



A constante pesquisa para oferecer a máxima inovação, levou a Mase a criar a linha IS (Sistema Intercooler). Estes geradores são projetados para melhorar a eficiência em diferentes setores: barcos de lazer, comerciais e de trabalho.

ESTILO IS

Suas peculiaridades são o sistema de refrigeração e a estrutura dos suportes antivibratórios. Foi desenvolvido para oferecer a máxima inovação, apoiando nos momentos de lazer ou trabalho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Na linha IS, a unidade assenta em 8 suportes antivibração. Sistema duplo, sendo o primeiro o redutor do nível de vibrações proveniente do conjunto motor/alternador em direção à carcaça e o segundo responsável por absorver as micro vibrações residuais originadas entre a carcaça do gerador e o barco.

O resfriamento ocorre em ciclo fechado dentro do gabinete por meio de um trocador água/ar. Isto permite reduzir vibrações e ruídos, garantindo uma redução zero até uma temperatura da água do mar de 31 °C. Não ocorre troca de ar com a casa de máquinas, portanto os grupos não necessitam de muito espaço para sua instalação.



IS 3.5



IS 9.1



IS 16



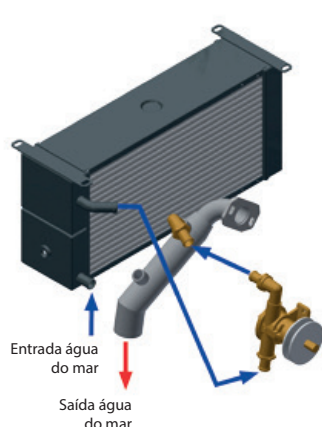
IS 31



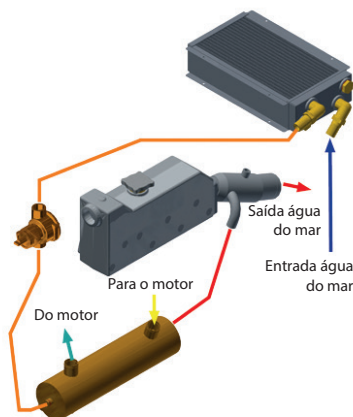
IS 34 T



IS 42 T



Sistema de resfriamento



Sistema de resfriamento

GERADORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL - LINHA IS



IS	TENSÃO	Nº DE FASES	POTÊNCIA CA MÁXIMA	RPM	DIMENSÕES (MM)			PESO (KG)	MOTOR	INJEÇÃO	RESFRIAMENTO	CILINDRADA			POTÊNCIA MÁXIMA (HP)	REGULADOR DE VELOCIDADE	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL 4/4		POTÊNCIA ACÚSTICA
					L	W	H					c.c.	cid	nº			lt/h	gal/h	
IS 2.7	120 ou 240V	MONOFÁSICO	2,2 KW	3600	500	380	465	80	YANMAR L48V	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	219	13,3	1	4,7	MECÂNICO	0,8	0,2	56
IS 4.04	120 ou 240V	MONOFÁSICO	3,2 KW	3600	590	406	515	96	YANMAR L70V	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	320	19,5	1	6,7	MECÂNICO	1,3	0,3	56
IS 4.06i*/***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	4 KW	3000	593	446	471	96	YANMAR L70W	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	320	19,5	1	6,1	MECÂNICO	1,3	0,3	54
IS 5.6	120 ou 240V	MONOFÁSICO	5,6 KW	3600	650	468	555	165	KUBOTA Z482	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,6	0,68	56
IS 6.06i*/***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	6 KW	3300	675	468	565	130	YANMAR L100V	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	435	26,5	1	8,8	MECÂNICO	1,65	0,4	54
IS 7.1	120 ou 240V	MONOFÁSICO	7,1 KW	3600	650	468	555	165	KUBOTA Z482	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	479	29,2	2	13,3	MECÂNICO	2,7	2,71	56
IS 9.6	120 ou 240V	MONOFÁSICO	9,6 KW	3600	730	468	555	195	KUBOTA D722	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	719	43,9	3	20	MECÂNICO	3,9	1	56
IS 8.1***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	8,8 KW	1800	760	530	625	230	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	2,6	0,7	51
IS 9.06***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	9 KW	1800	837	568	688	295	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	51
IS 9.6 K***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	8,8 KW	1800	800	514	647,5	230	KUBOTA D1105	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1123	68,5	3	15,4	MECÂNICO	3,1	0,8	51
IS 10.6 K***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	9,9 KW	1800	800	514	647,5	288	KUBOTA D1105	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1123	68,5	3	15,4	MECÂNICO	3,1	0,8	51
IS 13.6 K***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	13 KW	1800	975	571,4	610	310	KUBOTA V1505	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1498	91,4	4	20,2	MECÂNICO	5	1,3	50
IS 14.6***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	13,5 KW	1800	985	585	730	344	YANMAR 3TNV88	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1642	100,8	3	20,4	MECÂNICO	4	1	52
IS 19	120 ou 240V	MONOFÁSICO	18,4 KW	1800	1115	585	730	430	YANMAR 4TNV88	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	52
IS 24.6 K***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	24 KW	1800	1115	585	730	475	KUBOTA V2403	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	49
IS 28	120 ou 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1225	630	830	625	YANMAR 4TNV98	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	8,9	2,3	53
IS 28.06 K**/***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	27 KW	1800	1260	640	826	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	54
IS 31	120 ou 240V	MONOFÁSICO	34 KW	1800	1225	630	830	625	YANMAR 4TNV98	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	53
IS 34.06 K**/***	120 ou 240V	MONOFÁSICO	30 KW	1800	1260	640	826	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	54
IS 11.6 T***	240-480V	TRIFÁSICO	11,5 KVA	1800	837	568	688	295	YANMAR 3TNV80F	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1267	77,3	3	14,35	MECÂNICO	3,1	0,8	51
IS 16.8 T***	240-480V	TRIFÁSICO	16,8 KVA	1800	985	585	730	344	YANMAR 3TNV88F	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	1642	100,8	3	20,4	MECÂNICO	4	1	51
IS 23 T	240-480V	TRIFÁSICO	23 KVA	1800	1115	585	730	430	YANMAR 4TNV88	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	2190	133,6	4	29,4	MECÂNICO	6,2	1,6	52
IS 29 T	240-480V	TRIFÁSICO	29 KVA	1800	1225	630	830	625	YANMAR 4TNV98	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	10,4	2,7	56
IS 30.6 KT***	240-480V	TRIFÁSICO	30 KVA	1800	1115	585	730	475	KUBOTA V2403	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	2434	148,5	4	39,8	ELETRÔNICO	6,5	1,7	49
IS 36 T	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1225	630	830	625	YANMAR 4TNV98	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	11,4	3	56
IS 37.06 KT***	240-480V	TRIFÁSICO	37,5 KVA	1800	1260	640	830	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	54
IS 42 T	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1225	630	830	625	YANMAR 4TNV98	DIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3319	202,5	4	56	MECÂNICO	12,4	3,3	56
IS 42.06 KT***	240-480V	TRIFÁSICO	42,5 KVA	1800	1260	640	830	630	KUBOTA V3300	INDIRETO	INTERCOOLER W/A - W/W	3318	202,4	4	47,3	ELETRÔNICO	13	3,4	54

* Com inversor

** Tier 3 Marine

