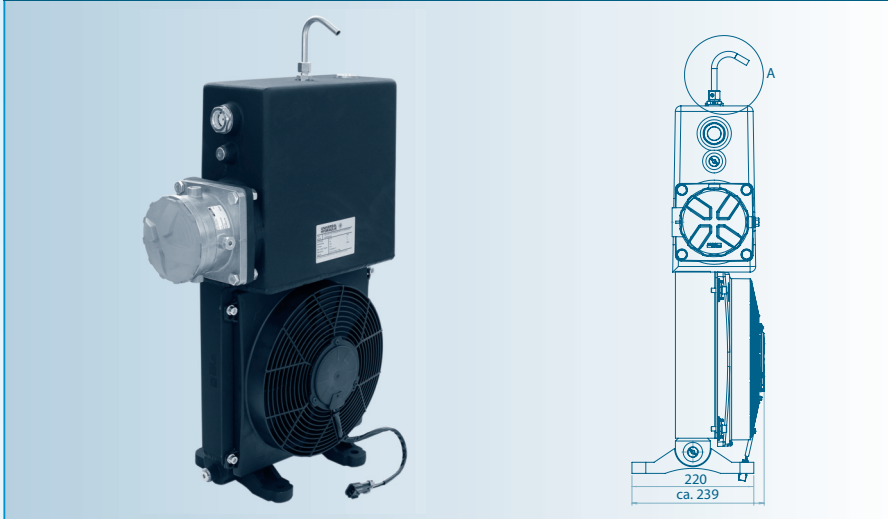


advanced quality
customized designs
made in europe and usa

Öl/Luft-Wärmetauscher Oil/air heat exchanger

Abmessungen/Dimensions



Serie/Series

LKFM

Mobile Luftkühler-Filter-Einheit

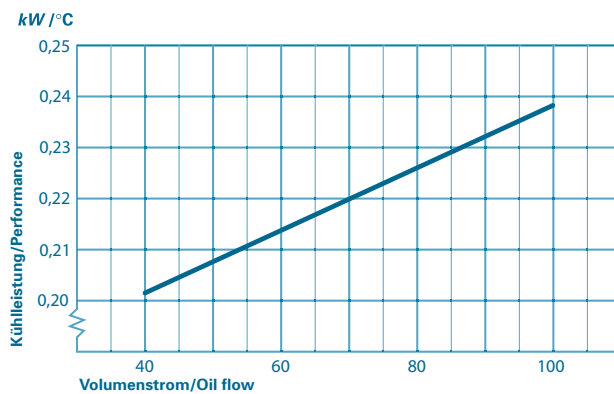
Mobile Air Cooler-Filter Unit

Effektive Wärmeübertragung

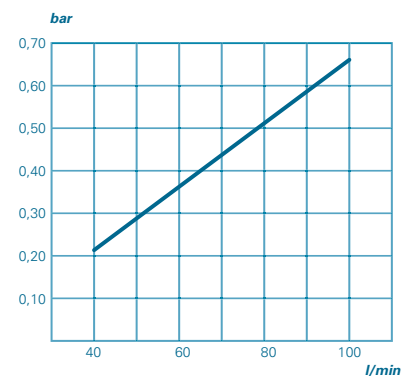
Effective Heat Transfer



Spezifische Kühlleistung/Specific performance



Druckverlust (Ölseite)/Pressure drop (oil)



Die Berechnung der spezifischen Kühlleistungen gründet auf einer Öltemperatur von 60°C, einer Umgebungstemperatur von 20°C – und damit einem Temperaturunterschied von 40°C. Die Werte gelten für Hydrauliköl mit 30 cSt.

The performance data is based on maximum flow rates (for each series), oil inlet temperature of 77 °F, oil outlet temperature of 122 °F and oil viscosity of 30 cSt.

Materialien/Materials

Radiator	Aluminium/Aluminum
Motor/Fan	PPG
Füße/Feet	Aluminium/Aluminum

Technische Daten/Technical Data

Typ	Motorspannung Currency (DC)	Stromaufnahme Current Consumption	Drehzahl Speed	Schallpegel Noise Level	Gewicht Weight
kW	V	A	min ⁻¹	1m (dBA)	kg
LKFM-12	12	10,9	2860	70	16,5
LKFM-24	24	5,1	2830	70	16,5

Filterfeinheit auf Anfrage/Mesh size on request