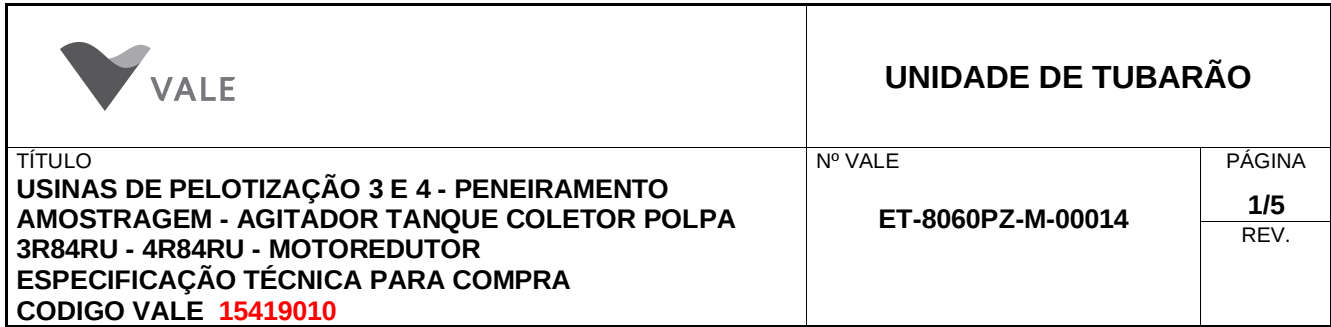




REVISÕES

TE: TIPO	A - PRELIMINAR	C - PARA CONHECIMENTO	E - PARA CONSTRUÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
EMIÇÃO	B - PARA APROVAÇÃO	D - PARA COTAÇÃO	F - CONFORME COMPRADO	H - CANCELADO

[illegible]

			UNIDADE DE TUBARÃO				
TÍTULO USINAS DE PELOTIZAÇÃO 3 E 4 - PENEIRAMENTO AMOSTRAGEM - AGITADOR TANQUE COLETOR POLPA 3R84RU - 4R84RU - MOTOREDUTOR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA CODIGO VALE 15419010			Nº VALE ET-8060PZ-M-00014			PÁGINA	
						2/5 REV.	

PE-G-606

ÍNDICE

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

	UNIDADE DE TUBARÃO	
TÍTULO USINAS DE PELOTIZAÇÃO 3 E 4 - PENEIRAMENTO AMOSTRAGEM - AGITADOR TANQUE COLETOR POLPA 3R84RU - 4R84RU - MOTOREDUTOR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA CODIGO VALE 15419010	Nº VALE ET-8060PZ-M-00014	PÁGINA 3/5 REV.

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.

15419010 – **MOTOREDUTOR**; TIPO: EIXOS PARALELOS/EIXO OCO; REDUCAO: 29,90; ROTACAO SAIDA: 59RPM; POTÊNCIA MOTOR: 11KW; TENSAO: 220/380/440VCA; DIAMETRO EIXO SAIDA: 70MM; FORMA CONSTRUTIVA: M1 - SK6282AXB-160M/4-AR-TF NORD

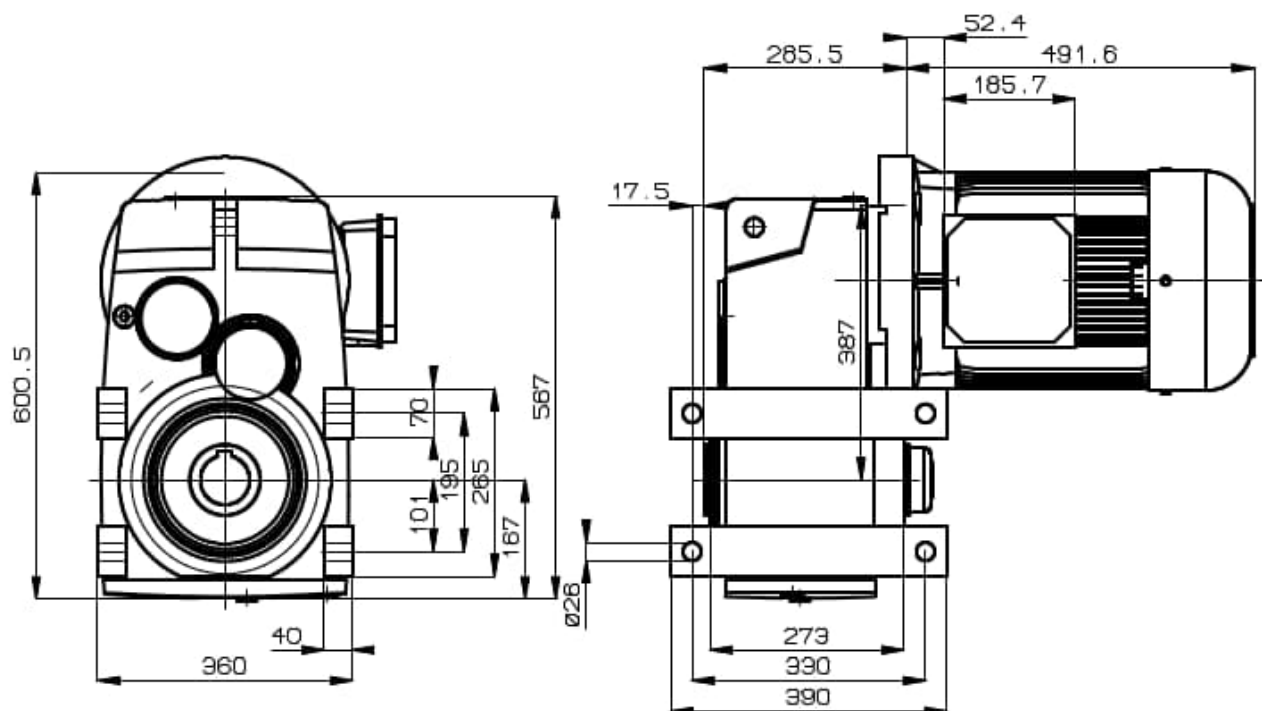
Tipo	SK6282AXB-160MH/4 AR TF
Potência do Motor	11 kW
Rotação de saída	1765/59 RPM
Torque de saída	1779 Nm
Fator de serviço	2,6
Redução	29,90
Modo de operação	S1
Classe de isolamento	F
Grau de proteção	IP 55
Tensão de alimentação	220/380-440 V, 60 Hz
Classe de eficiência	IE2
Eixo de saída	Diâmetro= 70H7 mm (Eixo oco)
Forma construtiva	M1(ver figura)
Caixa ligação pos.:	1
Entrada cabos pos.:	I
Peso aproximado:	268 Kg sem Acessórios
Lubrificante	Óleo mineral VG 220, aprox. 17 Litro(s)
Tipos de acabamento	Padrão (2)
Pintura de acabamento	RAL 7031 (Cinza)
Execução	Eixo oco com pés (AX)
Acessórios do redutor	B: B - Elemento de fixação
Acessórios Motor	TF: TF - Termistor
	AR: Motor de Alto Rendimento

	UNIDADE DE TUBARÃO	
TÍTULO USINAS DE PELOTIZAÇÃO 3 E 4 - PENEIRAMENTO AMOSTRAGEM - AGITADOR TANQUE COLETOR POLPA 3R84RU - 4R84RU - MOTOREDUTOR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA CODIGO VALE 15419010	Nº VALE ET-8060PZ-M-00014	PÁGINA 4/5
		REV.

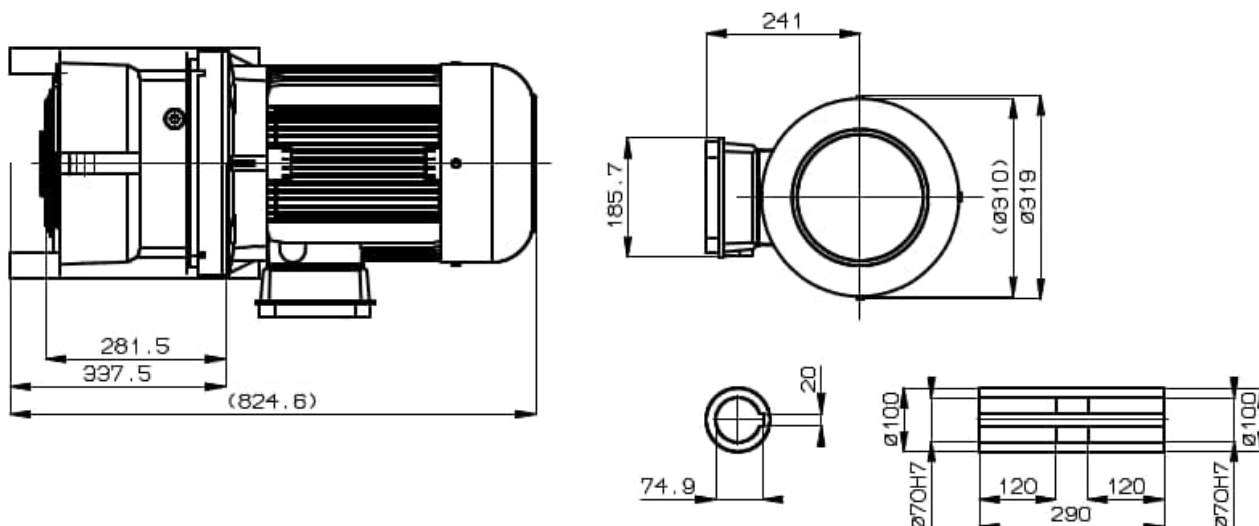
3.0 ESCOPO.

Aquisição de MOTOREDUTORES conforme dados técnicos e dimensional.

4.0 DIMENSÕES PRINCIPAIS.



	UNIDADE DE TUBARÃO	
TÍTULO USINAS DE PELOTIZAÇÃO 3 E 4 - PENEIRAMENTO AMOSTRAGEM - AGITADOR TANQUE COLETOR POLPA 3R84RU - 4R84RU - MOTOREDUTOR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA COMPRA CODIGO VALE 15419010	Nº VALE ET-8060PZ-M-00014	PÁGINA 5/5
		REV.



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.