

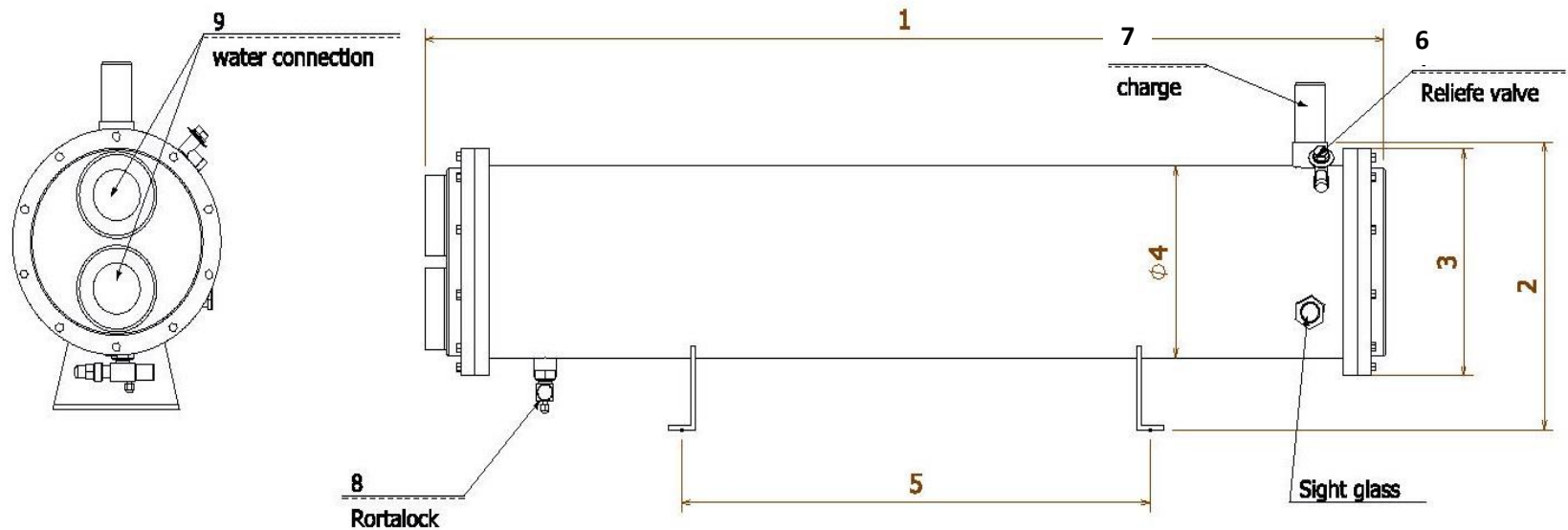
Shell&Tube fresh water cooled condenser

کندانسور آبی پوسته و لوله مخصوص آب شیرین



- Outer-finned copper tubes 3/4 inches in diameter and thickness of 1.24 mm
- Seamless carbon steel pipes
- Doors made of ductile material
- used the best quality of Rotalock & relief valves
- Holding chassis with special design for compressor installation

- لوله مسی فین دار ۳/۴ اینچ با ضخامت ۱/۲۴ میلیمتر
- پوسته بدون درز فولادی
- درب های ساخته شد از جنس داکتیل
- شیرهای تخلیه و اطمینان با کیفیت عالی
- امکان نصب شاسی چدنی مخصوص کمپرسر اختصاصی شرکت
- محاسبات انجام شده توسط نرم افزار مهندسی مبدل



R22

SWC

DIMINSION TABLE

capacity			ton	3	5	7.5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160
			kw	11	20	30	35	53	70	86	106	133	157	188	218	257	280	321	365	416	482	536	583
1	طول	cm	70	90	110			138			170					195		215		235	256		
2	ارتفاع	cm	25	30			45			50				55				65					
3	عرض	cm	20	24			29			34				39				47					
4	پوسته	inch	5	6			8			10				12				14					
5	شاسی	cm	30	45	55			65				90				120		130		150			
6	شیراظمینان		connection / اتصال						شیراظمینان / Reliefe valve														
7	ورود مبرد	inch	7/8	1 1/8			1 3/8			1 5/8			2 1/8			2 5/8			3 1/8				
8	خروج مبرد	inch	5/8				7/8						1 1/8			1 3/8			1 5/8				
9	آب	inch	1	1 1/4			2			3			4					5					

SWC

DATA TABLE

info			ton	3	5	7.5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160
Flow rate / دی		lit/s		0.53	0.95	1.45	1.7	2.6	3.4	4.2	5.1	6.4	7.6	9	10.5	12.4	13.5	15.5	17.6	20	23.2	25.8	28
Condensing.T				COOLING WATER		kind		Tube		Shell		Rotalock valve		Relief valve(italy)		Sightglass		Fouling factors		velocity (m/s)			
دمای کندانس				دمای آب		نوع مبدل		مشخصات لوله		پوسته		شیرتخلیه		شیراظمینان		سایت گلاس		ضریب رسوب		سرعت جریان			
40 °C				27	32	fix.Ts		3/4" lowfin		seamless		5/8" to1 5/8"		3/8".1/2"-3/4"-24bar		1 1/4"		0.000043		2.5 > V			