

|                        |         |     |
|------------------------|---------|-----|
| MODELO                 | UMSG130 |     |
| Ø VEIO SAÍDA           | 45      | mm  |
| RÁCIO APROXIMADO       | 7.5     |     |
| RÁCIO EXATO            | 7.50    |     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 195     | RPM |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 195     | RPM |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 11.00   | KW  |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400    | RPM |
| PAM ENTRADA            | 132B5   |     |
| TORQUE SAÍDA           | 512.08  | N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 749.50  | N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 16.1    | KW  |
| FATOR SERVIÇO          | 1.46    |     |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.91    |     |



#### QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.5   | 3.5   | 3.5   | 3.3   | 4.5   | 3.3   |

#### CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | FA [N] | FR [N] |
|---------------|--------|--------|
| 200           | 960    | 4800   |
| 100           | 1240   | 6200   |
| 50            | 1560   | 7800   |
| 15            | 2400   | 12000  |



## Square flange FA



## Single Shaft



| b1 | c1 | d1 | e1 | m1  | n1  | t2   | o1  |
|----|----|----|----|-----|-----|------|-----|
| 14 | 80 | 45 | 85 | 170 | 265 | 48.5 | M16 |

## Feet



## Reaction arm

