

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MODELO                 | FA42       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 30 mm      |
| RÁCIO APROXIMADO       | 85         |
| RÁCIO EXATO            | 85.19      |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 17 RPM     |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 17 RPM     |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 0.18 KW    |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM   |
| PAM ENTRADA            | 63B5       |
| TORQUE SAÍDA           | 100.41 N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 230.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 0.41 KW    |
| FATOR SERVIÇO          | 2.28       |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.96       |



#### QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.15  | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 1.2   | 0.8   |

#### CARGAS RADIAIS E AXIAIS



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

**9.0 kg**

4 holes  
M8x13

94