

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione.

Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas.

Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

### APPLICATION

*Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity.*

*Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water.*

*Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.*



CAM 40

CAM 60-66

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa         | Ghisa                 |
| - Supporto motore     | Alluminio             |
| - Girante             | Noryl                 |
| - Diffusore           | Noryl                 |
| - Flangia portatenuta | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore       | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche   | Ceramica/Grafite/NBR  |

### OPERATING CONDITIONS

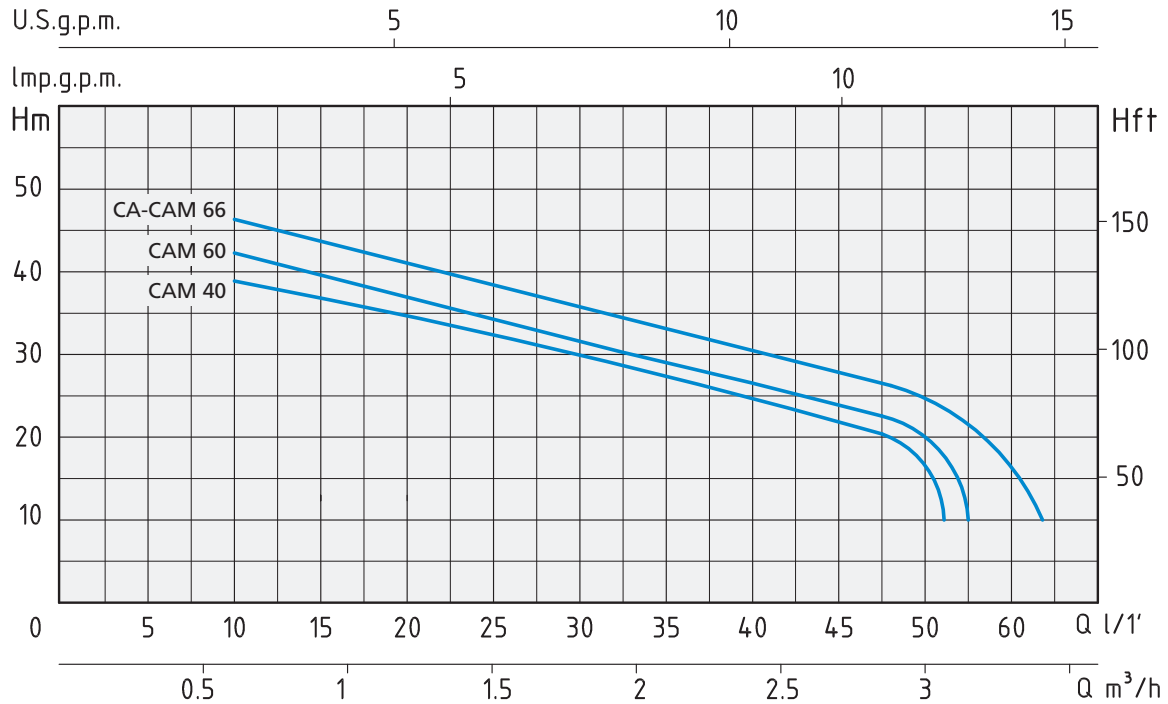
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

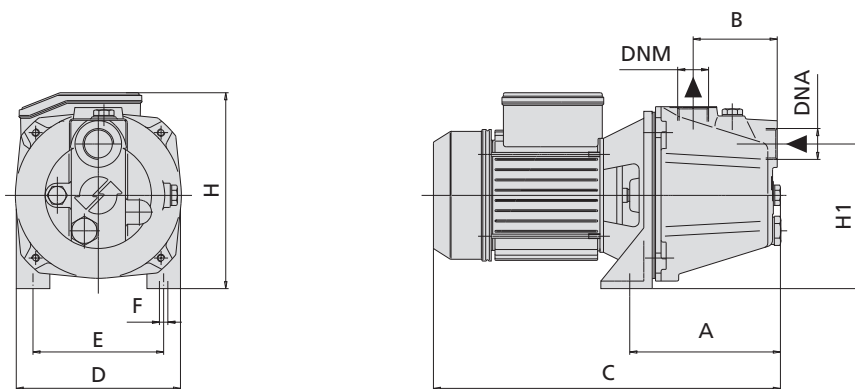
- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body        | Cast Iron                |
| - Motor Support    | Aluminium                |
| - Impeller         | Noryl                    |
| - Diffuser         | Noryl                    |
| - Pump flange      | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal  | Ceramic/Graphite/NBR     |



| TIPO TYPE             |                     | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER |     | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER | AMPERE                |                     | Q = PORTATA - CAPACITY  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | P2                             |     | P1                            | Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|                       |                     | HP                             | kW  | kW                            |                       |                     | m³/h  | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3  |
| 230V-50Hz             | 230/400V-50Hz       |                                |     |                               | 1 x 230V              | 3 x 400V            | lt/1'   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50 |
| CAM 40                |                     | 0,8                            | 0,6 | 0,8                           | 3,8                   |                     | H (m)   | 38  | 36  | 34  | 32  | 29  | 27  | 25  | 22  | 19 |
| CAM 60                |                     | 0,8                            | 0,6 | 0,8                           | 3,8                   |                     | 42  | 38  | 36  | 33  | 30  | 27  | 26  | 23  | 20  |    |
| CAM 66                | CA 66               | 1                              | 0,7 | 1                             | 4,9                   | 2,3                 | 46  | 43  | 40  | 37  | 35  | 33  | 30  | 29  | 25  |    |



| TIPO TYPE             |                     | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |     |     |     |   |     |     |     |     | DIMENSIONI DIMENSIONS mm |     |     | PESO WEIGHT |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|
| Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | A                             | B  | C   | D   | E   | F | H   | H1  | DNA | DNM | P                        | L   | H   | Kg          |
| CAM 40                |                     | 150                           | 77 | 328 | 162 | 126 | 9 | 193 | 123 | 1"  | 1"  | 177                      | 365 | 197 | 8,7         |
| CAM 60                |                     | 162                           | 90 | 352 | 176 | 140 | 9 | 210 | 150 | 1"  | 1"  | 194                      | 400 | 220 | 10,1        |
| CAM 66                | CA 66               | 162                           | 90 | 373 | 176 | 140 | 9 | 210 | 150 | 1"  | 1"  | 194                      | 400 | 220 | 12,4        |

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

### APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.



CAM 100-130



CAM 152-202

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MATERIALI

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa       | Ghisa                 |
| - Supporto motore   | Ghisa                 |
| - Girante           | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Diffusore         | Noryl                 |
| - Albero motore     | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR  |

### OPERATING CONDITIONS

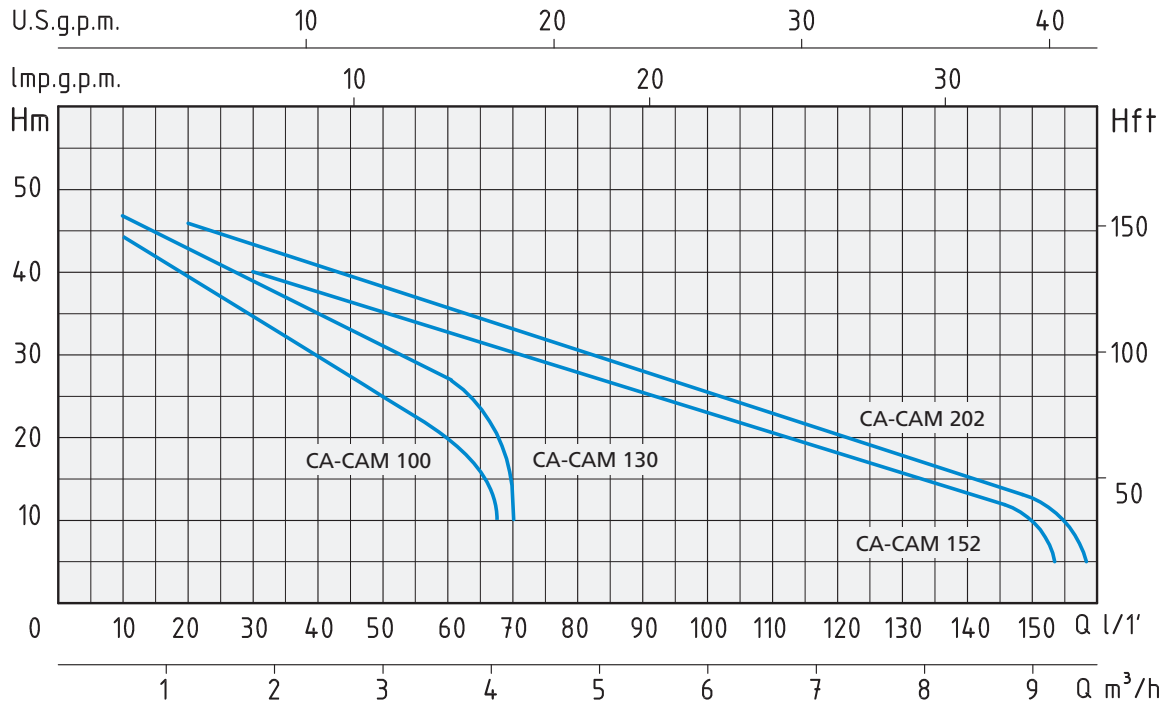
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

### MOTOR

- Two-Pole induction motor ( $n = 2850 \text{ min}^{-1}$ )
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALS

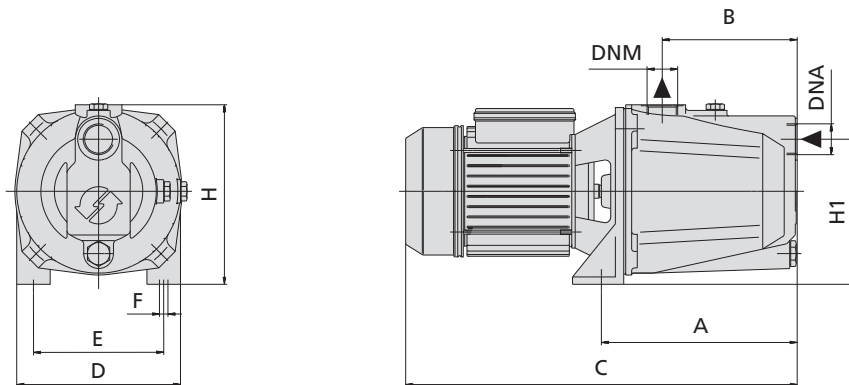
- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body        | Cast Iron                |
| - Motor Support    | Cast Iron                |
| - Impeller         | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffuser         | Noryl                    |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal  | Ceramic/Graphite/NBR     |



| TIPO TYPE             |                     | POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER |      | POTENZA ASSORBITA INPUT POWER | AMPERE                |                     | Q = PORTATA - CAPACITY  |          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|---|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | P2                             |      | P1                            | Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                       |                     | HP                             | kW   | kW                            |                       |                     | 1 x 230V  | 3 x 400V | m³/h | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
| 230V-50Hz             | 230/400V-50Hz       |                                |      |                               |                       |                     | H   |          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>CAM 100</b>        | <b>CA 100</b>       | 1                              | 0,75 | 1,1                           | 5                     | 2,5                 | 46  | 43       | 40   | 37  | 35  | 33  | 30  | 29  | 26  | 22  |     |
| <b>CAM 130</b>        | <b>CA 130</b>       | 1,3                            | 1    | 1,3                           | 5,8                   | 2,8                 | 47  | 44       | 43   | 40  | 39  | 36  | 35  | 32  | 30  | 25  |     |

| Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | P2  |     | P1  | Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |          |      |     |     |     |     |     |     |     |   |
|-----------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----------------------|---------------------|---|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                       |                     | HP  | kW  | kW  |                       |                     | 1 x 230V  | 3 x 400V | m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,8 | 5,4 | 6 |
| 230V-50Hz             | 230/400V-50Hz       |     |     |     |                       |                     | H   |          |      |     |     |     |     |     |     |     |   |
| <b>CAM 152</b>        | <b>CA 152</b>       | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 7                     | 3                   | 45  | 42       | 40   | 35  | 33  | 28  | 25  | 22  | 16  | 10  |   |
| <b>CAM 202</b>        | <b>CA 202</b>       | 2   | 1,5 | 2   | 9                     | 4,2                 | 47  | 46       | 43   | 39  | 35  | 32  | 29  | 27  | 20  | 13  |   |



| TIPO TYPE             |                     | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |     |     |     |     |    |     |     |      |     | DIMENSIONI DIMENSIONS mm |     |     | PESO WEIGHT |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|
| Monofase Single-phase | Trifase Three-phase | A                             | B   | C   | D   | E   | F  | H   | H1  | DNA  | DNM | P                        | L   | H   | Kg          |
| <b>CAM 100</b>        | <b>CA 100</b>       | 211                           | 145 | 421 | 176 | 140 | 9  | 194 | 156 | 1"   | 1"  | 197                      | 469 | 209 | 14,5        |
| <b>CAM 130</b>        | <b>CA 130</b>       | 211                           | 145 | 421 | 176 | 140 | 9  | 194 | 156 | 1"   | 1"  | 197                      | 469 | 209 | 15,1        |
| <b>CAM 152</b>        | <b>CA 152</b>       | 282                           | 171 | 570 | 236 | 198 | 12 | 274 | 198 | 1" ¼ | 1"  | 234                      | 550 | 285 | 27,6        |
| <b>CAM 202</b>        | <b>CA 202</b>       | 282                           | 171 | 570 | 236 | 198 | 12 | 274 | 198 | 1" ¼ | 1"  | 234                      | 550 | 285 | 28,6        |