



| MODELO        | Regime de trabalho uniforme<br>10h/dia, 10 arranques/h |       | Redução Nominal Tabelada - Padrão de linha |       |       |       |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|--|-------|--|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |  |       | 100  | 150   | 200   | 250   | 300    | 400    | 450   | 500   | 600   | 750   | 900   | 1000  | 1200  | 1500  | 1800  | 2000  | 2500  | 3000  | 3600  | 4000  |
| <b>CR-500</b> | Potência máx. admitida na entrada                      | CV    | 0,62                                       | 0,48  | 0,39  | 0,33  | 0,30   | 0,26   | 0,24  | 0,22  | 0,21  | 0,20  | 0,17  | 0,16  | 0,14  | 0,13  | 0,12  | 0,12  | 0,10  | 0,09  | 0,07  | 0,08  |
|               | Momento de torção na saída                             | Kgf.m | 16,65                                      | 17,51 | 17,45 | 18,33 | 18,39  | 19,49  | 19,59 | 20,42 | 20,75 | 23,56 | 22,32 | 23,56 | 22,32 | 21,83 | 22,94 | 24,83 | 22,40 | 23,55 | 21,78 | 23,76 |
|               | Rendimento %   | h     | 0,66                                       | 0,60  | 0,56  | 0,54  | 0,51   | 0,48   | 0,44  | 0,46  | 0,41  | 0,40  | 0,36  | 0,37  | 0,34  | 0,29  | 0,27  | 0,27  | 0,24  | 0,22  | 0,21  | 0,19  |
|               | Redução efetiva  | i     | 100  | 150   | 195   | 250   | 292,50 | 380,25 | 450   | 487   | 585   | 735   | 900   | 980   | 1200  | 1440  | 1800  | 1920  | 2304  | 2880  | 3600  | 3840  |
|               | Rotação efetiva no eixo de saída                       | n2    | 17,50                                      | 11,67 | 8,97  | 7,00  | 5,98   | 4,60   | 3,89  | 3,59  | 2,99  | 2,38  | 1,94  | 1,79  | 1,46  | 1,22  | 0,97  | 0,91  | 0,76  | 0,61  | 0,49  | 0,46  |