

# IBRMI

Redutor com  
carcaça em aço inox



Produto certificado por:



**CARACTERÍSTICAS**

Eixo de saída em Aço Inox



Engrenagens temperadas e retificadas.



Flange de entrada modular padrão IEC.



Carcaça em aço inoxidável lisa.



Anéis de vedação padrão FPM (fkm).

## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Tamanho	Redução (i)	Carcaca	Flange/Eixo de Entrada	Bucha de Redução	Acessório de Fixação
<b>IBR MI</b>	<b>4111</b>	<b>26</b>	<b>71</b>	<b>B14</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
	4111	Ver Opções nas Tabelas Técnicas	Ver Opções na Tabela de Flanges de Entrada	<b>B14</b> - Flange Tipo C-DIN	N- Sem Bucha	N- Sem Acessório
					B1- Bucha Simples	
					B2- Bucha Dupla	F200- Flange de Saída

## FLANGE DE ENTRADA (ACOPLAMENTO COM O MOTOR)

		Carcaca		
		71	80	90
Tamanho	4111	B14	B14	B14

## LUBRIFICAÇÃO

Os redutores são fornecidos com **LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE POR ÓLEO SINTÉTICO**, não requerendo manutenção\*.

Tipos de Óleo Sintéticos	Agip	ISO VG	Shell
	Tellium VSF 320	VG 320	Omala S4 WE 320

### Quantidades de Óleo

Tamanho do Redutor	<b>4111</b>
Quantidade (Litros)	0,14

\*Exceto em caso de vazamento.

## TABELA DE DIMENSIONAMENTO

4111								
$n_2$ (RPM)	$i$	$P_{Mot}$ (cv)	$M_{2M}$ (Nm)	$f.s.$	$P_{Red}$ (cv)	$M_{2Red}$ (Nm)	$\eta$ (%)	FR2 (N)
1082,8	1,57	3	19,1	1,0	3,15	20	98	910
598,6	2,84	3	34,5	1,0	3,04	35	98	1000
516,7	3,29	3	40,0	1,0	2,85	38	98	1000
439,3	3,87	2	31,3	1,3	2,55	40	98	1000
388,0	4,62	2	37,4	1,3	2,51	47	98	1150
289,8	6,3	1,5	38,3	1,2	1,80	48	98	1250
206,8	8,22	1	33,3	1,1	1,14	38	98	1250
158,5	10,86	0,5	22,0	1,3	0,64	28	98	1450



## NOTA

\*Observar potência máxima de 3,0cv para os motores anticorrosivos. A linha de redutores anticorrosivos possui compatibilidade com motor de potência maior, disponível na linha convencional. Consulte nossos catálogos ou entre em contato conosco em caso de dúvidas.

