E	D	C	G max		A	B	F
701012K	167	26	315	248	63	175	200x191x63	200	191	50
701024K	167	26	315	248	63	175	200x191x63	200	191	50
701400K	170	26	315	248	63	175	200x191x63	200	191	50
702012K	255	26	415	355	63	370	300x302x63	300	302	50
702024K	255	26	415	355	63	370	300x302x63	300	302	50
702400K	250	26	415	355	63	370	300x302x63	300	302	50
702500K	250	26	415	355	63	370	300x302x63	300	302	50
703012K	350	26	515	451	63	400	400x396x63	400	396	50
703024K	350	26	515	451	63	400	400x396x63	400	396	50
703400K	380	26	515	451	63	400	400x396x63	400	396	50
703500K	380	26	515	451	63	400	400x396x63	400	396	50
704012K	350	26	535	451	94	430	400x396x94	400	396	60
704024K	350	26	535	451	94	430	400x396x94	400	396	60
704400K	380	26	535	451	94	430	400x396x94	400	396	60
704500K	380	26	535	451	94	430	400x396x94	400	396	60
705012K	385	26	690	466	94	440	550x411x94	550	411	60
705024K	385	26	690	466	94	440	550x411x94	550	411	60
705400K	450	26	690	466	94	440	550x411x94	550	411	60
705500K	450	26	690	466	94	440	550x411x94	550	411	60
706024K	2x305	26	790	607	94	450	650x557x94	650	557	60
706400K	500	26	790	607	94	450	650x557x94	650	557	60
706500K	500	26	790	607	94	450	650x557x94	650	557	60
707400K	500	26	940	608	94	450	800x557x94	800	557	60
707500K	500	26	940	608	94	450	800x557x94	800	557	60
708400K	630	26	960	722	140	590	800x651x140	800	651	70
708500K	630	26	960	722	140	590	800x651x140	800	651	70
709400K	900	10	1352	995	94	650	1050x915x94	1050	915	110
709500K	900	10	1352	995	94	650	1050x915x94	1050	915	110
710400K	900	10	1352	995	113	790	1050x915x113	1050	915	110
710500K	900	10	1352	995	113	790	1050x915x113	1050	915	110
711500K	1000	10	1520	1276	140	900	1200x1206x140	1200	1206	110
711690K	1000	10	1520	1276	140	900	1200x1206x140	1200	1206	110

Universell einsetzbar

Unsere Kühlmodule sind stehend und quer zu verwenden!

Stehend



Quer



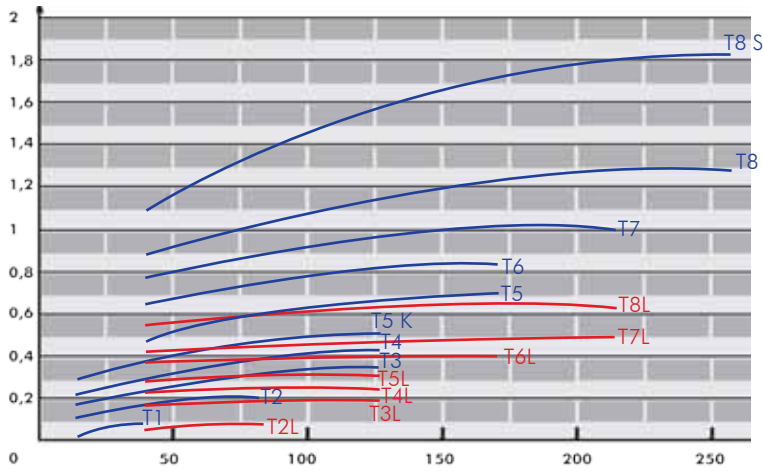
Im Lieferumfang sind 2x1", 1x1/2" und 2x 14x1,5 Blindstopfen enthalten



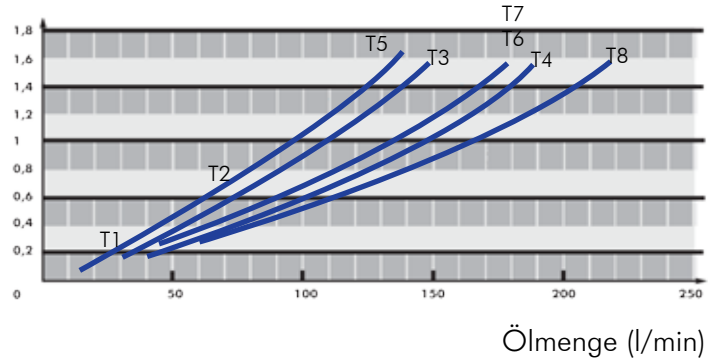
Kühlleistung & Druckverlust

T1-T8

P_e/ETD (kW/K)

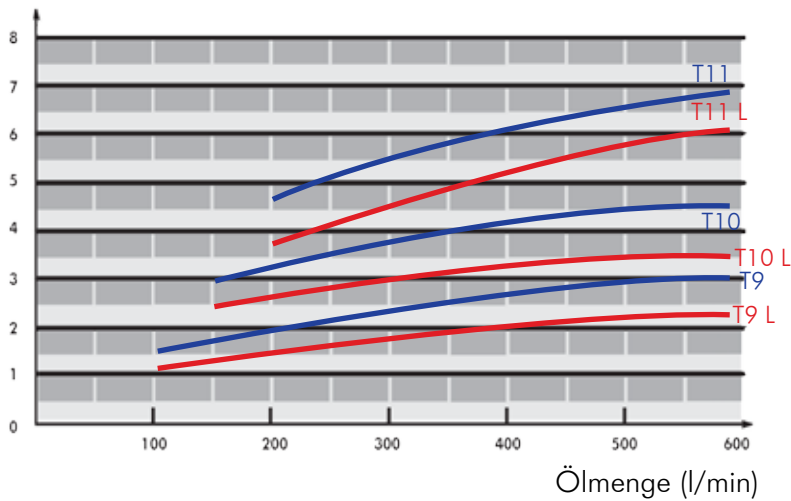


Δp (bar) Werte gelten für eine Viskosität 30 cSt

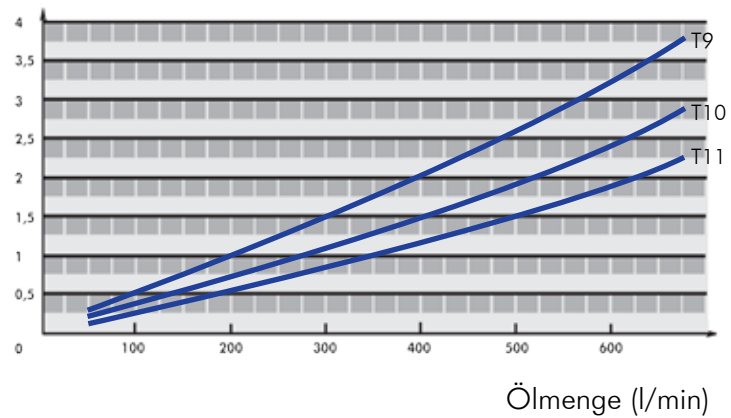


T9-T11

P_e/ETD (kW/K)



Δp (bar) Werte gelten für eine Viskosität 30 cSt



T-Kühler Schnellauslegung

Schmieröl

Schmieröl		Kühlleistung in KW bei 30 Grad Umgebungstemperatur											
Ölmenge L/min	T1	T2	T3	T4	T5 V u.K	T5	T6	T7	T8	T8S	T9	T10	T11
10	4	8	12										
20	6,5	11	16	22	30								
30	8	14	19	26	34	35							
50	9,5	17	23	30	37	42	55	64	78	93			
75	10,5	19	26	34	40	46	60	69	83	104	160		
100		21	28	35	42	49	62	72	88	112	172	224	
150			32	38	46	53	67	77	96	126	187	256	330
200						56	70	80	100	136	200	280	360
250									102	144	216	296	387
300											224	312	416
400											240	336	456
500												360	496
600													528

Schmieröl		Kühlleistung in KW bei 40 Grad Umgebungstemperatur											
Ölmenge L/min	T1	T2	T3	T4	T5 V u.K	T5	T6	T7	T8	T8S	T9	T10	T11
10	3,5	7	11										
20	5,5	10	14	20	27								
30	7	12	17	22	30								
50	8	14	20	27	32	37	48	56	69	81			
75	9	16	22	29	35	40	53	60	73	91	140		
100		18	24	31	37	43	55	63	77	98	150	196	
150			28	33	40	46	59	67	84	110	163	224	292
200						49	62	70	88	119	175	245	315
250									90	126	189	259	338
300											196	273	364
400											210	294	399
500												315	434
600													462