

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MODELO                 | FA53       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 35 mm      |
| RÁCIO APROXIMADO       | 62         |
| RÁCIO EXATO            | 61.89      |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 24 RPM     |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 24 RPM     |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 0.75 KW    |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM   |
| PAM ENTRADA            | 80B14      |
| TORQUE SAÍDA           | 297.61 N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 510.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 1.3 KW     |
| FATOR SERVIÇO          | 1.73       |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.94       |



#### QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.15  | 1.25  | 1.25  | 1.45  | 2.35  | 1.45  |

#### CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | FA [N] | FR [N] |
|---------------|--------|--------|
| 300           | 400    | 2000   |
| 200           | 440    | 2200   |
| 120           | 500    | 2500   |
| 15            | 1140   | 5700   |

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Gearbox weight</b><br>peso riduttore | <b>15.5 kg</b> |
|-----------------------------------------|----------------|

Technical drawing of the KF60.0.210LM kit, showing side and front views with dimensions.

**Side View Dimensions:**

- Overall width: 173
- Distance from left edge to centerline: 6.5
- Distance from centerline to right edge: 92

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 157.5
- Distance from left edge to centerline: 30
- Distance from centerline to right edge: 30
- Overall height:  $\varnothing 35\ H7$