



Lovejoy

NewCool

R+L HYDRAULICS

HYDRAULIC COMPONENTS · POWER TRANSMISSION · OIL COOLERS

NEU! NEW!



EPTDA
Member



OCN Nebenstromkühleinheiten OCN Offline Cooling Units

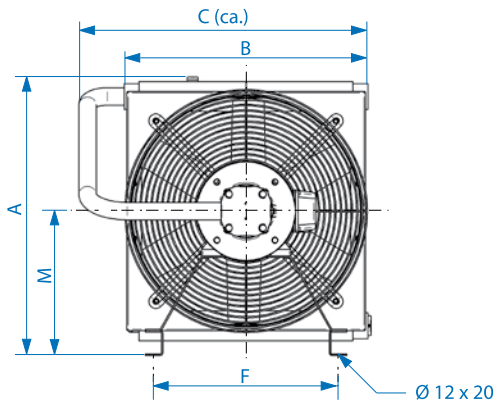
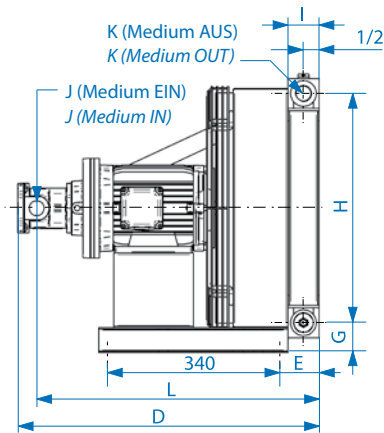
- Kompaktes Design
- Hohe Kühlleistung
- Effiziente Motoren
- Niedriger Geräuschpegel

- Compact design
- High cooling capacity
- Efficient motors
- Low noise level

Die OCN-Baureihe ist eine Erweiterung der ACN Öl-Luftkühler Serie. Durch die integrierte Pumpe können die OCN Nebenstromkühleinheiten als eigenständige Baugruppe unabhängig von dem Hauptstrom der Hydraulikanlage betrieben werden. Das gewährleistet eine kontinuierliche Kühlung der Hydraulikanlage und schützt den Kühler gegen Beschädigungen durch Druckspitzen. Darüber hinaus lassen sich die OCN Nebenstromkühleinheiten auch einfach nachrüsten. Auf Anfrage können die OCN Nebenstromkühleinheiten auch mit Filter und separatem Temperaturschalter geliefert werden.

The OCN-Series is an extension of the ACN oil-air cooler line. Due to the integrated pump, the OCN offline cooling units may operate independent of the main flow of the hydraulic system. This ensures a continuous cooling of the hydraulic system and protects the radiator against damage from pressure peaks. In addition, the OCN offline cooling units are easily to mount subsequently. On request the OCN offline cooling units can be supplied with a filter and separate temperature switch.

OCN Nebenstromkühleinheiten OCN Offline Cooling Units



Betriebsbedingungen:

Max. Systemdruck: 10 bar
 Max. Betriebstemperatur: -20 °C bis +120 °C
 Betriebsviskosität: 10 – 300 cSt
 Medien: HLP, Synthetische Öle, Wasser-Glykol
 (Glykolanteil > 40 %)
 Spannung: 230/400 V 50 Hz, 400/690 V 50 Hz

Operating Conditions:

Max. internal operating pressure: 10 bar
 Max. operating temperature: -20 °C to 120 °C
 Operating viscosity: 10 – 300 cSt
 Media: HLP, synthetic oils, water glycol
 (glycol content > 40 %)
 Voltage: 230/400 V 50 Hz, 400/690 V 50 Hz

Abmessungen Dimensions

Baureihen Product Series	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
OCN-10-2-400.4-5-20	439	347	444	576	84,5	239	40	360	63	G1"	G1"	538	220
OCN-10-2-400.4-5-40	439	347	444	572	84,5	239	40	360	63	G1"	G1"	534	220
OCN-20-2-400.4-5-20	439	347	444	607	115,5	239	40	360	94	G1"	G1"	569	220
OCN-20-2-400.4-5-40	439	347	444	602	115,5	239	40	360	94	G1"	G1"	564	220
OCN-30-2-400.4-5-20	559	490	580	611	83	377	60	460	63	G1"	G1"	573	290
OCN-30-2-400.4-5-40	559	490	580	606	83	377	60	460	63	G1"	G1"	568	290
OCN-40-2-400.4-5-60	559	490	590	712	114	377	60	460	94	G1½"	G1½"	662	290
OCN-40-2-400.4-5-80	559	490	590	712	114	377	60	460	94	G1½"	G1½"	662	290
OCN-50-2-400.4-5-60	721	670	775	702	95	554	72	610	63	G1½"	G1½"	650	377
OCN-50-2-400.4-5-80	721	670	775	702	95	554	72	610	63	G1½"	G1½"	650	377
OCN-60-2-400.4-5-60	721	670	775	733	126	554	72	610	94	G1½"	G1½"	682	377
OCN-60-2-400.4-5-80	721	670	775	733	126	554	72	610	94	G1½"	G1½"	682	377

Technische Daten Technical Data

Baureihen Product Series	Öldurchfluss Oil Flow [l/min]	Luftdurchsatz Air Flow [m³/Sek.]	Spezifische Kühlleistung Specific Cooling Performance [kW/K]	Motor/Motor Leistung/Polzahl Power/Number of Poles [kW]	Effizienzkategorie Efficiency Class	Gewicht Weight [kg]	Filter Filter
OCN-10-2-400.4-5-20	20	0,24	0,17	1,5 / 4	IE 2	41	Auf Anfrage Upon special request
OCN-10-2-400.4-5-40	40	0,24	0,19	1,5 / 4	IE 2	43	
OCN-20-2-400.4-5-20	20	0,24	0,19	1,5 / 4	IE 2	44	
OCN-20-2-400.4-5-40	40	0,24	0,23	1,5 / 4	IE 2	46	
OCN-30-2-400.4-5-20	20	0,62	0,32	1,5 / 4	IE 2	50	
OCN-30-2-400.4-5-40	40	0,62	0,39	1,5 / 4	IE 2	52	
OCN-40-2-400.4-5-60	60	0,63	0,52	3 / 4	IE 2	73	
OCN-40-2-400.4-5-80	80	0,63	0,59	3 / 4	IE 2	73	
OCN-50-2-400.4-5-60	60	1,42	0,79	3 / 4	IE 2	80	
OCN-50-2-400.4-5-80	80	1,42	0,85	3 / 4	IE 2	80	
OCN-60-2-400.4-5-60	60	1,25	0,92	3 / 4	IE 2	88	
OCN-60-2-400.4-5-80	80	1,25	1,05	3 / 4	IE 2	88	