

# CAM 80-85-88 ELETTOPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

## APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet Inox 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 l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- 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 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

## MATERIALI

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa         | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore     | Alluminio             |
| - Girante (80-85)     | Noryl                 |
| - Girante (88)        | Acciaio Inox AISI 304 |
| - 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
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 8 mt.
- Continuous duty

## MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

## MATERIALS

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| - Pump body            | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support        | Aluminium                |
| - Impeller (CAM 80-85) | Noryl                    |
| - Impeller (88)        | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffuser             | Noryl                    |
| - Pump flange          | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor     | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal      | Ceramic/Graphite/NBR     |

## 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 drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

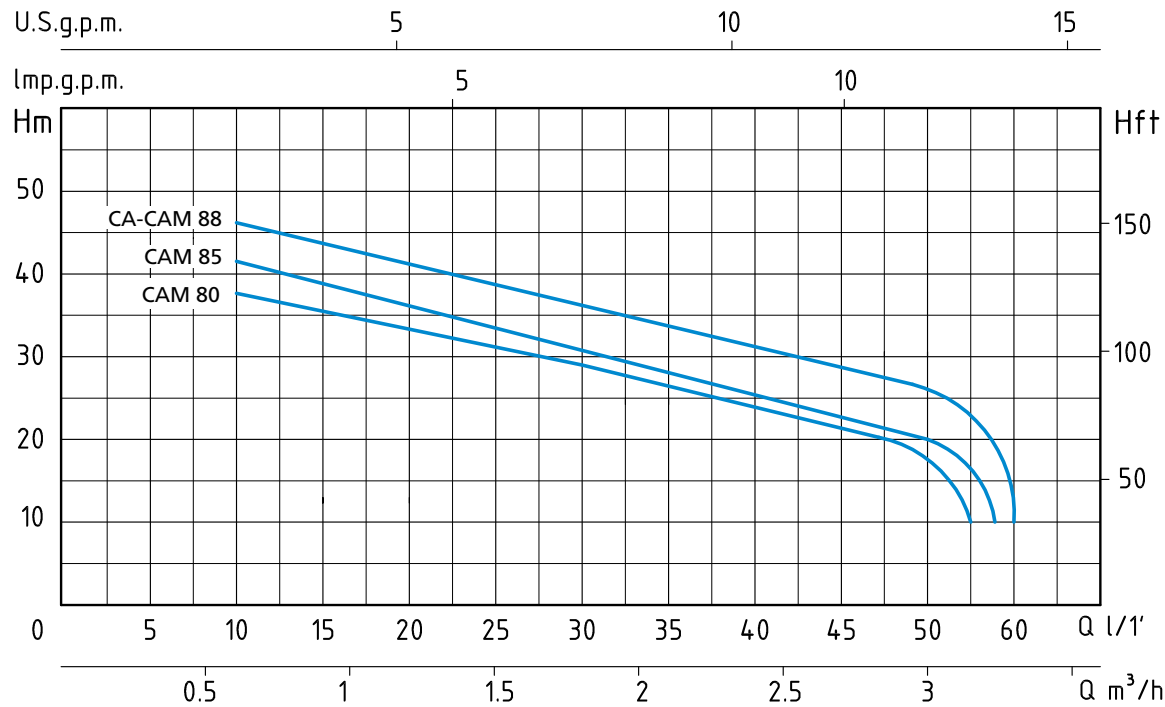


CAM 80

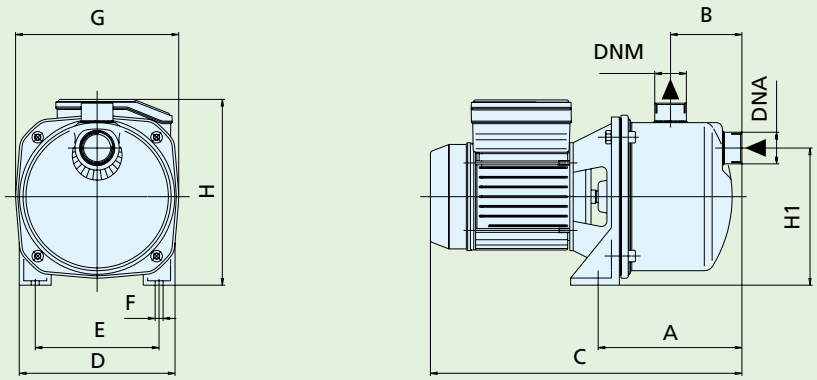


CAM 85

**SELFPRIMING JET INOX PUMPS**



| TIPO<br>TYPE             |                        | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   |                        | Q = PORTATA - CAPACITY                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | P2                                      |      | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | m³/h                                                                | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3  |
|                          |                        | HP                                      | kW   | kW                                     |                          |                        | lt/1'                                                               | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50 |
| 230V-50Hz                | 230/400V-50Hz          |                                         |      |                                        | 1 x 230V                 | 3 x 400V               | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| CAM 80                   |                        | 0,8                                     | 0,6  | 0,8                                    | 3,8                      |                        | H<br>(m)                                                            | 38  | 36  | 34  | 32  | 29  | 27  | 24  | 22  | 19 |
| CAM 85                   |                        | 0,9                                     | 0,7  | 0,9                                    | 4                        |                        |                                                                     | 42  | 40  | 36  | 33  | 31  | 28  | 26  | 24  | 20 |
| CAM 88                   | CA 88                  | 1                                       | 0,75 | 1,1                                    | 5                        | 2,5                    |                                                                     | 46  | 43  | 40  | 38  | 35  | 32  | 30  | 29  | 26 |



| TIPO<br>TYPE             |                        | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |     |     |     |   |     |     |     |     |     | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>mm |     |     | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|----------------|
| Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | A                             | B  | C   | D   | E   | F | G   | H   | H1  | DNA | DNM | P                              | L   | H   | Kg             |
|                          |                        |                               |    |     |     |     |   |     |     |     |     |     |                                |     |     |                |
| CAM 80                   |                        | 163                           | 72 | 320 | 162 | 126 | 9 | 166 | 180 | 123 | 1"  | 1"  | 180                            | 360 | 200 | 7              |
| CAM 85                   |                        | 163                           | 81 | 343 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 1"  | 1"  | 190                            | 420 | 230 | 8,5            |
| CAM 88                   | CA 88                  | 163                           | 81 | 370 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 1"  | 1"  | 190                            | 420 | 230 | 11             |

# CAM 95-98-198

## ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

### APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescenti Jet Inox 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 l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- 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         | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporto motore     | Alluminio             |
| - Girante             | Acciaio Inox AISI 304 |
| - 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
- 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

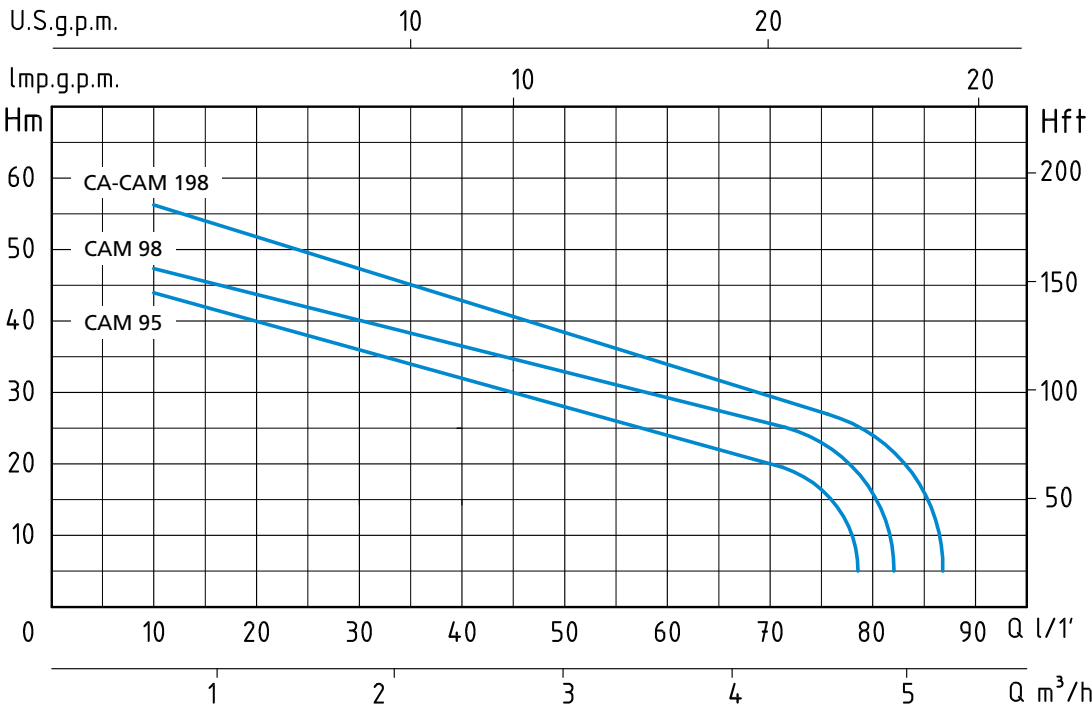
- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body        | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor Support    | Aluminium                |
| - Impeller         | Stainless Steel AISI 304 |
| - Diffuser         | Noryl                    |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

### APPLICATION

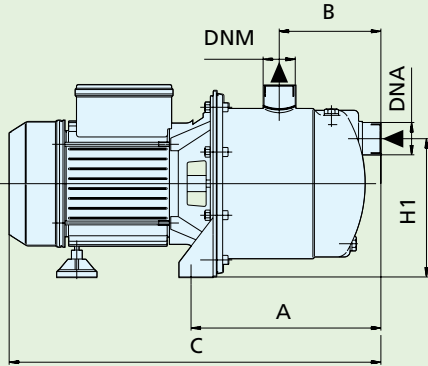
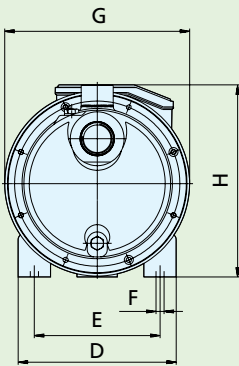
Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to 8 mt. depth and work perfectly even in soda-water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.



SELFPRIMING JET INOX PUMPS



| TIPO<br>TYPE             |                        | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | POTENZA<br>ASSORBITA<br>INPUT<br>POWER | AMPERE                   |                        | Q = PORTATA - CAPACITY                                              |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |  |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | P2                                      |      | P1                                     | Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | m³/h                                                                | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 |  |
|                          |                        | HP                                      | kW   | kW                                     |                          |                        | lt/1'                                                               | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  |  |
| 230V-50Hz                | 230/400V-50Hz          |                                         |      |                                        | 1 x 230V                 | 3 x 400V               | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |  |
| CAM 95                   |                        | 1                                       | 0,75 | 1,1                                    | 5                        |                        | H<br>(m)                                                            | 44  | 40  | 38  | 36  | 34  | 30  | 27 | 24  | 20  |     |  |
| CAM 98                   |                        | 1,3                                     | 1    | 1,3                                    | 5,8                      |                        |                                                                     | 47  | 45  | 44  | 41  | 39  | 35  | 32 | 28  | 26  |     |  |
| CAM 198                  | CA 198                 | 1,6                                     | 1,1  | 1,6                                    | 7,5                      | 3,5                    |                                                                     | 56  | 53  | 50  | 48  | 46  | 42  | 36 | 34  | 30  | 25  |  |



| TIPO<br>TYPE             |                        | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |     |     |     |     |   |     |     |     |      |     | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS<br>mm |     |     | PESO<br>WEIGHT |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------------|-----|-----|----------------|
| Monofase<br>Single-phase | Trifase<br>Three-phase | A                             | B   | C   | D   | E   | F | G   | H   | H1  | DNA  | DNM | P                              | L   | H   | Kg             |
| CAM 95                   |                        | 210                           | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1"   | 1"  | 210                            | 450 | 240 | 12             |
| CAM 98                   |                        | 210                           | 113 | 415 | 176 | 140 | 9 | 206 | 212 | 154 | 1"   | 1"  | 210                            | 450 | 240 | 12,5           |
| CAM 198                  | CA 198                 | 210                           | 113 | 432 | 176 | 140 | 9 | 206 | 230 | 154 | 1" ¼ | 1"  | 210                            | 480 | 250 | 15,5           |