

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MODELO                 | 302A       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 20 mm      |
| RÁCIO APROXIMADO       | 11         |
| RÁCIO EXATO            | 11.42      |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 133 RPM    |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 128 RPM    |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 1.10 KW    |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM   |
| PAM ENTRADA            | 90B14      |
| TORQUE SAÍDA           | 82.26 N.m  |
| TORQUE NOMINAL         | 115.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 1.5 KW     |
| FATOR SERVIÇO          | 1.36       |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.96       |

QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  |

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | $F_A$ [N] | $F_R$ [N] |
|---------------|-----------|-----------|
| 300           | 140       | 700       |
| 200           | 185       | 924       |
| 120           | 270       | 1350      |
| 70            | 340       | 1700      |

Universal Motors S.A.  
Rua Comendador Brandão, 484  
4495-375 Póvoa de Varzim  
[geral@universalmotors.pt](mailto:geral@universalmotors.pt)  
TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd  
Unit E2, Meltham Mills Road  
West Yorkshire HD9 4AR  
[enquiries@universalmotors-group.co.uk](mailto:enquiries@universalmotors-group.co.uk)  
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL  
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporoso  
28806 Alcala de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

