

INTERCAMBIADORES DE CALOR

OESSE / Serie HW
Intercambiador de calor tubular agua-aceite



Es utilizado para la refrigeración de las implantaciones óleo hidráulicas tanto en el sector industrial como en el sector marítimo. Las tapas del intercambiador son totalmente desmontables para facilitar el mantenimiento del mismo. El cuerpo es de aluminio y está diseñado para permitir su mantenimiento sin necesidad de desarma el intercambiador. En el caso del modelo para el sector industrial las tapas son de fundición y de bronce en el modelo para el sector marítimo.

INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE INDUSTRIAL

1001A (Ø 89)

Superficie de intercambio de 0,2 m² a 1,14 m² para la refrigeración de los grupos hidráulicos de baja potencia. Esta versión tiene doble circuito para reducir la pérdida de carga. Conexión con rosca hembra BSP.

Tipo	Caudal aceite l/1'	Rendimiento kW (ΔT = 40 °C)	Capacidad l	pdf
HW10011A	9 - 90	1,7 - 7	0,5	HW1001A.PDF
HW10012A	9 - 90	2 - 8,5	0,6	HW1001A.PDF
HW10013A	9 - 90	2,5 - 12,5	0,9	HW1001A.PDF
HW10014A	9 - 90	3,5 - 17,5	1,3	HW1001A.PDF
HW10015A	9 - 90	4,5 - 24	2	HW1001A.PDF
HW10016A	9 - 90	5,5 - 32	2,9	HW1001A.PDF

1002A (Ø126)

Superficie de intercambio de 1,2 m² a 3,8 m² para la refrigeración de los grupos hidráulicos de media o grande potencia. Esta versión tiene 4 circuitos de agua para reducir el consumo de agua. Conexión con rosca hembra BSP en el lado agua y por brida en el lado aceite.

Tipo	Caudal de aceite l/l'	Rendimiento kW (ΔT = 40 °C)	Capacidad l	pdf
HW10021A	20 - 200	5,5 - 27	2,9	HW1002A.PDF
HW10022A	20 - 200	6 - 31	3,5	HW1002A.PDF
HW10023A	20 - 200	7 - 37	4,2	HW1002A.PDF
HW10024A	20 - 200	7,5 - 43	5,1	HW1002A.PDF
HW10025A	20 - 200	8 - 50	6,2	HW1002A.PDF
HW10026A	20 - 200	9 - 56	7,4	HW1002A.PDF
HW10027A	20 - 200	10 - 64	8,9	HW1002A.PDF
HW10028A	20 - 200	10 - 72	10,8	HW1002A.PDF

1003A (Ø 150)

Superficie de intercambio de 3,03 m² a 7,59 m² para la refrigeración de los grupos hidráulicos de alta potencia. Esta versión tiene doble circuito para limitar la pérdida de carga. Conexión con brida.

Tipo	Caudal de aceite l/l'	Rendimiento kW (ΔT = 40 °C)	Capacidad l	pdf
HW10031A	30 - 270	15 - 82	6,2	HW1003A.PDF
HW10032A	30 - 270	16 - 95	7,5	HW1003A.PDF
HW10033A	30 - 270	17 - 108	9	HW1003A.PDF
HW10034A	30 - 270	19 - 122	10,8	HW1003A.PDF
HW10035A	30 - 270	20 - 136	13	HW1003A.PDF
HW10036A	30 - 270	21 - 150	15,6	HW1003A.PDF

INTERCAMBIADOR AGUA-ACEITE USO MARINO

Serie de intercambiadores específica para uso con agua marina. Superficie de intercambio desde 0,2 m² hasta 7,59m². Disponible en varios diámetros y longitudes dependiendo de la potencia que se quiere disipar y del caudal de aceite de la instalación.

PDFs relacionados:

HW1001B.PDF // HW10002B.PDF // HW1003B.PDF



Para información adicional, rogamos nos contacte o visite www.oesseonline.com