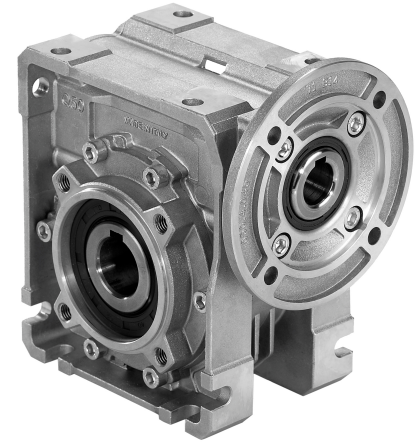


Ficha Técnica  
Redutor de Velocidade  
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



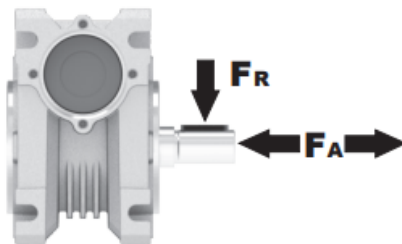
|                        |        |     |
|------------------------|--------|-----|
| MODELO                 | Q85    |     |
| Ø VEIO SAÍDA           | 35     | mm  |
| RÁCIO APROXIMADO       | 15     |     |
| RÁCIO EXATO            | 14.00  |     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 97     | RPM |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 104    | RPM |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 4.00   | KW  |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400   | RPM |
| PAM ENTRADA            | 112B14 |     |
| TORQUE SAÍDA           | 297.94 | N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 305.00 | N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 4.1    | KW  |
| FATOR SERVIÇO          | 1.03   |     |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.78   |     |



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

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

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min <sup>-1</sup> ] | FA [N] | FR [N] |
|----------------------------|--------|--------|
| 200                        | 500    | 2500   |
| 100                        | 600    | 3000   |
| 50                         | 800    | 4000   |
| 15                         | 1160   | 5800   |

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

