

SERIE HM...P

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz, 2 poli

| POMPA TIPO HM..P | VERSIONE | MOTORE | | ELETTROPOMPA | | Q = PORTATA | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | P _N kW | TIPO | * P ₁ kW | 220-240 V A | * I 380-415 V A | l/min 0 | 11,7 | 16,0 | 21,0 | 26,0 | 31,0 | 36,0 | 40,0 |
| | | | | | | | m ³ /h 0 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,4 |
| H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 1HM03 | 1 ~ | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,56 | 2,62 | - | 33,6 | 30,3 | 28,8 | 26,7 | 24,3 | 21,5 | 18,5 | 15,9 |
| 1HM04 | | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,65 | 2,90 | - | 44,0 | 39,3 | 37,2 | 34,4 | 31,1 | 27,4 | 23,3 | 19,9 |
| 1HM05 | | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,74 | 3,22 | - | 54,0 | 47,8 | 45,1 | 41,4 | 37,2 | 32,4 | 27,3 | 23,1 |
| 1HM06 | | 0,75 | SM71HM../1075 | 0,94 | 4,33 | - | 67,1 | 60,1 | 57,0 | 52,8 | 48,0 | 42,4 | 36,3 | 31,1 |
| 1HM02 | 3 ~ | 0,30 | SM63HM../303 | 0,36 | 1,89 | 1,09 | 22,5 | 20,2 | 19,2 | 17,9 | 16,2 | 14,4 | 12,4 | 10,6 |
| 1HM03 | | 0,30 | SM63HM../303 | 0,47 | 1,94 | 1,12 | 32,8 | 29,2 | 27,5 | 25,4 | 22,9 | 20,1 | 17,1 | 14,5 |
| 1HM04 | | 0,40 | SM63HM../304 | 0,58 | 2,34 | 1,35 | 44,1 | 39,3 | 37,2 | 34,3 | 31,0 | 27,3 | 23,2 | 19,8 |
| 1HM05 | | 0,50 | SM63HM../305 | 0,69 | 2,64 | 1,52 | 54,4 | 48,1 | 45,4 | 41,7 | 37,5 | 32,9 | 27,8 | 23,5 |
| 1HM06 | | 0,75 | SM80HM../307 E3 | 0,84 | 2,80 | 1,62 | 69,3 | 63,0 | 60,1 | 56,1 | 51,4 | 45,9 | 39,8 | 34,5 |

| POMPA TIPO HM..P | VERSIONE | MOTORE | | ELETTROPOMPA | | Q = PORTATA | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | P _N kW | TIPO | * P ₁ kW | 220-240 V A | * I 380-415 V A | l/min 0 | 20,0 | 28,0 | 36,0 | 44,0 | 52,0 | 60,0 | 70,0 |
| | | | | | | | m ³ /h 0 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 4,2 |
| H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3HM02 | 1 ~ | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,53 | 2,55 | - | 23,6 | 21,5 | 20,4 | 18,9 | 17,1 | 15,1 | 12,9 | 9,9 |
| 3HM03 | | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,65 | 2,90 | - | 34,8 | 31,2 | 29,3 | 27,0 | 24,3 | 21,2 | 17,9 | 13,4 |
| 3HM04 | | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,77 | 3,34 | - | 45,5 | 40,3 | 37,5 | 34,2 | 30,3 | 26,2 | 21,8 | 15,9 |
| 3HM05 | | 0,75 | SM71HM../1075 | 1,01 | 4,56 | - | 58,4 | 52,5 | 49,4 | 45,5 | 40,9 | 35,8 | 30,3 | 22,8 |
| 3HM06 | 3 ~ | 0,95 | SM71HM../1095 | 1,20 | 5,29 | - | 70,2 | 63,0 | 59,2 | 54,4 | 48,9 | 42,8 | 36,2 | 27,2 |
| 3HM02 | | 0,30 | SM63HM../303 | 0,44 | 1,92 | 1,11 | 23,2 | 20,9 | 19,6 | 18,1 | 16,2 | 14,2 | 12,0 | 9,0 |
| 3HM03 | | 0,40 | SM63HM../304 | 0,58 | 2,34 | 1,35 | 34,9 | 31,3 | 29,3 | 26,9 | 24,2 | 21,1 | 17,8 | 13,4 |
| 3HM04 | | 0,50 | SM63HM../305 | 0,72 | 2,68 | 1,55 | 45,8 | 40,6 | 37,8 | 34,5 | 30,7 | 26,7 | 22,3 | 16,3 |
| 3HM05 | | 0,75 | SM80HM../307 E3 | 0,92 | 2,96 | 1,71 | 60,2 | 55,1 | 52,3 | 48,7 | 44,2 | 39,2 | 33,7 | 26,2 |
| 3HM06 | | 1,1 | SM80HM../311 E3 | 1,10 | 3,75 | 2,17 | 72,7 | 66,8 | 63,6 | 59,3 | 54,1 | 48,1 | 41,5 | 32,5 |

| POMPA TIPO HM..P | VERSIONE | MOTORE | | ELETTROPOMPA | | Q = PORTATA | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | P _N kW | TIPO | * P ₁ kW | 220-240 V A | * I 380-415 V A | l/min 0 | 40,0 | 53,0 | 66,0 | 79,0 | 92,0 | 105 | 120 |
| | | | | | | | m ³ /h 0 | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,7 | 5,5 | 6,3 | 7,2 |
| H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 5HM02 | 1 ~ | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,62 | 2,79 | - | 23,8 | 20,1 | 18,7 | 17,2 | 15,5 | 13,4 | 10,7 | 7,0 |
| 5HM03 | | 0,50 | SM63HM../1055 | 0,78 | 3,38 | - | 35,0 | 28,6 | 26,3 | 23,8 | 21,1 | 17,8 | 13,8 | 8,3 |
| 5HM04 | | 0,75 | SM71HM../1075 | 1,07 | 4,79 | - | 47,6 | 39,7 | 36,8 | 33,7 | 30,2 | 25,9 | 20,6 | 13,2 |
| 5HM05 | | 0,95 | SM71HM../1095 | 1,31 | 5,69 | - | 59,4 | 49,3 | 45,6 | 41,7 | 37,3 | 31,9 | 25,2 | 16,0 |
| 5HM06 | 3 ~ | 1,1 | SM80HM../1115 | 1,53 | 6,84 | - | 72,0 | 60,4 | 56,1 | 51,5 | 46,2 | 39,8 | 31,9 | 20,8 |
| 5HM02 | | 0,40 | SM63HM../304 | 0,54 | 2,30 | 1,33 | 23,9 | 20,1 | 18,7 | 17,2 | 15,4 | 13,3 | 10,6 | 6,9 |
| 5HM03 | | 0,50 | SM63HM../305 | 0,74 | 2,70 | 1,56 | 35,2 | 28,8 | 26,5 | 24,2 | 21,5 | 18,2 | 14,2 | 8,6 |
| 5HM04 | | 1,1 | SM80HM../311 E3 | 1,01 | 3,60 | 2,08 | 49,3 | 42,9 | 40,4 | 37,7 | 34,5 | 30,4 | 25,2 | 17,8 |
| 5HM05 | | 1,1 | SM80HM../311 E3 | 1,24 | 4,01 | 2,32 | 61,4 | 53,1 | 49,9 | 46,4 | 42,3 | 37,2 | 30,6 | 21,3 |
| 5HM06 | | 1,5 | SM80HM../315 E3 | 1,47 | 4,95 | 2,86 | 73,8 | 64,0 | 60,2 | 56,1 | 51,2 | 45,0 | 37,3 | 26,1 |

| POMPA TIPO HM..P | VERSIONE | MOTORE | | ELETTROPOMPA | | Q = PORTATA | | | | | | | | |
|--|----------|----------------------|------------------|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | P _N kW | TIPO | * P ₁ kW | 220-240 V A | * I 380-415 V A | l/min 0 | 83,3 | 108 | 133 | 158 | 183 | 208 | 233 |
| | | | | | | | m ³ /h 0 | 5,0 | 6,5 | 8,0 | 9,5 | 11,0 | 12,5 | 14,0 |
| H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA | | | | | | | | | | | | | | |
| 10HM02 | 1 ~ | 1,1 | SM80HM../1115 | 1,33 | 6,06 | - | 30,6 | 26,9 | 25,2 | 23,4 | 21,4 | 19,1 | 16,2 | 12,6 |
| 10HM03 | | 1,5 | SM80HM../1115 | 1,88 | 8,29 | - | 45,6 | 39,7 | 37,2 | 34,7 | 31,9 | 28,4 | 24,0 | 18,8 |
| 10HM04 | | 2,2 | PLM90HM../1225 | 2,40 | 10,8 | - | 60,6 | 54,4 | 51,3 | 48,1 | 44,5 | 40,2 | 34,9 | 28,5 |
| 10HM05 | | 2,2 | PLM90HM../1225 | 2,87 | 12,8 | - | 75,3 | 66,7 | 62,7 | 58,5 | 53,8 | 48,3 | 41,5 | 33,5 |
| 10HM02 | 3 ~ | 1,1 | SM80HM../311 E3 | 1,23 | 4,00 | 2,31 | 31,1 | 27,8 | 26,3 | 24,6 | 22,7 | 20,4 | 17,5 | 14,1 |
| 10HM03 | | 1,5 | SM80HM../315 E3 | 1,75 | 5,50 | 3,17 | 46,2 | 40,9 | 38,6 | 36,2 | 33,4 | 30,1 | 25,8 | 20,6 |
| 10HM04 | | 2,2 | PLM90HM../322 E3 | 2,35 | 7,58 | 4,38 | 61,2 | 55,7 | 52,7 | 49,6 | 46,2 | 42,0 | 36,7 | 30,3 |
| 10HM05 | | 3 | PLM90HM../330 E3 | 2,94 | 10,1 | 5,83 | 76,6 | 69,8 | 66,2 | 62,3 | 58,0 | 52,8 | 46,2 | 38,2 |
| 10HM06 | | 3 | PLM90HM../330 E3 | 3,47 | 11,2 | 6,45 | 91,7 | 83,0 | 78,5 | 73,8 | 68,5 | 62,2 | 54,3 | 44,6 |

Prestazioni idrauliche conformi ISO 9906:2012 - Grade 3B (ex ISO 9906:1999 - Annex A)

1-10hm-p-2p50_b_th

* Valori massimi nel campo di funzionamento: P₁ = potenza assorbita; I = corrente assorbita.