

**11. Desenhos de Fabricação**

**11-1) Desenho de Motoredutor e Redutor**

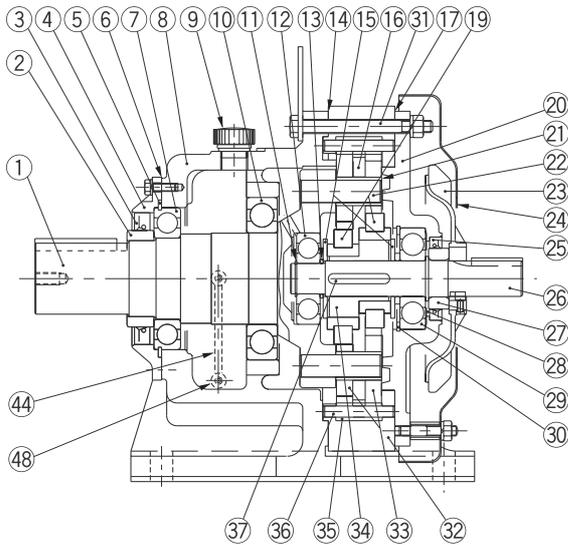


Fig. 29 Tipo CHH (Horizontal, Redutor)  
Redução Simples (Exemplo: Tamanho 6175)

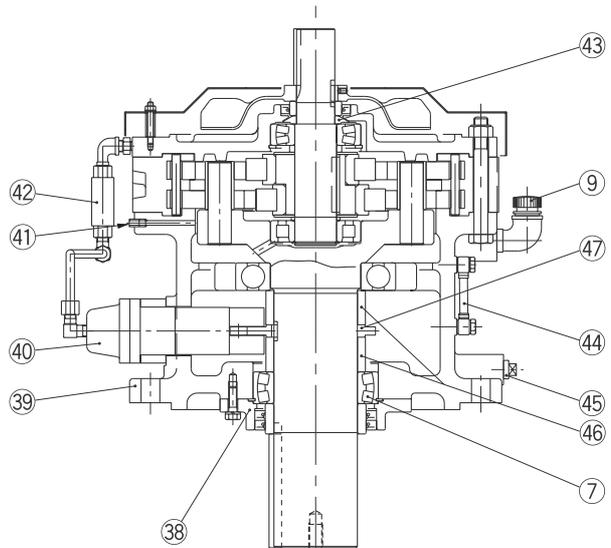


Fig. 30 Tipo CVV (Vertical, Redutor)  
Redução Simples (Exemplo: Tamanho 6225)

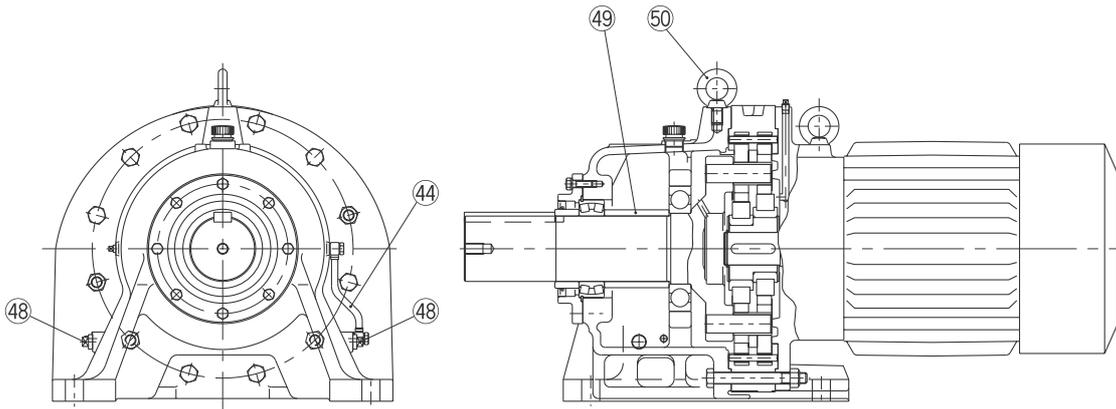


Fig. 31 Tipo CHHM (Horizontal, Motoredutor) Redução Simples (Exemplo: Tamanho 6225)

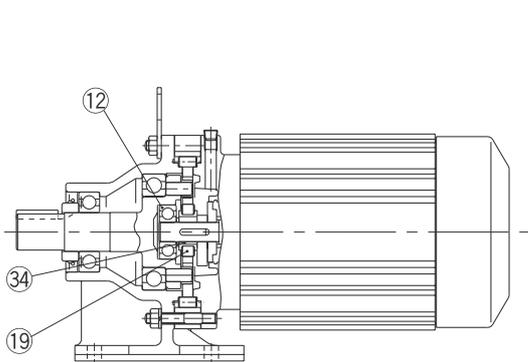


Fig. 32 Tipo CNHM (Horizontal, Motoredutor)  
Redução Simples (Exemplo: Tamanho 6095)

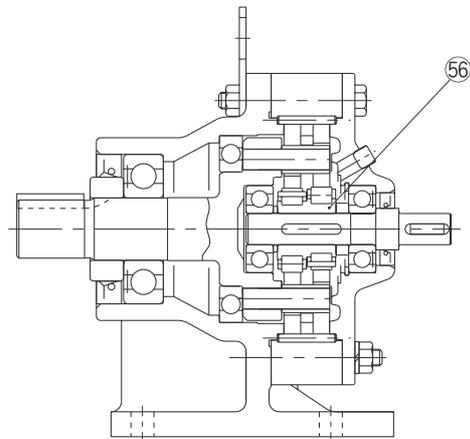


Fig. 33 Type CNH (Horizontal, Reducer)  
Single Reduction (Example: Frame size 6105)

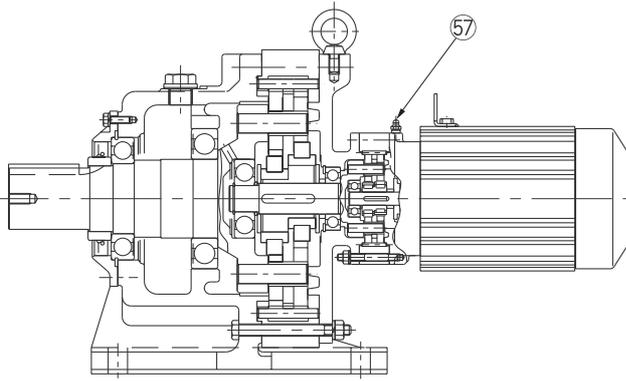


Fig. 34 Tipo CHHM (Horizontal, Motoredutor)  
Redução Dupla (Exemplo: Tamanho 6185DB,  
Lubrificado a graxa)

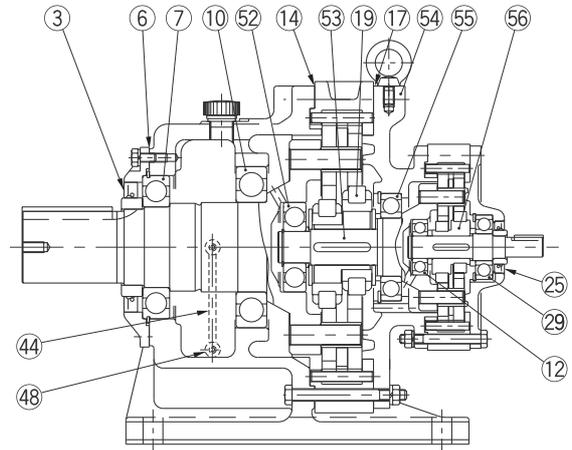


Fig. 35 Tipo CHH (Horizontal, Redutor)  
Redução Dupla (Exemplo: Tamanho 6185DB)

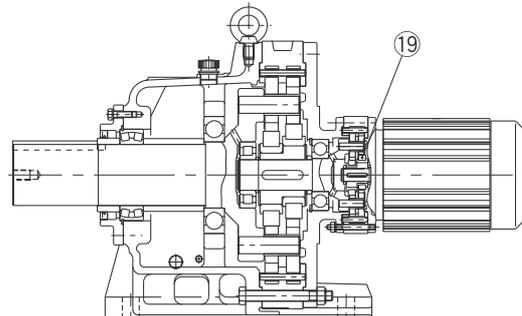


Fig. 36 Type CHHM (Horizontal, Motoredutor)  
Redução Dupla (Exemplo: Tamanho 6225DB)

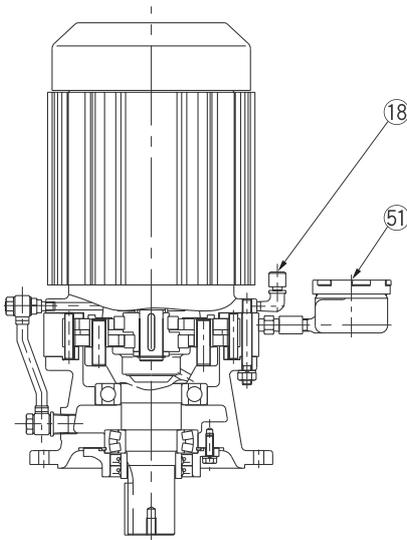


Fig. 37 Tipo CVVM (Vertical, Motoredutor)  
Redução Simples  
(Exemplo: Tamanho 6145)

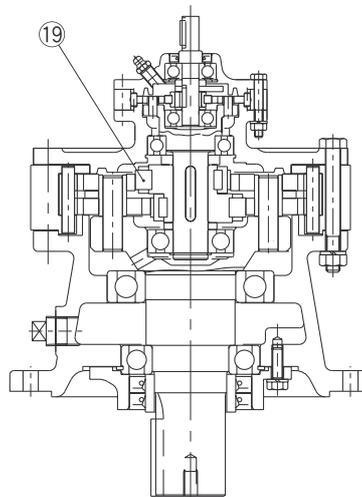


Fig. 38 Tipo CVV (Vertical, Redutor)  
Redução Dupla  
(Exemplo: Tamanho 6135DA)

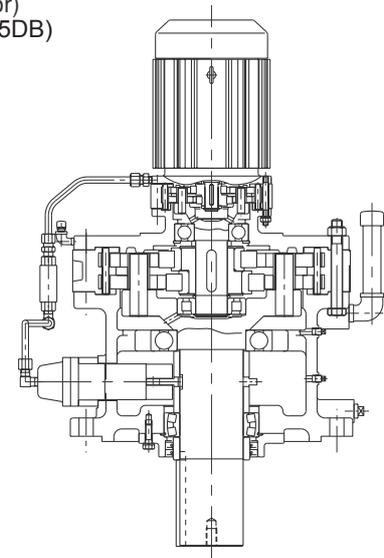


Fig. 39 Tipo CVVM (Vertical, Motoredutor)  
Redução Dupla  
(Exemplo: Tamanho 6225DA )

Tabela 32 Peças Principais

Intermediate shaft, bearing A

Nº.	Descrição	Nº.	Descrição	Nº.	Descrição	Nº.	Descrição	Nº.	Descrição
1	Eixo de Saída	13	Espaçador	25	Retentor	37	Chaveta	49	Espaçador
2	Colar (Eixo de Saída)	14	Junta B	26	Eixo de Entrada	38	Tampa Mancal	50	Olhal para içamento
3	Retentor	15	Aruela	27	Colar (Eixo de Entrada)	39	Carcaça flangeada	51	Disp. para encher óleo
4	Tampa Mancal	16	Anel Espaçador	28	Espaçador	40	Bomba mecânica	52	Rolamento A, Eixo Intermd.
5	Anel Elástico	17	Junta C	29	Rolamen. B, Eixo de Entrada	41	Respiro	53	Eixo Intermediária
6	Junta A	18	Filtro de ar		Anel Elástico	42	Visor de fluxo de óleo	54	Tampa Intermediária
7	Rolamento A, Eixo de Saída	19	Rolamento Excêntrico	31	Parafuso Cx. Engrenag.	43	Defletor de óleo	55	Rolamento B, Eixo Intermd.
8	Carcaça Horizontal	20	Tampa Entrada	32	Caixa Engrenagem	44	Visor de nível de óleo	56	Rolam. excêntrico-Duplo
9	Bujão (Abast. de óleo)	21	Rolete Eixo Saída	33	Disco Cycloidal	45	Bujão dreno de óleo	57	Pino Graxero
10	Rolamento B, Eixo de Saída	22	Pino Eixo Saída	34	Excêntrico	46	Espaçador		
11	Anel Elástico	23	Ventilador	35	Rolete Cx. Engrenagem	47	Came		
12	Rolamen. A, Eixo de Entrada	24	Tampa Ventilador	36	Pino Cx. Engrenagem	48	Bujão dreno de óleo		