

SERIE M95EN13F - HP 0,79 KW 0,58

| PRESTAZIONE E DIMENSIONI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------|-------|----------------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------------------------------|--------|-------|----------------------|--------------|----------|
| MODELLO | Giri/1' alla massima potenza | Potenza Hp | | | Coppia minima di spunto Nm | | | Coppia di stallo Nm | | | Coppia alla massima potenza Nm | | | Coppia Limite (*) Nm | Quota "A" mm | Peso Kg. |
| | | 6 bar | 4 bar | 2 bar | 6 bar | 4 bar | 2 bar | 6 bar | 4 bar | 2 bar | 6 bar | 4 bar | 2 bar | | | |
| M95EN13F 3 | 1333 | 0,79 | 0,34 | 0,04 | 5,49 | 3,72 | 2,06 | 7,45 | 5,00 | 2,84 | 4,12 | 1,76 | 0,20 | 215 | 126 | 15,2 |
| M95EN13F 4 | 1000 | 0,79 | 0,34 | 0,04 | 7,35 | 5,00 | 2,74 | 9,90 | 6,66 | 3,82 | 5,59 | 2,35 | 0,29 | 380 | 126 | 15,2 |
| M95EN13F 5 | 800 | 0,79 | 0,34 | 0,04 | 9,11 | 6,17 | 3,43 | 12,45 | 8,33 | 4,70 | 6,96 | 2,94 | 0,39 | 380 | 126 | 15,2 |
| M95EN13F 7 | 571 | 0,79 | 0,34 | 0,04 | 12,84 | 8,72 | 4,80 | 17,35 | 11,66 | 6,66 | 9,70 | 4,21 | 0,49 | 380 | 126 | 15,2 |
| M95EN13F 10 | 400 | 0,79 | 0,34 | 0,04 | 18,33 | 12,45 | 6,86 | 24,79 | 16,66 | 9,51 | 13,82 | 5,98 | 0,69 | 215 | 126 | 15,2 |
| M95EN13F 12 | 333 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 20,87 | 14,01 | 6,17 | 28,32 | 18,82 | 8,53 | 15,78 | 6,76 | 0,59 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 15 | 267 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 26,07 | 17,54 | 7,74 | 35,38 | 23,52 | 10,68 | 19,70 | 8,43 | 0,78 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 20 | 200 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 34,69 | 23,32 | 10,29 | 47,14 | 31,36 | 14,21 | 26,36 | 11,27 | 1,08 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 25 | 160 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 43,41 | 29,20 | 12,84 | 58,90 | 39,20 | 17,74 | 32,93 | 14,01 | 1,27 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 30 | 133 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 52,14 | 35,08 | 15,48 | 70,76 | 47,04 | 21,36 | 39,49 | 16,86 | 1,57 | 215 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 35 | 114 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 60,76 | 40,87 | 18,03 | 82,52 | 54,88 | 24,89 | 46,06 | 19,70 | 1,86 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 40 | 100 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 69,48 | 46,75 | 20,58 | 94,28 | 62,72 | 28,42 | 52,63 | 22,44 | 2,06 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 50 | 80 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 86,83 | 58,41 | 25,77 | 117,89 | 78,40 | 35,57 | 65,76 | 28,03 | 2,65 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 70 | 57 | 0,75 | 0,32 | 0,03 | 121,62 | 81,83 | 36,06 | 165,03 | 109,76 | 49,78 | 92,12 | 39,30 | 3,72 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 80 | 50 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 131,52 | 90,55 | 41,16 | 178,46 | 121,52 | 56,84 | 99,67 | 43,51 | 4,21 | 450 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 90 | 44 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 147,98 | 101,82 | 46,35 | 200,80 | 136,71 | 63,99 | 112,11 | 49,00 | 4,70 | 215 | 205 | 21,7 |
| M95EN13F 100 | 40 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 164,44 | 113,19 | 51,45 | 223,15 | 151,90 | 71,05 | 124,56 | 54,39 | 5,29 | 215 | 165,5 | 19 |
| M95EN13F 125 | 32 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 205,51 | 141,51 | 64,29 | 278,91 | 189,92 | 88,79 | 155,72 | 68,01 | 6,57 | 450 | 205 | 21,7 |
| M95EN13F 150 | 27 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 246,57 | 169,74 | 77,22 | 334,67 | 227,85 | 106,62 | 186,89 | 81,53 | 7,94 | 450 | 205 | 21,7 |
| M95EN13F 175 | 23 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 287,73 | 198,06 | 90,06 | 390,43 | 265,87 | 124,36 | 218,05 | 95,16 | 9,21 | 450 | 205 | 21,7 |
| M95EN13F 200 | 20 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 328,79 | 226,38 | 120,90 | 446,29 | 303,80 | 142,10 | 249,21 | 108,78 | 10,49 | 450 | 205 | 21,7 |
| M95EN13F 250 | 16 | 0,71 | 0,31 | 0,03 | 411,01 | 282,93 | 128,67 | 557,82 | 379,75 | 177,67 | 311,44 | 136,02 | 13,13 | 450 | 205 | 21,7 |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Consumo aria | a 6 bar 25,7 l/sec | a 5 bar 22,1 l/sec. | a 4 bar 18,5 l/sec | a 3 bar 14,9 l/sec | a 2 bar 10,4 l/sec |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

ATTENZIONE

I motori della serie M95EN13F non possono essere sottoposti a coppie resistenti superiori alla coppia limite. Pertanto i valori esposti in campo colorato di verde sono da ritenersi puramente indicativi.

Lubrificazione: 4-5 gocce/1' in servizio continuo
9-12 gocce/1' in servizio intermittente

Filtrazione: 64 µ o migliore

Carico radiale: 5500 N Max

Carico assiale: 6500 N Max

Temperatura d'esercizio: da -20°C a +80°C

Rumorosità: 83dB

N.B. I valori di pressione sonora sono misurati alla velocità e alla potenza massima ad una pressione di lavoro di 5,5 bar. TSA consiglia di collegare i tubi di scarico ad un adeguato filtro disoleatore con silenziatore incorporato, per consentire un'adeguata lubrificazione senza saturare l'ambiente d'aria inquinata.

