



EKM – Serie

Kjøleeffekt : til ca 4,3 kW/grad. °C

Kjøleflate : fra 0,4 – 18,4 m²

Oljemengde til 330 l/min

Maks trykk oljeside : 35 bar

Maks trykk vannside : 16 bar

Tabellene viser kjøle-effekt i kW/°C differansetemperatur mellom olje inn og vann inn på kjøler.

Trykkfallet er beregnet med VG32 olje og oljetemperatur 60 grader og vanntemperatur 20 grader.

Vannmengde 20 l/min (maks)

Art. Nr.	Type	Oljemengde 10 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 30 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 50 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 70 l/min	Trykkfall - bar	Trykkfall - vann
293164	EKM508-T-CN-W-SW	0,11	0,02	0,19	0,03	0,23	0,18	0,26	0,27	0,32
318128	EKM510-T-CN-W-SW	0,15	0,04	0,26	0,17	0,32	0,37	0,35	0,64	0,34
293204	EKM512-T-CN-W-SW	0,13	0,01	0,24	0,07	0,29	0,18	0,33	0,32	0,35
293224	EKM514-T-CN-W-SW	0,17	0,04	0,30	0,17	0,37	0,20	0,42	0,66	0,37
293225	EKM518-T-CN-W-SW	0,18	0,04	0,34	0,18	0,42	0,37	0,48	0,65	0,40
293244	EKM524-T-CN-W-SW	0,21	0,07	0,41	0,26	0,52	0,57	0,59	0,98	0,46
293245	EKM536-T-CN-W-SW	0,22	0,05	0,46	0,24	0,59	0,54	0,60	0,96	0,54

Vannmengde 40 l/min (maks)

Art. Nr.	Type	Oljemengde 20 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 60 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 100 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 140 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 180 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 220 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 260 l/min	Trykkfall - bar	Trykkfall - vann
293264	EKM708-T-CN-W-SW	0,24	0,03	0,41	0,09	0,50	0,18	0,55	0,29	0,59	0,43	0,62	0,59	0,64	0,78	0,14
293284	EKM712-T-CN-W-SW	0,28	0,02	0,51	0,08	0,63	0,16	0,71	0,26	0,77	0,39	0,81	0,55	0,85	0,74	0,18
293285	EKM714-T-CN-W-SW	0,35	0,07	0,64	0,23	0,79	0,45	0,88	0,72	0,95	1,05	1,00	1,44	1,04	1,90	0,19
293286	EKM718-T-CN-W-SW	0,38	0,06	0,72	0,20	0,89	0,41	1,01	0,67	1,09	1,00	1,15	1,39	1,20	1,85	0,23
293287	EKM724-T-CN-W-SW	0,40	0,05	0,80	0,19	1,01	0,39	1,15	0,65	1,25	0,98	1,32	1,37	1,38	1,84	0,27
293288	EKM736-T-CN-W-SW	0,45	0,08	0,96	0,30	1,23	0,61	1,42	1,03	1,54	1,56	1,64	2,19	1,71	2,92	0,37

Vannmengde 100 l/min (maks)

Art. Nr.	Type	Oljemengde 25 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 75 l/min	dp Trykkfall -	Oljemengde 125 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 175 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 225 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 275 l/min	dp Trykkfall -	Oljemengde 325 l/min	Trykkfall - bar	Oljemengde 350 l/min	Trykkfall - bar	Trykkfall - vann
293289	EKM1012-T-CN-W-SW	0,48	0,03	0,97	0,09	1,26	0,18	1,45	0,40	1,60	0,40	1,72	0,54	1,81	0,70	1,86	0,79	0,23
293290	EKM1014-T-CN-W-SW	0,56	0,11	1,19	0,29	1,55	0,50	1,80	1,03	1,98	1,03	2,13	1,36	2,24	1,71	2,29	1,91	0,25
293291	EKM1018-T-CN-W-SW	0,59	0,09	1,29	0,26	1,72	0,45	2,02	0,96	2,24	0,96	2,41	1,27	2,55	1,62	2,61	1,81	0,29
293304	EKM1024-T-CN-W-SW	0,61	0,07	1,40	0,21	1,90	0,38	2,26	0,85	2,53	0,85	2,74	1,15	2,91	1,49	2,99	1,68	0,35
293309	EKM1036/9-T-CN-W-SW	0,63	0,05	1,52	0,17	2,12	0,32	2,56	0,76	2,89	0,76	3,16	1,05	3,37	1,38	3,47	1,56	0,47
293306	EKM1036/6-T-CN-W-SW	0,67	0,11	1,59	0,34	2,23	0,61	2,70	1,32	3,05	1,32	3,32	1,78	3,54	2,30	3,64	2,58	0,47
293312	EKM1048/12-T-CN-W-SW	0,64	0,04	1,59	15,00	2,25	0,29	2,74	0,72	3,12	0,72	3,41	1,01	3,66	1,34	3,77	1,52	0,59
293311	EKM1048/8-T-CN-W-SW	0,65	0,08	1,65	28,00	2,36	0,53	2,87	1,21	3,27	1,21	3,58	1,66	3,83	2,17	3,93	2,45	0,59
293310	EKM1048/6-T-CN-W-SW	0,65	0,15	1,69	0,47	2,42	0,84	2,95	1,80	3,36	1,80	3,67	2,41	3,93	3,10	4,03	3,48	0,59