

**U 110**

Albero lento / Output shaft / Abtriebswelle  
Arbres petite vitesse / Eje lento / Eixo de saída

**D = 42 mm**

**MU 110**

| i   | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD    | i   | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD    | sf   |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|------|
| 7,5 | 2800           | 373            | 413            | 17,74           | 24,14           | 0,911 | 7,5 | 2800           | 373            | 256            | 11              | 15,00           | 0,911 | 1,61 |
| 10  |                | 280            | 446            | 14,40           | 19,59           | 0,909 | 10  |                | 280            | 341            | 11              | 15,00           | 0,909 | 1,31 |
| 15  |                | 187            | 483            | 10,77           | 14,65           | 0,877 | 15  |                | 187            | 412            | 9,20            | 12,50           | 0,877 | 1,17 |
| 20  |                | 140            | 543            | 9,17            | 12,48           | 0,868 | 20  |                | 140            | 444            | 7,5             | 10,00           | 0,868 | 1,22 |
| 25  |                | 112            | 484            | 6,54            | 8,90            | 0,867 | 25  |                | 112            | 407            | 5,5             | 7,50            | 0,867 | 1,19 |
| 30  |                | 93             | 546            | 6,40            | 8,71            | 0,833 | 30  |                | 93             | 469            | 5,5             | 7,50            | 0,833 | 1,16 |
| 40  |                | 70             | 567            | 5,06            | 6,88            | 0,822 | 40  |                | 70             | 449            | 4               | 5,50            | 0,822 | 1,26 |
| 50  |                | 56             | 652            | 4,85            | 6,60            | 0,788 | 50  |                | 56             | 403            | 3               | 4,00            | 0,788 | 1,62 |
| 60  |                | 47             | 489            | 3,09            | 4,20            | 0,774 | 60  |                | 47             | 475            | 3               | 4,00            | 0,774 | 1,03 |
| 70  |                | 40             | 468            | 2,73            | 3,72            | 0,717 | 70  |                | 40             | 377            | 2,2             | 3,00            | 0,717 | 1,24 |
| 80  | 35             | 442            | 2,22           | 3,02            | 0,730           | 80    | 35  | 438            | 2,2            | 3,00           | 0,730           | 1,01            |       |      |
| 100 | 28             | 396            | 1,68           | 2,29            | 0,690           | 100   | 28  | 353            | 1,5            | 2,00           | 0,690           | 1,12            |       |      |

|     |      |     |      |       |       |       |     |      |     |      |       |       |       |      |
|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 | 1400 | 187 | 576  | 12,44 | 16,93 | 0,904 | 7,5 | 1400 | 187 | 347  | 7,5   | 10,00 | 0,904 | 1,66 |
| 10  |      | 140 | 612  | 10,07 | 13,70 | 0,891 | 10  |      | 140 | 456  | 7,5   | 10,00 | 0,891 | 1,34 |
| 15  |      | 93  | 650  | 7,36  | 10,01 | 0,863 | 15  |      | 93  | 662  | 7,5   | 10,00 | 0,863 | 0,98 |
| 20  |      | 70  | 712  | 6,12  | 8,33  | 0,852 | 20  |      | 70  | 639  | 5,5   | 7,50  | 0,852 | 1,11 |
| 25  |      | 56  | 627  | 4,37  | 5,94  | 0,842 | 25  |      | 56  | 574  | 4     | 5,50  | 0,842 | 1,09 |
| 30  |      | 47  | 702  | 4,33  | 5,89  | 0,792 | 30  |      | 47  | 648  | 4     | 5,50  | 0,792 | 1,08 |
| 40  |      | 35  | 739  | 3,47  | 4,72  | 0,781 | 40  |      | 35  | 639  | 3     | 4,00  | 0,781 | 1,16 |
| 50  |      | 28  | 657  | 2,57  | 3,49  | 0,751 | 50  |      | 28  | 768  | 3     | 4,00  | 0,751 | 0,86 |
| 60  |      | 23  | 618  | 2,09  | 2,85  | 0,721 | 60  |      | 23  | 649  | 2,2   | 3,00  | 0,721 | 0,95 |
| 70  |      | 20  | 593  | 1,77  | 2,41  | 0,701 | 70  |      | 20  | 603  | 1,8   | 2,50  | 0,701 | 0,98 |
| 80  | 18   | 552 | 1,51 | 2,06  | 0,669 | 80    | 18  | 548  | 1,5 | 2,00 | 0,669 | 1,01  |       |      |
| 100 | 14   | 500 | 1,16 | 1,58  | 0,632 | 100   | 14  | 474  | 1,1 | 1,50 | 0,632 | 1,05  |       |      |

|     |     |     |      |      |       |       |     |     |      |      |       |      |       |      |
|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|-----|-----|------|------|-------|------|-------|------|
| 7,5 | 900 | 120 | 630  | 8,90 | 12,11 | 0,889 | 7,5 | 900 | 120  | 283  | 4     | 5,50 | 0,889 | 2,23 |
| 10  |     | 90  | 674  | 7,19 | 9,78  | 0,883 | 10  |     | 90   | 375  | 4     | 5,50 | 0,883 | 1,80 |
| 15  |     | 60  | 704  | 5,18 | 7,05  | 0,853 | 15  |     | 60   | 543  | 4     | 5,50 | 0,853 | 1,30 |
| 20  |     | 45  | 769  | 4,36 | 5,93  | 0,832 | 20  |     | 45   | 530  | 3     | 4,00 | 0,832 | 1,45 |
| 25  |     | 36  | 680  | 3,15 | 4,29  | 0,813 | 25  |     | 36   | 474  | 2,2   | 3,00 | 0,813 | 1,43 |
| 30  |     | 30  | 770  | 3,18 | 4,32  | 0,762 | 30  |     | 30   | 534  | 2,2   | 3,00 | 0,762 | 1,44 |
| 40  |     | 23  | 799  | 2,54 | 3,45  | 0,742 | 40  |     | 23   | 472  | 1,5   | 2,00 | 0,742 | 1,69 |
| 50  |     | 18  | 695  | 1,84 | 2,51  | 0,710 | 50  |     | 18   | 565  | 1,5   | 2,00 | 0,710 | 1,23 |
| 60  |     | 15  | 663  | 1,53 | 2,08  | 0,683 | 60  |     | 15   | 478  | 1,1   | 1,50 | 0,683 | 1,39 |
| 70  |     | 13  | 629  | 1,34 | 1,82  | 0,633 | 70  |     | 13   | 517  | 1,1   | 1,50 | 0,633 | 1,22 |
| 80  | 11  | 585 | 1,09 | 1,48 | 0,632 | 80    | 11  | 590 | 1,1  | 1,50 | 0,632 | 0,99 |       |      |
| 100 | 9   | 633 | 1,03 | 1,40 | 0,581 | 100   | 9   | 462 | 0,75 | 1,00 | 0,581 | 1,37 |       |      |

|     |     | F1  | F2   | F3   | F4    |         |  | F5   |
|-----|-----|-----|------|------|-------|---------|--|------|
| 7,5 | 500 | 67  | 727  | 5,90 | 8,03  | 0,860   | Con boccola \ With bushing \ mit Buchse<br>Avec bague \ Con manguito \ Com bucha | * 90 |
| 10  |     | 50  | 759  | 4,72 | 6,42  | 0,842   |  | * 90 |
| 15  |     | 33  | 794  | 3,45 | 4,69  | 0,804   |  | * 90 |
| 20  |     | 25  | 863  | 2,91 | 3,96  | 0,776   |  | * 90 |
| 25  |     | 20  | 761  | 2,12 | 2,89  | 0,750   |  | * 90 |
| 30  |     | 17  | 865  | 2,14 | 2,91  | 0,706   |  | * 90 |
| 40  |     | 13  | 885  | 1,75 | 2,38  | 0,662   |  | * 90 |
| 50  |     | 10  | 771  | 1,29 | 1,76  | 0,624   |  | * 90 |
| 60  |     | 8   | 712  | 1,05 | 1,43  | 0,591   |  | * 90 |
| 70  |     | 7   | 684  | 0,91 | 1,24  | 0,561   |  | * 90 |
| 80  | 6   | 641 | 0,79 | 1,07 | 0,533 | * 80 B5 |  |      |
| 100 | 5   | 573 | 0,62 | 0,84 | 0,486 | * 80 B5 |  |      |

U - MU

(\*) Montaggio con boccola fornibile su richiesta a carico del cliente. / Assembling with reduction bushing on request (at customer's charge). / Wunsch des Kunden auch mit eingebauter Buchse lieferbar (zu Lasten des Kunden). / Montage avec douille, disponible sur demande, à la charge du client. / Montaje con manguito bajo pedido a cargo del cliente. / Montagem com bucha a pedido por conta do cliente.

(\*\*) Linguetta ribassata di nostra fornitura. / Depressed key our supply. / Von uns gelieferter abgeflachter Federkeil. / Languette rabaisée que nous fournissons. / Lengüeta rebajada suministrada de fábrica. / Chaveta rebaixada nosso fornecimento.

Dove non specificata, la forma costruttiva del motore é fornibile sia in B5 che in B14. / The motors can be supplied either B5 or B14, unless otherwise specified. / Wenn nicht näher spezifiziert, kann die Bauform des Motors sowohl B5 oder B14 entsprechen. / Sauf spécification contraire, le moteur est fourni tant dans la forme de construction B5 que B14. / Las formas constructivas del motor que se suministran son B5 y B14 si no se especifica de otro modo. / Quando não especificada, a forma de construção do motor é fornecida tanto B5 como B14.