

Resfriador de Óleo

RO - Para óleo ou emulsão

Produtividade e durabilidade

Controlar a temperatura dos processos é garantia de aumento de produtividade, além de não comprometer seu equipamento pelo desgaste do trabalho em temperaturas inadequadas.

Automação personalizada

O equipamento dispõe de controlador tipo CLP (controlador lógico programável) universal e oferece a versatilidade de ser personalizado por nossos engenheiros em softwares exclusivos do laboratório Refrisat.

Maior economia de energia

Com sistema de controle de capacidade e compressores de última tecnologia, o resfriador conta também com sistema de alta performance de condensação, minimizando o consumo de energia.

Temperatura de Fluidos controlada com precisão



Resfriador de Óleo



Circuito hidráulico principal construído em material isento de corrosão e isolado termicamente.



Quadro e componentes elétricos de proteção seguem normas internacionais de identificação e montagem.



Opções de modelos ao tempo com gabinetes fabricados e tratados para resistir a ambientes externos.



Porta de saída para comunicação remota com recursos completos de operação, gráficos, e emissão de relatórios.

Tabela de Dimensões do Resfriador

Tipo de Condensação - Ar (Ar ambiente não excedendo 35°C) ou W (Água de Torre não excedendo 29,5°C)

Modelo	Capacidade	Compressor	Óleo ou emulsão		Diâmetro	Reservatório	Dimensões (mm)			Peso
	kcal/h	CV	m³/h	mca	processo	litros	altura	largura	prof.	kg
RO 005	5.000	1,0	2,0	28	1"	33	1.700	600	850	260
RO 009	9.000	3,0	2,5	28	1"	78	1.800	800	1.100	275
RO 015	15.000	5,0	4,5	30	1"	78	1.800	800	1.100	400
RO 022	22.000	7,0	7,3	30	1 ½"	108	2.000	850	1.450	490
RO 030	30.000	10,0	10,0	30	1 ½"	108	2.000	850	1.450	630
RO 045	45.000	15,0	15,0	30	2"	205	2.200	850	1.900	890
RO 060	60.000	21,0	20,0	30	2"	205	2.200	950	1.900	905

Nota: Capacidades válidas para temperatura de água a 10°C.

Nota: Cotas dimensionais de instalação e equipamentos de maior capacidade, consulte-nos.