

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MODELO                 | FA53       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 35 mm      |
| RÁCIO APROXIMADO       | 170        |
| RÁCIO EXATO            | 170.44     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 9 RPM      |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 9 RPM      |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 0.25 KW    |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM   |
| PAM ENTRADA            | 71B5       |
| TORQUE SAÍDA           | 273.20 N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 510.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 0.47 KW    |
| FATOR SERVIÇO          | 1.88       |
| 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> |
|-----------------------------------------|----------------|