

Motor Silencioso - Water Cooled

Características:

- Motor trifásico assíncrono de indução com rotor de gaiola de esquilo
- Alto rendimento PREMIUM
- Baixo ruído (70 dB máx.)
- Carcaça: 200 a 355 (NBR 8441)
- Dimensões conforme NBR 5432
- Totalmente fechado sem ventilação externa - refrigerado a água.
- Potência: 40 a 600 CV

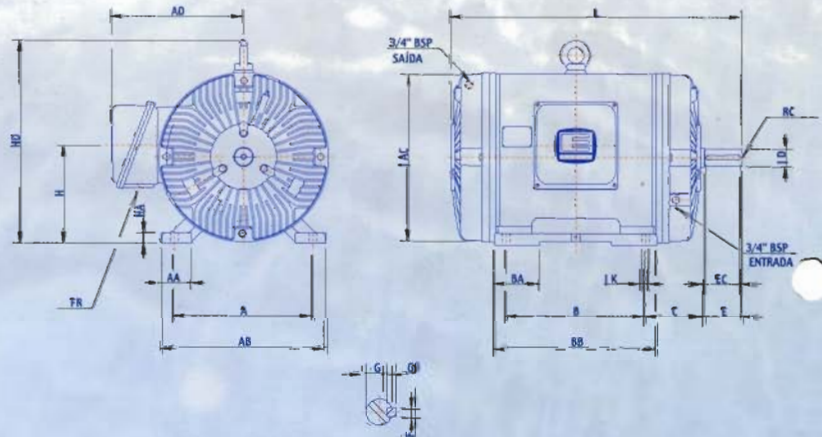
- Freqüência: 50 e/ou 60Hz
- Tensão: 220/380, 380/660, 220/440, 440, 440/760 ou 220/380/440/760V
- Grau de proteção: IP55 (NBR 6146)
- Polaridade: 2, 4, 6 pólos
- Classe de isolamento: B (130°C), F (155°C) ou H (180°C) (NBR7094)
- Categoria N
- Mancais de rolamento

Vantagens:

- **Baixo ruído (70 dB máx.):** ideal para aplicações onde existem restrições ao ruído ambiental.
- **Alto Rendimento PREMIUM:** devido à tecnologia dos materiais ativos de alta performance associada à eliminação das perdas por ventilação, apresenta rendimento superior aos motores convencionais de alto rendimento.
- Alta eficiência de troca térmica, proporcionando maior vida útil dos materiais isolantes e mancais.

- Seguem padrão dimensional IEC/ABNT, sendo intercambiáveis com motores elétricos convencionais.
- Fácil adaptação do sistema de refrigeração do motor ao circuito de água instalado.
- Indicado para ambientes onde o sistema de refrigeração do motor por ventilação é impossível ou deficiente.
- Blindado: pode ser utilizado em ambientes agressivos.

Carcaça	Potência CV		
	2 Pólos	4 Pólos	6 Pólos
200	40	40	30
	50	50	40
	60	60	50
	75	-	-
250	100	75	60
	125	100	75
	150	125	100
	-	150	125
315	175	175	150
	200	200	175
	250	250	200
	300	300	250
355	350	350	300
	400	400	350
	450	450	400
	500	500	450
	600	600	500



CARCAÇA	PÓLOS	DIMENSÕES EM MILÍMETROS																	ROLAMENTOS							
		A	AA	AB	ØAC	AD	PONTA DE BOMBA										FR (IRWG) (BSP)	RC (DIN 332)	DIANT.	TRAS.	OPCIONAIS 4-6-8 PÓLOS					
							B	BA	BB	C	ØD	E	F	G	GD	EC						JH	HA	HD	ØK	IL
200 M/L	2 a 8	318	75	382	383	307	267 105	80	355	113	55m6	1110	116	49	110	1100	200	25	450	119	666	2 x 2"	M20	63112C3	63112C3	NUB112C3
250 S/M	2	406	90	480	482	381	311 349	105	409	118	60m6	1140	118	53	111	1138	250	30	555	24	910	2 x 2"	M20	6314C3	6314C3	...
250 S/M	4 a 8	406	90	480	482	381	311 349	105	409	118	60m6	1140	118	53	111	1138	250	30	555	24	910	2 x 2"	M20	6314C3	6314C3	NUB114C3
315 M/L	2	508	110	598	620	481	457 508	165,5	591	216	65m6	140	18	58	111	130	315	38	744	28	1056	2 x 3"	M20	6314C3	6314C3	...
315 M/L	4 a 8	508	110	598	620	481	457 508	165,5	591	216	65m6	140	18	58	111	130	315	38	744	28	1056	2 x 3"	M20	6314C3	6314C3	NUB114C3
355 M/L	2	610	140	750	750	606	560 630	200	760	254	75m6	1140	20	67,5	112	130	355	50	844	28	1263	2 x 3"	M20	6316C3	6316C3	...
355 M/L	4 a 8	610	140	750	750	606	560 630	200	760	254	75m6	1140	20	67,5	112	130	355	50	844	28	1263	2 x 3"	M24	6316C3	6316C3	NUB116C3