



TABELLA QUANTITA' DI REFRIGERANTE NELLE POMPE DN, DL, E DLV.
COOLING OIL QUANTITIES FOR PUMPS DN, DL, AND DLV.

ITT

MARCOL 82

Date -> 2000

POMPA TIPO PUMP TYPE		KW	HP	REFRIGERANTE OLIO COOLING OIL				
MONOFASE MONOPHASE	TRIFASE TRIphase			TIPO TYPE	DENSITA' A 15°C KG/DM3 DENSITY AT 15°C KG/DM3	VISCOSITA' A 40°C mm2/s VISCOSITY AT 40°C mm2/s	KG	LT
DNM 110	DN 110	0,6	0,8	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DNM 115	DN 115	0,6	0,8	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DNM 120	DN 120	0,75	1	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DLM 80	DL 80	0,6	0,8	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DLM 90	DL 90	0,6	0,8	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DLM 109	DL 105	1,1	1,5	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
	DL 109	1,1	1,5	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
	DL 125	1,5	2	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
MINI VORTEX M	MINI VORTEX M	0,6	0,8	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
	VORTEX	1,1	1,5	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
DLVM 100	DLV 100	1,1	1,5	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
	DLV 115	1,5	2	Marcol 82	0,847	15	1,35	1,6
	DL 160	1,85	2,5	Marcol 82	0,847	15	2,5	3,0
	DL 180	2,75	3,75	Marcol 82	0,847	15	2,8	3,3
	DL 200	4	5,5	Marcol 82	0,847	15	3	3,5
	DLV 120	1,85	2,5	Marcol 82	0,847	15	2,5	3,0
	DLV 140	2,75	3,75	Marcol 82	0,847	15	2,8	3,3
	DLV 150	4	5,5	Marcol 82	0,847	15	3	3,5

Lowara



TABELLA QUANTITA' DI REFRIGERANTE NELLE POMPE DN, DL, E DLV.
COOLING OIL QUANTITIES FOR PUMPS DN, DL, AND DLV.

IT

MARCOL 172

Date -> 2002

POMPA TIPO PUMP TYPE		KW	HP	REFRIGERANTE OLIO COOLING OIL				
MONOFASE MONOPHASE	TRIFASE TRIphase			TIPO TYPE	DENSITA' A 15°C KG/DM3 DENSITY AT 15°C KG/DM3	VISCOSITA' A 40°C mm2/s VISCOSITY AT 40°C mm2/s	KG	LT
DNM 110	DN 110	0,6	0,8	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DNM 115	DN 115	0,6	0,8	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DNM 120	DN 120	0,75	1	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DLM 80	DL 80	0,6	0,8	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DLM 90	DL 90	0,6	0,8	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DLM 109	DL 105	1,1	1,5	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
	DL 109	1,1	1,5	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
	DL 125	1,5	2	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
MINI VORTEX M	MINI VORTEX M	0,6	0,8	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
	VORTEX	1,1	1,5	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
DLVM 100	DLV 100	1,1	1,5	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
	DLV 115	1,5	2	Marcol 172	0,85	31	1,35	1,6
	DL 160	1,85	2,5	Marcol 172	0,85	31	2,5	2,9
	DL 180	2,75	3,75	Marcol 172	0,85	31	2,8	3,3
	DL 200	4	5,5	Marcol 172	0,85	31	3	3,5
	DLV 120	1,85	2,5	Marcol 172	0,85	31	2,5	2,9
	DLV 140	2,75	3,75	Marcol 172	0,85	31	2,8	3,3
	DLV 150	4	5,5	Marcol 172	0,85	31	3	3,5

Lowara

TABELLA QUANTITA' DI REFRIGERANTE NELLE POMPE DN, DL, E DLV, SCUBA, DOMO, DIWA.
COOLING OIL QUANTITIES FOR PUMPS DN, DL, AND DLV, SCUBA, DOMO, DIWA.

Date: > 2002

MARCOL 152

POMPA TIPO PUMP TYPE		POTENZA POWER		REFRIGERANTE OLIO COOLING OIL						
MONOFASE MONOPHASE	TRIFASE THREEPHASE	KW	HP	TIPO TYPE	DENSITA' A 20°C KG/DM ³ DENSITY AT 20°C KG/DM ³		VISCOSITA' A 40°C mm ² /s VISCOSITY AT 40°C mm ² /s		KG	LT APPROX.
					MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		
DNM 110	DN 110	0,6	0,8	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DNM115	DN 115	0,6	0,8	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DNM 120	DN 120	0,75	1	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DLM 80	DL 80	0,6	0,8	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DLM 90	DL 90	0,6	0,8	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
	DL 105	1,1	1,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DLM 109	DL 109	1,1	1,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
	DL 125	1,5	2	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
MINI VORTEX M	MINI VORTEX M	0,6	0,8	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
	VORTEX	1,1	1,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
DLVM 100	DLV 100	1,1	1,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
	DLV 115	1,5	2	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	1,35	1,6
	DL 160	1,85	2,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	2,5	2,9
	DL 180	2,75	3,75	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	2,8	3,2
	DL 200	4	5,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	3	3,5
	DLV 120	1,85	2,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	2,5	2,9
	DLV 140	2,75	3,75	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	2,8	3,2
	DLV 150	4	5,5	Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	3	3,5
2SC5/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
2SC7/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
2SC9/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
2SC11/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
4SC7/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
4SC9/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
4SC11/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,117	0,14
DOMO 7/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DOMO 10/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DOMO 15/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DOMO 20/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DIWA 05/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DIWA 07/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DIWA 11/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12
DIWA 15/A				Marcol 152	0,847	0,882	27,8	31	0,107	0,12



Lowara