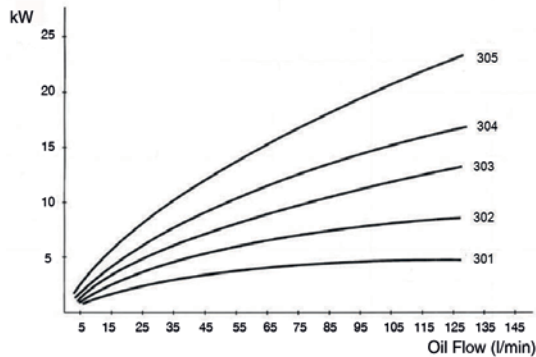
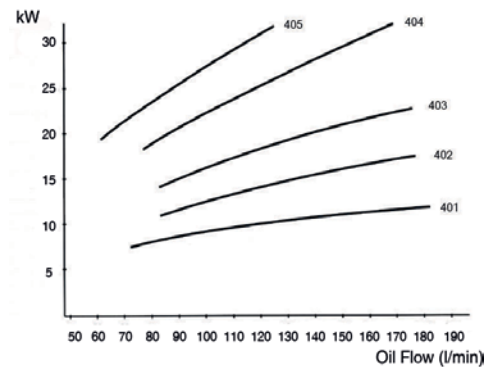


LEISTUNGSGRAPH

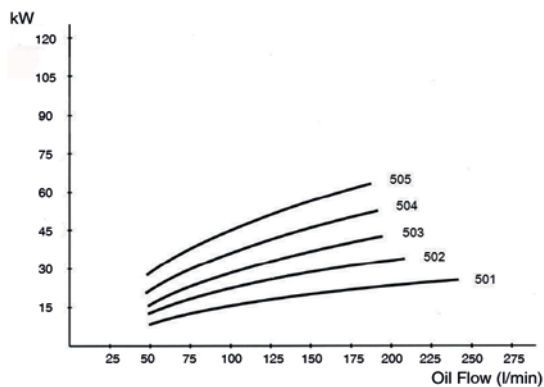
SERIE 300 Kühlwasser 50 l/min



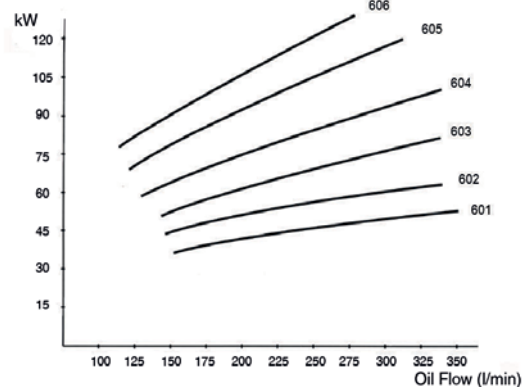
SERIE 400 Kühlwasser 80 l/min



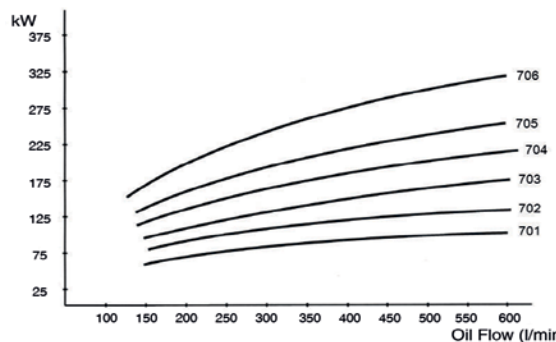
SERIE 500 Kühlwasser 140 l/min



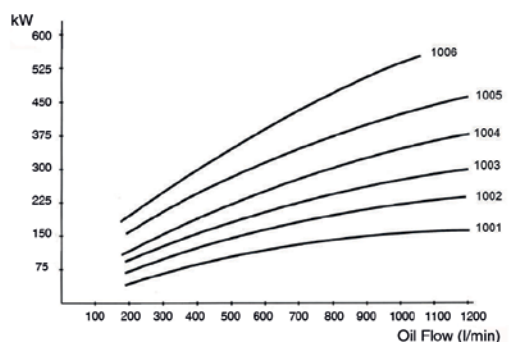
SERIE 600 Kühlwasser 190 l/min



SERIE 700 Kühlwasser 340 l/min



SERIE 1000 Kühlwasser 800 l/min



TEMPERATUR KORREKTURFAKTOREN

Wenn die Temperaturdifferenz zwischen Ölaustritt und Wasserzulauf die vorgegebenen 25 °C überschreitet sollten folgende Korrekturfaktoren verwendet werden: 0 °C: 0.4 / 15 °C: 0.6 / 20 °C: 0.8 / 30 °C: 1.2 / 35 °C: 1.4 / 40 °C: 1.6 (Multiplizieren Sie die Leistung in kW mit dem geeigneten Korrekturfaktor).

DURCHFLUSS KORREKTURFAKTOREN

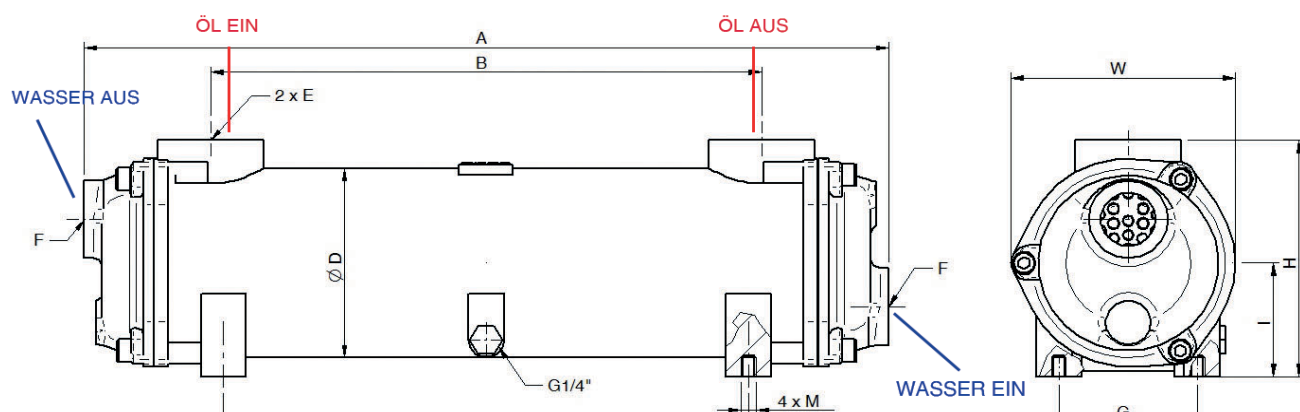
Bei anderen Wasserdurchsätzen als 50 % des Ölvolumenstroms sind folgende Korrekturfaktoren zu verwenden: 25 %: 0,8 / 100 %: 1,2 (Multiplizieren Sie den Durchfluss mit dem geeigneten Korrekturfaktor).

*Die Tabellen bedeuten eine typische Leistung der gezeigten Einheiten bei gegebenen durchschnittlichen Prozessdaten: Öl ein: 50 °C; Wasser ein: 25 °C, Öl-Viskosität: 38 cSt. Jede Änderung der gewählten Parameter könnte zu einer anderen Ölkühlerauswahl führen. Gerne senden wir Ihnen unser Auslegungsprogramm zu.

DIMENSION UND LEISTUNG

GEWINDE M...	INTERNAL CODE	HCT-SERIE	A	B	C	D	E/F	W	I	H	G	GEWICHT [KG]	OBERFLÄCHE (M²)
M8	A	301	195	72	38	ø 86	¾"	105	55	115	54	3	0,13
		302	263	138	103	ø 86	¾"	105	55	115	54	3,5	0,22
		303	349	225	189	ø 86	¾"	105	55	115	54	4	0,32
		304	448	326	288	ø 86	¾"	105	55	115	54	4,7	0,46
		305	576	450	415	ø 86	¾"	105	55	115	54	5,5	0,68
	B	401	273	123	109	ø 108	1"	125	65	135	77	5	0,33
		402	355	205	191	ø 108	1"	125	65	135	77	6	0,48
		403	452	302	289	ø 108	1"	125	65	135	77	7	0,66
		404	587	437	425	ø 108	1"	125	65	135	77	8,2	0,9
		405	730	580	566	ø 108	1"	125	65	135	77	10	1,16
M10	C	501	372	182	93	ø 130	1¼"	150	75	155	77	9	0,64
		502	472	287	193	ø 130	1¼"	150	75	155	77	10	0,9
		503	600	415	320	ø 130	1¼"	150	75	155	77	12,5	1,23
		504	744	557	465	ø 130	1¼"	150	75	155	77	14,5	1,6
		505	922	737	643	ø 130	1¼"	150	75	155	77	17,5	2,07
	D	601	505	270	109	ø 162	1½"	177	95	195	119	20	1,58
		602	634	402	238	ø 162	1½"	177	95	195	119	24	2,14
		603	780	546	384	ø 162	1½"	177	95	195	119	27	2,79
		604	954	722	558	ø 162	1½"	177	95	195	119	32	3,57
		605	1160	928	764	ø 162	1½"	177	95	195	119	38	4,48
M12		606	1.364	1.132	968	ø 162	1½"	177	95	195	119	45	5,38
	E	701	675	372	239	ø 198	2"	206	110	230	120	33	3,27
		702	816	513	380	ø 198	2"	206	110	230	120	39	4,24
		703	998	696	560	ø 198	2"	206	110	230	120	45	5,45
		704	1.204	901	766	ø 198	2"	206	110	230	120	54	6,82
		705	1.408	1.102	968	ø 198	2"	206	110	230	120	64	8,22
M16		706	1.712	1.406	1.272	ø 198	2"	206	110	230	120	74	10,27
	F	1001	754	330	236	ø 278	3"	288	155	325	180	47	7,2
		1002	900	476	382	ø 278	3"	288	155	325	180	57	9,14
		1003	1.077	654	560	ø 278	3"	288	155	325	180	68	11,81
		1004	1.280	856	762	ø 278	3"	288	155	325	180	79	14,6
		1005	1.484	1.060	966	ø 278	3"	288	155	325	180	91	17,3
		1006	1.790	1.364	1.270	ø 278	3"	288	155	325	180	105	21,54

Maßeinheiten in mm. Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten.



TYPENSCHLÜSSEL

ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER

Type

HCT Rohrbündelwärmetauscher Standard

HCTM Rohrbündelwärmetauscher in Marineausführung

Nenngröße Durchmesser

3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 10

Nenngröße Baulänge

1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6

3-Pass

Anschluss

Gewinde ISO228

Interne Nummer

Material Körper, Rohre

Aluguss Körper, Messing-Kappen

Kupferrohre

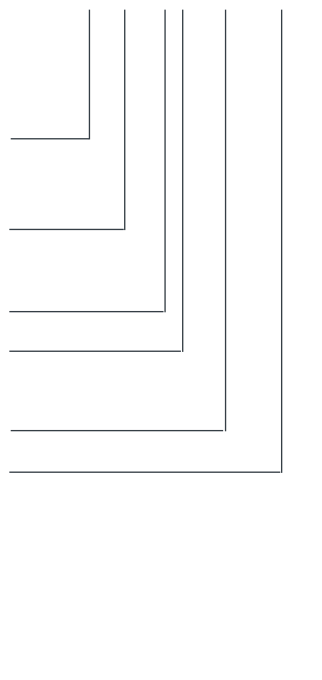
Kupfernickel 90/10

Edelstahl

Sonderausführung

Details im Klartext

HCT - 3 03 - 3G - A3 - AC - Z



TECHNISCHE AUSLEGUNG

Zur Auslegung des Wärmetauscher senden wir Ihnen gerne unser kostenloses Auslegungsprogramm.