

**KAESER**  
KOMPRESSOREN®



# Programma MOBILAIR®

Motocompressori da cantiere con il PROFILO SIGMA ⚙️ riconosciuto in tutto il mondo  
Portate 1,2 ÷ 48,1 m<sup>3</sup>/min

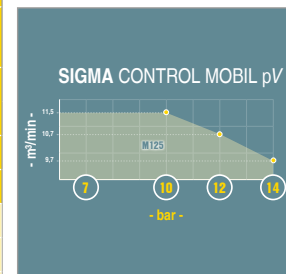


[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

## Concentrati di potenza – per interventi gravosi a ciclo continuo

| Modello                                      |         |        | Zone a basse emissioni |                     |                     |                     | Zone a basse emissioni |                   |      |      |
|--|---------|--------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------|------|
|  |         |        | M 122 <sup>1)</sup>    | M 123 <sup>1)</sup> | M 135 <sup>1)</sup> | M 170 <sup>1)</sup> | M 125                  | M 171             |      |      |
| Portata volumetrica alla pressione di lavoro | 7 bar   | m³/min | 11,1                   | -                   | -                   | -                   | -                      | -                 |      |      |
|  | 100 psi | cfm    | 390                    |                     |                     |                     |                        |                   |      |      |
|  | 8,6 bar | m³/min | 10,1                   | 11,4                | -                   | 17,0                | -                      | 17,0              |      |      |
|  | 125 psi | cfm    | 355                    | 405                 |                     |                     |                        |                   | 600  |      |
|  | 10 bar  | m³/min | 9,5                    | 10,8                | 13,0                | ↑ pV                | 15,5                   | 11,5              | 15,5 | ↑ pV |
|  | 145 psi | cfm    | 335                    | 380                 | 460                 |                     | 550                    | 405               | 550  |      |
|  | 12 bar  | m³/min | 8,2                    | 9,7                 | 12,0                | ↓ pV                | 13,5                   | 10,7              | 13,5 | ↓ pV |
|  | 175 psi | cfm    | 290                    | 345                 | 425                 |                     | 475                    | 380               | 475  |      |
|  | 14 bar  | m³/min | 7,3                    | 8,1                 | 10,5                | ↓ pV                | 11,5                   | 9,7               | 11,5 | ↓ pV |
| 200 psi                                      | cfm     | 260    | 285                    | 370                 | 405                 |                     | 345                    | 405               |      |      |
| Motore (modello)                             |         |        | Deutz TCD 2012 L04     | Deutz TCD 2012 L04  | Deutz TCD 2013 L04  | Deutz TCD 2012 L06  | Deutz TCD 4.1 L04      | Deutz TCD 6.1 L06 |      |      |
| Potenza nominale del motore                  |         | kW     | 83                     | 88                  | 122                 | 128                 | 105                    | 129               |      |      |
| Trattamento aria compressa                   |         |        | ○                      | ○                   | ○                   | ○                   | ○                      | ○                 |      |      |
| Opzione generatore                           |         | kVA    | -                      | -                   | -                   | -                   | 13                     | -                 |      |      |

<sup>1)</sup> solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



P.25/11 I modelli e le caratteristiche possono essere variati senza alcun preavviso. - 2/121

## Unità di grosso calibro

– risparmiare con SIGMA CONTROL SMART o SIGMA CONTROL MOBIL

| Modello                                      |         |        | Zone a basse emissioni |                     |                         |                         |                         | Motore elettrico |         |         |      |
|--|---------|--------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|---------|---------|------|
|  |         |        | M 210 <sup>1)</sup>    | M 235 <sup>1)</sup> | M 250 <sup>1)</sup>     | M 350 <sup>1)</sup>     | M 450                   | M 255            | M 250E  | M 255E  |      |
| Portata volumetrica alla pressione di lavoro | 7 bar   | m³/min | 21,2                   | -                   | -                       | -                       | -                       | -                | -       | -       |      |
|  | 100 psi | cfm    | 750                    |                     |                         |                         |                         |                  |         |         |      |
|  | 8,6 bar | m³/min | 19,7                   | 23,3                | 26,3                    | 34,0                    | 48,1                    | ↑ pV             | 26,5    | 25,0    | -    |
|  | 125 psi | cfm    | 700                    | 825                 | 930                     | 1200                    | 1700                    |                  | 950     | 885     | -    |
|  | 10 bar  | m³/min | 18,0                   | 22,6                | 25,0                    | 31,0                    | 44,6                    | ↑ pV             | 24,8    | 20,4    | 24,7 |
|  | 145 psi | cfm    | 640                    | 800                 | 885                     | 1095                    | 1575                    |                  | 875     | 720     | 875  |
|  | 12 bar  | m³/min | -                      | 19,8                | 22,5                    | 27,3                    | -                       | ↓ pV             | -       | -       | 19,9 |
|  | 175 psi | cfm    | -                      | 700                 | 795                     | 965                     | -                       |                  | -       | -       | 705  |
|  | 14 bar  | m³/min | -                      | 18,1                | 20,0                    | 24,0                    | 37,7                    | ↓ pV             | 19,7    | 16,2    | -    |
| 200 psi                                      | cfm     | -      | 640                    | 705                 | 850                     | 1330                    | 695                     |                  | 570     | -       |      |
| Motore (modello)                             |         |        | Caterpillar C 6.6      | Cummins QSB 6.7     | Mercedes Benz OM 926 LA | Mercedes Benz OM 501 LA | Mercedes Benz OM 460 LA | Cummins B6,7     | Siemens | Siemens |      |
| Potenza nominale del motore                  |         | kW     | 146                    | 201                 | 210                     | 260                     | 348                     | 210              | 132     | 160     |      |
| Trattamento aria compressa                   |         |        | ○                      | ○                   | ○                       | ○                       | ○                       | ○                | ○       | ○       |      |

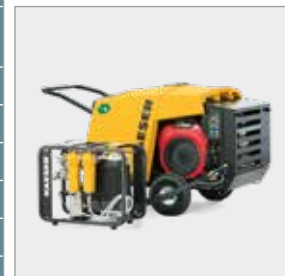
<sup>1)</sup> solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



## Sistemi alternativi di alimentazione – motore a benzina o elettrico

| Modello                                      |         |        | Motore a benzina |                    |                    |              | Motore elettrico |      |      |      |     |
|--|---------|--------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------|------|------|------|-----|
|  |         |        | M 13             | M 15 <sup>*)</sup> | M 17 <sup>*)</sup> | M 17         | M 13E            |      |      |      |     |
| Portata volumetrica alla pressione di lavoro | 7 bar   | m³/min | 1,2              | 1,4                | 1,6                | -            | 1,2              |      |      |      |     |
|  | 100 psi | cfm    | 42               | 50                 | 57                 |              | 42               |      |      |      |     |
|  | 10 bar  | m³/min | 1,0              | -                  | -                  | -            | 1,0              |      |      |      |     |
|  | 145 psi | cfm    | 35               |                    |                    |              | 35               |      |      |      |     |
|  | 12 bar  | m³/min | 0,9              | -                  | -                  | -            | 0,9              |      |      |      |     |
|  | 175 psi | cfm    | 32               |                    |                    |              | 32               |      |      |      |     |
|  | 13 bar  | m³/min | 0,85             | -                  | -                  | -            | 0,85             |      |      |      |     |
|  | 190 psi | cfm    | 30               |                    |                    |              | 30               |      |      |      |     |
| 15 bar                                       | m³/min  | -      | -                | 1,0                | 1,0                | 0,75         |                  |      |      |      |     |
| 215 psi                                      | cfm     | -      |                  | 35                 | 35                 | 27           |                  |      |      |      |     |
| Motore (modello)                             |         |        | Honda GX 630     | Honda GX 630       | Honda GX 630       | Honda GX 630 | Siemens          |      |      |      |     |
| Potenza nominale del motore                  |         |        | kW               |                    |                    |              | 15,5             | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 7,5 |
| Trattamento aria compressa                   |         |        | o                |                    |                    |              | o                | o    | o    | o    | o   |

\* solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



## Unità compatte – con la brevettata regolazione No Frost

| Modello                                      |         |        | Motore a benzina |              |              |                    |                    | Motore elettrico |         |         |      |    |    |    |
|--|---------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|------------------|---------|---------|------|----|----|----|
|  |         |        | M 20             | M 27         | M 30         | M 31 <sup>*)</sup> | M 50 <sup>*)</sup> | M 27E            | M 31E   | M 50E   |      |    |    |    |
| Portata volumetrica alla pressione di lavoro | 7 bar   | m³/min | 2,0              | 2,6          | 2,9          | 3,15               | 5,0                | 2,6              | 3,15    | 5,0     |      |    |    |    |
|  | 100 psi | cfm    | 71               | 92           | 100          | 110                | 180                | 92               | 110     | 180     |      |    |    |    |
|  | 10 bar  | m³/min | -                | 2,1          | -            | 2,6                | -                  | -                | 2,6     | 3,8     |      |    |    |    |
|  | 145 psi | cfm    |                  | 74           |              | 92                 |                    |                  | 92      | 135     |      |    |    |    |
|  | 12 bar  | m³/min | -                | 1,9          | -            | 2,3                | -                  | -                | 2,3     | -       |      |    |    |    |
|  | 175 psi | cfm    |                  | 67           |              | 81                 |                    |                  | 81      | -       |      |    |    |    |
|  | 14 bar  | m³/min | -                | 1,6          | -            | 1,9                | -                  | -                | 1,9     | -       |      |    |    |    |
| 200 psi                                      | cfm     | 57     |                  | 67           |              | 67                 |                    |                  | -       |         |      |    |    |    |
| Motore (modello)                             |         |        | Kubota D722      | Kubota D1105 | Kubota D1105 | Kubota D1105T      | Kubota V1505T      | Siemens          | Siemens | Siemens |      |    |    |    |
| Potenza nominale del motore                  |         |        | kW               |              |              |                    | 14,7               | 18,2             | 18,2    | 23,7    | 32,5 | 15 | 22 | 25 |
| Trattamento aria compressa                   |         |        | -                |              |              |                    | o                  | o                | o       | o       | o    | o  | o  |    |
| Opzione generatore                           |         |        | kVA              |              |              |                    | -                  | 6,5              | -       | 6,5     | -    | -  | -  | -  |

\* solo per l'esportazione al di fuori dell'UE



## Multitalenti – equipaggiamento versatile

| Modello                                      |         |        | Motore a benzina   |              |                    |                     | Zone a basse emissioni |               |                  |                   |      |      |      |          |
|--|---------|--------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------------|-------------------|------|------|------|----------|
|  |         |        | M 57 <sup>*)</sup> | M 57utility  | M 70 <sup>*)</sup> | M 100 <sup>*)</sup> | M 58utility            | M 59          | M 65             | M 82              |      |      |      |          |
| Portata volumetrica alla pressione di lavoro | 7 bar   | m³/min | 5,6                | 5,4          | 7,0                | 10,6                | 5,1                    | 5,5           | 6,6              | 8,4               |      |      |      |          |
|  | 100 psi | cfm    | 200                | 190          | 250                | 375                 | 180                    | 195           | 230              | 295               |      |      |      |          |
|  | 10 bar  | m³/min | -                  | 4,7          | 5,4                | 8,5                 | 4,35                   | 4,7           | 5,6              | 6,8               |      |      |      |          |
|  | 145 psi | cfm    |                    | 165          | 190                | 300                 | 155                    | 165           | 195              | 240               |      |      |      |          |
|  | 12 bar  | m³/min | -                  | -            | -                  | 7,2                 | -                      | -             | -                | 6,1               |      |      |      |          |
|  | 175 psi | cfm    |                    |              |                    | 255                 |                        |               |                  | 215               |      |      |      |          |
|  | 14 bar  | m³/min | -                  | -            | -                  | 6,4                 | -                      | 3,8           | 4,6              | 5,5               |      |      |      |          |
| 200 psi                                      | cfm     | 225    |                    |              |                    | 195                 |                        |               |                  |                   |      |      |      |          |
| Motore (modello)                             |         |        | Kubota V2403       | Kubota V2403 | Kubota V2003T      | Kubota V3800 Di-T   | Kubota V2403-CR        | Hatz 3H50TICD | Kubota V2403CR-T | Kubota V3307-CR-T |      |      |      |          |
| Potenza nominale del motore                  |         |        | kW                 |              |                    |                     | 36                     | 36            | 43,3             | 71,7              | 35,3 | 43,5 | 47,9 | 54,6     |
| Trattamento aria compressa                   |         |        | -                  |              |                    |                     | o                      | o             | o                | o                 | o    | o    | o    |          |
| Opzione generatore                           |         |        | kVA                |              |                    |                     | -                      | -             | -                | 8,5 / 13          | -    | -    | -    | 8,5 / 13 |

\* solo per l'esportazione al di fuori dell'UE

