

# Elettropompe industriali

## Industrial electropumps

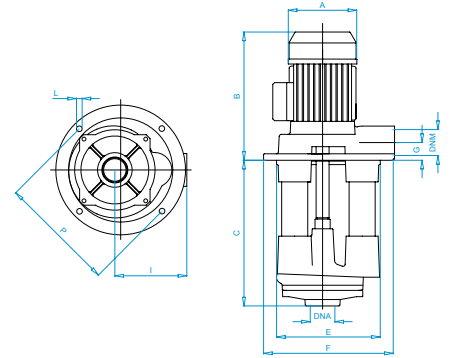
## Électropompes industrielles



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

|  |                               |                              |                               |
|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Gambo - Stem - Tige                            | Acciaio inox-lega G Al Si 4.5 | S. steel - G Al Si 4.5 alloy | A. inox - G Al Si 4,5 alliage |
| Girante - Impeller - Turbine                   | Lega G Al Si 4.5              | G Al Si 4.5 alloy            | G Al Si 4,5 alliage           |
| Corpo Pompa - Pump body<br>Corps de pompe      | Lega G Al Si 4.5              | G Al Si 4.5 alloy            | G Al Si 4,5 alliage           |
| Albero Motore - Motor shaft<br>Arbre moteur    | Acciaio inox AISI 420         | S. steel AISI 420            | A. inox AISI 420              |
| Cassa motore - Motor Casing<br>Carcasse moteur | In alluminio - Mec 80-90      | Aluminium type - Mec 80-90   | Aluminium type - Mec 71       |
| Motore - Motor - Moteur                        | Chiuso ventilato esterno      | Closed externally ventilated | Fermé ventilation externe     |
| Verniciatura - Paint - Peinture                | Ad acqua                      | Water type                   | À eau                         |
| Viteria - Screws - Vis                         | Acciaio inox                  | S. steel                     | A. inox                       |

| Pump model | DNA  | DNM  | A   | B   | C               | E   | F   | G  | I   | L  | P   | - |
|------------|------|------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----|-----|----|-----|---|
| ZA 180     | F 2" | F 2" | 160 | 297 | 320-450-600-800 | 240 | 300 | 41 | 167 | 13 | 270 | - |
| ZA 200     | F 2" | F 2" | 160 | 297 | 320-450-600-800 | 240 | 300 | 41 | 167 | 13 | 270 | - |
| ZA 220     | F 2" | F 2" | 174 | 330 | 320-450-600-800 | 240 | 300 | 41 | 167 | 13 | 270 | - |



# ZA 180 - 200 - 220



### DESCRIZIONE:

Le elettropompe appartenenti a queste serie sono adatte per la circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili e in tutti i casi in cui sia necessario pompare quantità di liquido relativamente elevate in rapporto a potenze e prevalenze modeste. Queste pompe sono particolarmente indicate per l'impiego con lubrificanti parzialmente sintetici e sintetici contenenti additivi con spiccate caratteristiche solventi, dannosi per i materiali delle normali tenute meccaniche.



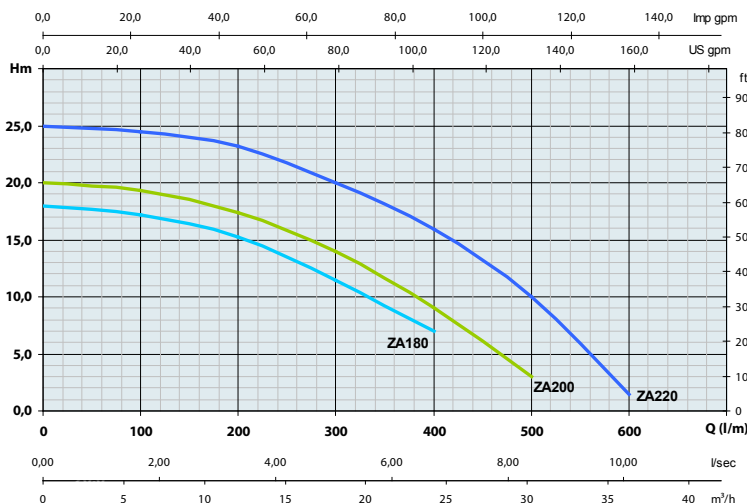
### DESCRIPTION:

These electric pumps are designed to pump liquid coolants and lubricating mixtures into machine tools and for any other situation requiring high flow and low pressure. These pumps are suitable for synthetic coolants and lubricants containing solvents that are usually detrimental to standard mechanical seals' materials.



### DESCRIPTION:

Ces modèles d'électropompes sont indiqués pour la circulation des liquides réfrigérants et des mélanges lubrifiants des machines-outil et pour tous les systèmes où il est nécessaire le pompage d'une quantité de liquide relativement élevé par rapport à une modeste pression. Ces pompes sont indiquées pour les réfrigérants et lubrifiants synthétiques contenant des dissolvants nuisibles aux matériaux des tenues d'étanchéité standard.



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATAS

| Tipo - Type | ZA 180         | ZA 200         | ZA 220         |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| HP-P2       | 1,5            | 2              | 3              |
| KW-P2       | 1,1            | 1,5            | 2,2            |
| KW-P1       | 1,9            | 2,2            | 3              |
| A-230V-3    | 6              | 7              | 12             |
| A-400V-3    | 3,5            | 3,7            | 5,4            |
| r.p.m.      | 2800           | 2800           | 2800           |
| °T max      | 60 °C / 140 °F | 60 °C / 140 °F | 60 °C / 140 °F |