

**Lovejoy****NewCool****R+L HYDRAULICS**

HYDRAULICKÉ KOMPONENTY · PŘEVODNÍKY · CHLADIČE OLEJE

TROMA-MACH
s.r.o.**NOVINKA!****EPTDA**
Member**tuv**
CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat-Nr. 71100 E251

Chladicí jednotky OCN s vlastním čerpadlem

OCN Offline Cooling Units

- Kompaktní konstrukce
- Vysoký chladicí výkon
- Výkonný motor
- Nízká hlučnost

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

Chladicí jednotky OCN vychází z výrobní řady chladicích jednotek ACN (vzduch-olej). Díky vestavenému čerpadlu jsou tyto jednotky schopny pracovat nezávisle na průtoku v hydraulickém systému. Tím je zajištěno spolehlivé kontinuální chlazení celého systému a ochrana výměníku před poškozením vlivem špičkových tlaků. Montáž těchto jednotek je rovněž velice snadná. Na žádost zákazníka mohou být navíc tyto jednotky dodatečně vybaveny filtrem a samostatným tepelným spínačem.

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.



Lovejoy

NewCool

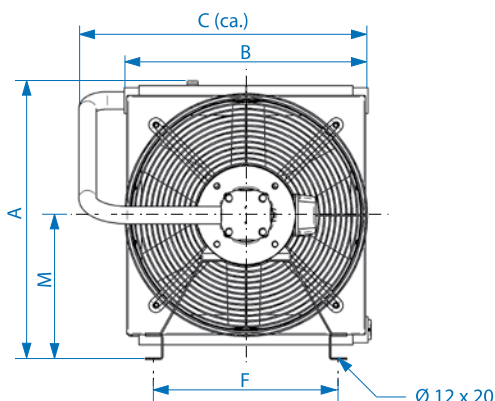
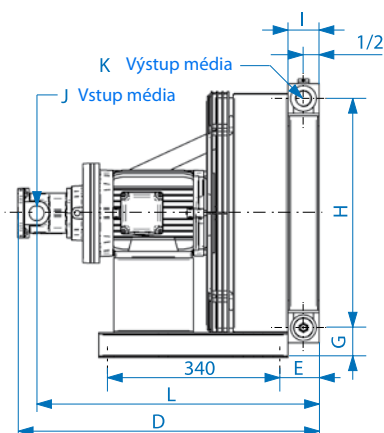
R+L HYDRAULICS

HYDRAULICKÉ KOMPONENTY · PŘEVODNÍKY · CHLADIČE OLEJE

TROMA-MACH s.r.o.

Chladicí jednotky OCN s vlastním čerpadlem

OCN Offline Cooling Units



Provozní podmínky:

Max. provozní tlak: 10 barů
 Max. provozní teplota: -20 °C až +120 °C
 Provozní viskozita: 10 – 300 cSt
 Média: HLP, syntetický olej, směs voda + glykol (podíl glykolu > 40 %)
 Napětí: 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 oil, water glycol (glycol content > 40 %)
 Voltage: 230/400 V 50 Hz, 400/690 V 50 Hz

Rozměry Dimensions

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

Technická specifikace Technical Data

Výrobní řada Product Series	Průtok oleje Oil Flow [l/min]	Průtok vzduchu Air Flow [m³/s]	Jmenovitý chladicí výkon Specific Cooling Performance [kW/K]	Motor / Motor Výkon / Počet pólů Power / Number of Poles [kW] / []	Třída účinnosti Efficiency Class	Hmotnost Weight [kg]	Filtr Filter
OCN-10-2-400.4-S-20	20	0,24	0,17	1,5 / 4	IE 2	41	Na žádost zákazníka upon special request
OCN-10-2-400.4-S-40	40	0,24	0,19	1,5 / 4	IE 2	43	
OCN-20-2-400.4-S-20	20	0,24	0,19	1,5 / 4	IE 2	44	
OCN-20-2-400.4-S-40	40	0,24	0,23	1,5 / 4	IE 2	46	
OCN-30-2-400.4-S-20	20	0,62	0,32	1,5 / 4	IE 2	50	
OCN-30-2-400.4-S-40	40	0,62	0,39	1,5 / 4	IE 2	52	
OCN-40-2-400.4-S-60	60	0,63	0,52	3 / 4	IE 2	73	
OCN-40-2-400.4-S-80	80	0,63	0,59	3 / 4	IE 2	73	
OCN-50-2-400.4-S-60	60	1,42	0,79	3 / 4	IE 2	80	
OCN-50-2-400.4-S-80	80	1,42	0,85	3 / 4	IE 2	80	
OCN-60-2-400.4-S-60	60	1,25	0,92	3 / 4	IE 2	88	
OCN-60-2-400.4-S-80	80	1,25	1,05	3 / 4	IE 2	88	

R+L HYDRAULICS

R+L HYDRAULICS GmbH

Friedrichstraße 6 D-58791 Werdohl

Tel +49 23 92 509-0 Fax +49 23 92 509-509

info@rl-hydraulics.com rl-hydraulics.com

TROMA-MACH s.r.o.

Jihlavská 26, Žďár nad Sázavou, 59101

tel.: +420 566 620 721-4, GSM: +420 605 299 919

e-mail: office@troma-mach.cz

www.troma-mach.cz

© R+L HYDRAULICS GmbH

Technické změny vyhrazeny

Technical changes reserved

Vydání 03/13

Chladicí

jednotky

OCN