Теплообменник водяной серия GLC — это устройство для охлаждения рабочей гидравлической жидкости потоком охлаждающей жидкости (воды). Поверхность теплообмена сформирована из труб, заключенных в кожух, а теплообмен осуществляется через поверхность этих труб. Для лучшей теплопередачи, трубки теплообменника выполнены из меди.
Теплообменник серия GLC устанавливается в сливной магистрали или в отдельном контуре циркуляции охлаждаемой жидкости.
Площадь теплосъема от 0.4 м² до 54 м², расход в масляном контуре от 10 до 1100 л/мин. Максимальное давление 1.6 МПа (16 бар). Температура эксплуатации –40°C…+100°C.

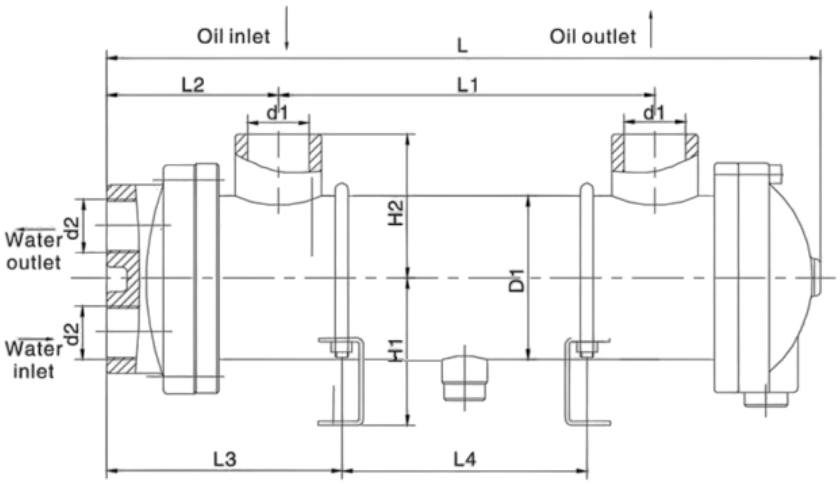
Внешний вид теплообменника серия GLC

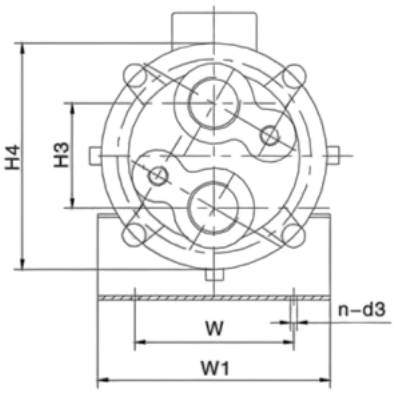
КОДИРОВКА

1	2	3	4	5
GLC	2	- 1.7	/ 1.6	T

№	Обозначение	Расшифровка значений	
1	СЕРИЯ	**GLC**	**Теплообменник водяной (кожухотрубный)**
2	РАЗМЕР КОРПУСА	**2**	От 1 до 5
3	ПЛОЩАДЬ ТЕПЛОСЪЕМА	**1.7**	0.4 ~ 1.2 м² (для размера 1) 1.3 ~ 3.5 м² (для размера 2) 4 ~ 11 м² (для размера 3) 13 ~ 27 м² (для размера 4) 30 ~ 54 м² (для размера 5)
4	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	**1.6**	**1.6 = 1.6 МПа (16 бар) (стандарт)** 1.0 = 1.0 МПа (10 бар) 0.6 = 0.6 Мпа (6 бар)
5	ИСПОЛНЕНИЕ ПОРТОВ	**T**	**T = резьбовые (стандарт)** F = фланцы

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ





Модель	S, м²	Расход, л/мин	IN\OUT масла (d1)	IN\OUT воды (d2)	Вес, кг	Размеры, мм												
						L	L1	L2	L3	L4	W	W1	H1	H2	H3	H4	D1	d3
GLC1-0.4	0.4	10-35	G1”	G3/4”	10	370	240	67	115	145	102	132	60	68	52	92	78	12
GLC1-0.6	0.6	25-60			13	540	405			310								
GLC1-0.8	0.8	35-60			15	660	532			435								
GLC1-1	1.0	60-75			17	810	665			570								
GLC1-1.2	1.2	60-85			19	940	805			715								
GLC2-1.3	1.3	30-85	G1”	G1”	21	560	375	98	172	225	145	175	85	93	78	137	120	12
GLC2-1.7	1.7	30-113			26	690	500			350								
GLC2-2.1	2.1	30-113			29	820	635			485								
GLC2-2.6	2.6	35-125			33	960	775			630								
GLC2-3	3.0	35-125			37	1110	925			780								
GLC2-3.5	3.5	40-150			41	1270	1085			935								
GLC3-4	4.0	35-170	G1½"	G1¼"	57	840	570	152	245	380	170	210	125	158	110	238	168	15
GLC3-5	5.0	35-190			70	990	720			530								
GLC3-6	6.0	40-220			83	1140	870			680								
GLC3-7	7.0	45-240			90	1310	1040			850								
GLC3-8	8.0	50-280	G2”	G1½"	96	1470	1200			1010								
GLC3-9	9.0	50-290			105	1630	1360			1170								
GLC3-10	10	60-320			110	1800	1530			1340								
GLC3-11	11	60-350			118	1980	1710			1520								
GLC4-13	13	50-300	G2”	G2	152	1340	985	197	318	745	270	320	160	208	140	305	219	19
GLC4-15	15	50-320			164	1500	1145			905								
GLC4-17	17	60-350			175	1660	1305			1065								
GLC4-19	19	60-400			188	1830	1475			1235								
GLC4-21	21	70-430			200	2010	1655			1415								
GLC4-23	23	70-450			213	2180	1825			1585								
GLC4-25	25	80-480			225	2360	2005			1765								
GLC4-27	27	80-520			238	2530	2175			1935								
GLC5-30	30	150-650	G2½"	G2”	255	1932	1570	202	327	1320	280	320	200	234	180	355	273	23
GLC5-34	34	150-700			280	2152	1790			1540								
GLC5-37	37	200-800			298	2322	1960			1710								
GLC5-41	41	200-850			322	2542	2180			1930								
GLC5-44	44	250-900			340	2712	2350			2100								
GLC5-48	48	250-950			357	2872	2510			2260								
GLC5-51	51	300-1000			380	3090	2730			2480								
GLC5-54	54	300-1100			398	3262	2900			2650								
Модель	S, м²	Расход, л/мин	IN\OUT масла (d1)	IN\OUT воды (d2)	Вес, кг	Размеры, мм												
						L	L1	L2	L3	L4	W	W1	H1	H2	H3	H4	D1	d3