

 VALE	Gerencia de Engenharia e Gestão de Ativos Pelotização	CLASSIFICAÇÃO USO INTERNO	UNIDADE DE TUBARÃO SE-1611001/MAP	
USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 - 3 PELOTAMENTO - TRANSPORTADOR AG38 - 3P19 MOTOREDUTOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA - PROJETO DETALHADO 15389740			Nº VALE ET-8040PZ-M-11009	PÁGINA 2/6
			Nº CONTRATADA 15389740	REV. 0

ÍNDICE

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.0	OBJETIVO.	3
2.0	DADOS TECNICOS DO REDUTOR.	3
3.0	ESCOPO.	3
4.0	DIMENSÕES PRNCIPAIS.	4
5.0	GARANTIA DE PERFORMANCE.	5
6.0	EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO.	5

 VALE	Gerencia de Engenharia e Gestão de Ativos Pelotização	CLASSIFICAÇÃO USO INTERNO	UNIDADE DE TUBARÃO SE-1611001/MAP	
USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 - 3 PELOTAMENTO - TRANSPORTADOR AG38 - 3P19 MOTOREDUTOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA - PROJETO DETALHADO 15389740			Nº VALE ET-8040PZ-M-11009	PÁGINA 3/6
			Nº CONTRATADA 15389740	REV. 0

1.0 OBJETIVO.

Esta especificação técnica estabelece os requisitos mínimos para o fornecimento de MOTOREDUTORES conforme dados e dimensional abaixo.

2.0 DADOS TECNICOS DO MOTOREDUTOR.

15389740 – **MOTOREDUTOR**; METODO FREIO: FREIO ELETROMAGNETICO; TIPO: CONICO; REDUCAO: 40,4; ROTACAO SAIDA: 44RPM; POTÊNCIA MOTOR: 5,5KW; TENSAO: 220/440V; DIAMETRO EIXO SAIDA: 50MM; FORMA CONSTRUTIVA: M1; TENSAO FREIO: 400VCA - KA77B-DX132S4BM SEW

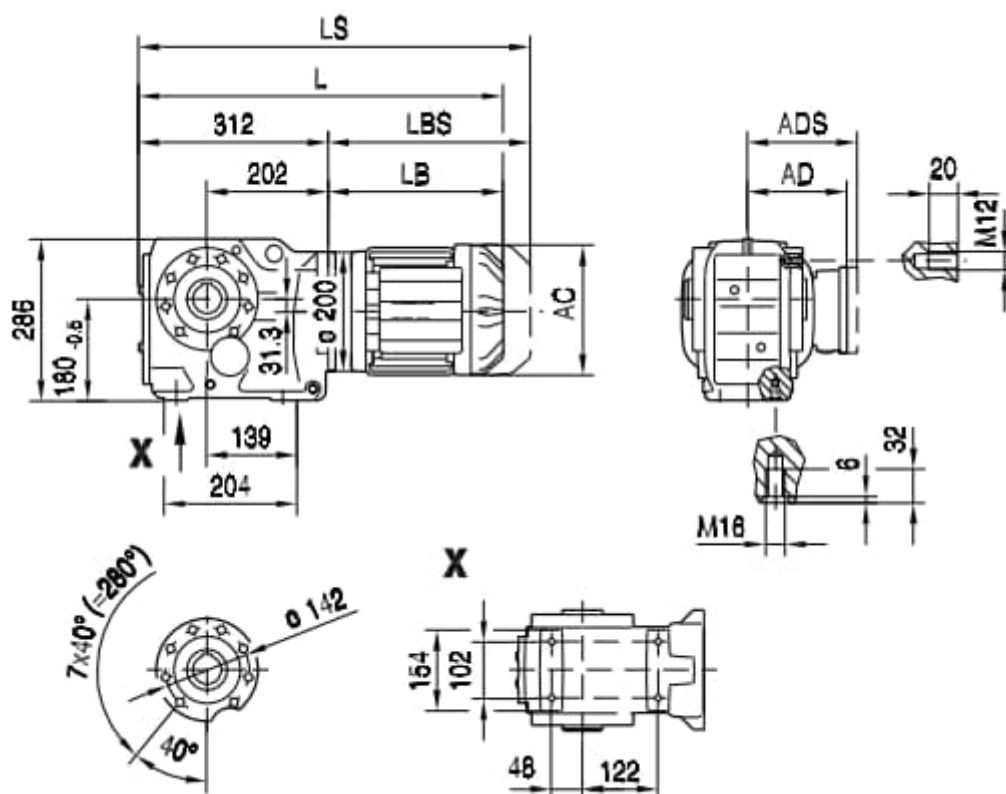
Serial Number	: 70.0211306201.0001.12	Catálogo	: KA77B DRE132S4BE11
Tipo	: KA77B DRE132S4BE11	Eixo oco	: 50mm
Rotação	: 1750/44	Caixa de Ligação	: 0 (D) / normal
Redução total [I]	: 40.04	Ponta do eixo de saída	: 18mm eixo para pinhão
Potência	: 5.5	Est.de Fabricação	:
Tensão	: 220/440	Tensão Freio	: 440 AC
Frequência	: 60.0	Esquema Ligação	: R76
Ventilação Forçada	:	Tensão da Vent.Forçada:	
Fator	: 1.30	Adicional Vent.Forçada:	
Índice proteção [IP]	: W55	Adicional Contrarecuo	:
Índice de Tinta	: ACABTO. CINZA RAL 7031	Índ.Tinta Montagem	:
Forma Const.	: M1A	Torque frenagem [Nm]	: 80
ISO Cd/Viscosity	: CLP 220	Flange + posição furos:	FG165 D200
2ª ponta eixo motor	:	Posição alívio [°]	:
Retentor saída mat.	:	Sent.rot.contra recuo	: 0
Tipo+tamanho GP	: DRE132S KA77B	Forma do lado saída	: FG
Proteção do motor	: 0	Freio	: BE11A
Posição veio de saída	: A	Posição flange saída	: 0

3.0 ESCOPO.

Aquisição de MOTOREDUTORES conforme dados técnicos e dimensional.

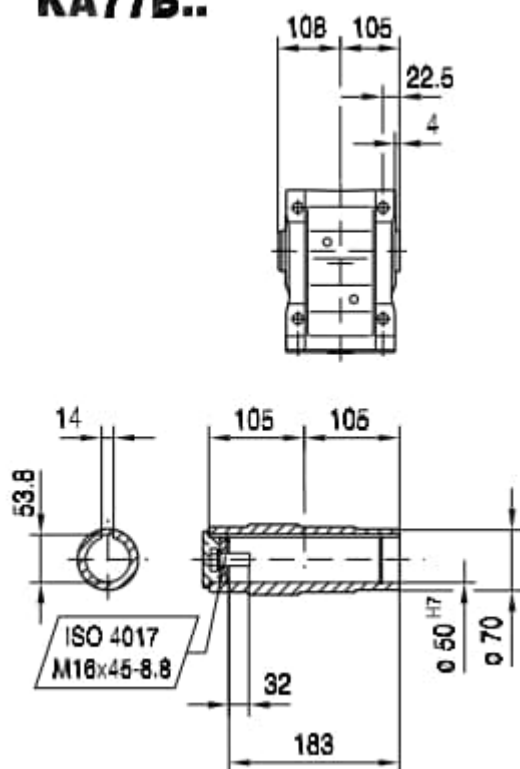
 VALE	Gerencia de Engenharia e Gestão de Ativos Pelotização	CLASSIFICAÇÃO USO INTERNO	UNIDADE DE TUBARÃO SE-1611001/MAP	
USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 - 3 PELOTAMENTO - TRANSPORTADOR AG38 - 3P19 MOTOREDUTOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA - PROJETO DETALHADO 15389740			Nº VALE ET-8040PZ-M-11009	PÁGINA 4/6
			Nº CONTRATADA 15389740	REV. 0

4.0 DIMENSÕES PRINCIPAIS.



 VALE	Gerencia de Engenharia e Gestão de Ativos Pelotização	CLASSIFICAÇÃO USO INTERNO	UNIDADE DE TUBARÃO SE-1611001/MAP	
USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 - 3 PELOTAMENTO - TRANSPORTADOR AG38 - 3P19 MOTOREDUTOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA - PROJETO DETALHADO 15389740			Nº VALE ET-8040PZ-M-11009	PÁGINA 5/6
			Nº CONTRATADA 15389740	REV. 0

KA77B..



(→ 133)	DR132S
AC	221
AD	170
ADS	172
L	693
LS	805
LB	379
LBS	491

5.0 GARANTIA DE PERFORMANCE.

A garantia deverá ser conforme as normas vigentes de mercado, 12 meses em operação ou 18 meses em estoque.

6.0 EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO.

A embalagem deverá ser apropriada para o transporte mantendo-se a sua integridade ao longo do trajeto.

 VALE	Gerencia de Engenharia e Gestão de Ativos Pelotização	CLASSIFICAÇÃO USO INTERNO	UNIDADE DE TUBARÃO SE-1611001/MAP	
USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 - 3 PELOTAMENTO - TRANSPORTADOR AG38 - 3P19 MOTOREDUTOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA - PROJETO DETALHADO 15389740			Nº VALE ET-8040PZ-M-11009	PÁGINA 6/6
			Nº CONTRATADA 15389740	REV. 0