

	MISTURADOR SUBMERSÍVEL		020-0010
	FOLHA DE DADOS		Revisão: 0
	MX30/4		Data: 12/02/2014

Nome			MX		Modelo			30-4	
Potência nomina		Fases	Freq. (Hz)	rpr	Tensão (V)	Corr. nominal (A)			
2.2 kW	3 cv	3	60	1750	220	10.2			

Cabo de Comandc		Qtde.: 1	Tipo: 3x1.5mm ²
Cabo comp. padrão (m)		7m	
Materiais	Carcça do motor	ASTM A-48 CL.30	
	Depósito de óleo	ASTM A-48 CL.30	
	Propulsor	AISI 316	
	Câmara	-	
	Placa de fundo	-	
	Camisa	-	
	Eixc	AISI 420	
	Anéis "O"	BUNA N	
Fixações externas		AISI 304	
Selo Mecânicc	Interno	Simples, 30mm, MG1, Aço Cromo/Carbono	
	Externc	Simples, 30mm, MG1, Carbetto de Tungstênio	
Mancal superior		Rolamento de esferas com uma fileira	
Mancal inferior		Rolamento de esferas de contato ançular	

DADOS ELÉTRICOS		
Tipo do motor	Submersive - IP 68	
Código Nema	J	
Classe de isolaçãc	F	
Temperatura máx. do estator	°C	155
Temperatura ambiente	°C	40
Fator de serviçc	1.0	
Tolerância da tensão	%	+1C
Proteção interna do motor	Controle de umidade no depósito de óleo (Di-eletrodo). Protetor térmico bimetálico nas cabeceiras de bobina em cada fase do motor.	

TESTE DE PERFORMANCE A 220V								
Carga	%	0	25	50	75	100	125	
Corrente	A	4.6	5.2	6.1	7.7	10.2	14.4	
Rotação	rpr	1800	1775	1765	1760	1750	1735	
Rendimento	%	0	55	69	75	78	76	
Fator de potência		0.15	0.5	0.7	0.75	0.85	0.89	
Corrente de partida	71	A			Fator de Pot. com Rotor Bloqueado			0.76
Torque de Partida	33	Nrr	3.4	Kgfr	Torque Máximc		39	Nrr 4 Kgfr