

Ficha Técnica  
Reductor de velocidad  
EJES PARALELOS



|                            |        |     |
|----------------------------|--------|-----|
| MODELO                     | FA43   |     |
| Ø EJE DE SALIDA            | 30     | mm  |
| RELACIÓN APROXIMADA        | 214    |     |
| RELACIÓN EXACTA            | 214.15 |     |
| VELOCIDAD DE SALIDA        | 7      | RPM |
| VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA | 7      | RPM |
| POTENCIA DE ENTRADA        | 0.18   | KW  |
| ROTACIÓN DE ENTRADA        | 1400   | RPM |
| PAM DE ENTRADA             | 63B5   |     |
| PAR DE SALIDA              | 247.15 | N.m |
| PAR NOMINAL                | 320.00 | N.m |
| POTENCIA NOMINAL           | 0.23   | KW  |
| FACTOR DE SERVICIO         | 1.28   |     |
| EFICIENCIA DINÁMICA        | 0.94   |     |



Cantidad de Aceite (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.122 | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 1.35  | 0.9   |

Cargas Radiales y Axiales



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

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 Camporroso  
28806 Alcala de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

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