

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MODELO                 | FA43       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 30 mm      |
| RÁCIO APROXIMADO       | 254        |
| RÁCIO EXATO            | 254.15     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 6 RPM      |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 6 RPM      |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 0.12 KW    |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM   |
| PAM ENTRADA            | 63B5       |
| TORQUE SAÍDA           | 195.54 N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 320.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 0.2 KW     |
| FATOR SERVIÇO          | 1.67       |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.94       |



#### QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.132 | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 1.35  | 0.9   |

#### CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | FA [N] | FR [N] |
|---------------|--------|--------|
| 300           | 300    | 1500   |
| 200           | 350    | 1750   |
| 120           | 410    | 2050   |
| 15            | 800    | 4000   |

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Gearbox weight</b><br>peso riduttore | <b>8.9 kg</b> |
|-----------------------------------------|---------------|