



### APLICACIONES

Electrobombas ideales por su posición vertical y reducido tamaño para instalaciones de grupos de presión y grupos contra incendios.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 10500 l/h.  
Presión: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.  
Protección IP-44.  
Aislamiento clase F.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua 40 °C.  
Protector térmico incorporado.  
Todos los modelos se suministran con contrabridas, tornillos y juntas.

### APPLICATIONS

Electropumps suitable for installations of pressure and fire fighting units due to its vertical position and small size.

### CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 10500 l/h.  
Pressure: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.  
Safety class IP-44.  
Insulation F class.  
Closed motor with external cooling.  
Max. temperature of water 40 °C.  
Thermal protection included.  
All models are supplied with counter flanges, screws and joints.

### APPLICATIONS

Électropompes idéaux par leur position verticale et leur taille réduite pour des installations de groupes de pression et groupes contre incendies.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 10500 l/h.  
Pression: 10 m.c.a. - 110 m.c.a.  
Degré de protection IP-44.  
Classe d'isolation F.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température maximale de eau 40 °C.  
Protection thermique inclus.  
Tous les modèles sont fournis avec contre-bridés, vis et joints.

## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

### Description of materials - Description de matériels

| Descripción<br>Description                                      | Materiales<br>Materials - Matériels  |
|---|--|
| <b>Cuerpo bomba</b><br>Pump body - Corp de pompe                | <b>Fundición</b><br>Cast iron - Fonte  |
| <b>Cuerpo aspiración</b><br>Suction body - Corps d'aspiration   | <b>Fundición</b><br>Cast iron - Fonte  |
| <b>Camisa</b><br>Housing - Chemise                              | <b>Acero inoxidable 'AISI 304'</b><br>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'                 |
| <b>Turbinas</b><br>Impellers - Turbines                         | <b>Acero inoxidable 'AISI 304'</b><br>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'                 |
| <b>Difusores</b><br>Diffusers - Diffuseurs                      | <b>Polycarbonato con fibra de vidrio</b><br>Polycarbonate with fiber glass - Polycarbonate avec fibre de verre |
| <b>Eje</b><br>Shaft - Arbre                                     | <b>Acero inoxidable 'AISI 316'</b><br>Stainless steel 'AISI 316' - Acier enoxydable 'AISI 316'                 |
| <b>Cierre mecánico</b><br>Mechanical seal - Fermeture mécanique | <b>Cerámica/Grafito</b><br>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite   |
| <b>Tapones</b><br>Plugs - Bouchons                              | <b>Latón</b><br>Brass - Laiton   |
| <b>Juntas</b><br>O'rings - Joints                               | <b>EPDM</b>  |

## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

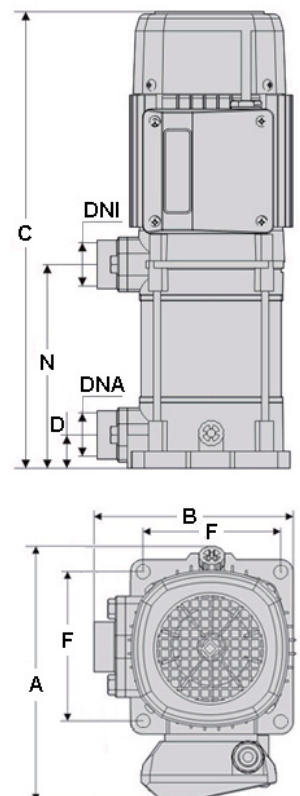
*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

| Modelo<br>Model<br>Modèle | P <sub>1</sub><br>kW | P <sub>2</sub> |     | I (A)      |            |            | r.p.m | Condensador<br>Capacitor<br>Condensateur<br>(µF) | Cable eléctrico<br>Electric cable<br>Câble électrique | Turbinas<br>Impellers<br>Turbinas |
|---------------------------|----------------------|----------------|-----|------------|------------|------------|-------|--|---|-----------------------------------|
|                           |                      | kW             | CV  | 1~<br>230V | 3~<br>230V | 3~<br>400V |       |  |   |                                   |
| ROMA 5.4 T                | 1,1                  | 0,75           | 1   | -          | 3,4        | 2,0        | 2850  | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 4                                 |
| ROMA 5.4 M                | 1,1                  | 0,75           | 1   | 4,6        | -          | -          |       | 20   | 1,25 m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>                    | 4                                 |
| ROMA 5.5 T                | 1,35                 | 0,96           | 1,3 | -          | 4,1        | 2,4        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 5                                 |
| ROMA 5.5 M                | 1,35                 | 0,96           | 1,3 | 6,0        | -          | -          |       | 25   | 1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>                  | 5                                 |
| ROMA 5.6 T                | 1,65                 | 1,1            | 1,5 | -          | 4,8        | 2,8        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 6                                 |
| ROMA 5.6 M                | 1,65                 | 1,1            | 1,5 | 6,8        | -          | -          |       | 25   | 1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>                  | 6                                 |
| ROMA 9.3 T                | 1,4                  | 0,75           | 1   | -          | 4,3        | 2,4        | 2850  | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 3                                 |
| ROMA 9.3 M                | 1,4                  | 0,75           | 1   | 6,1        | -          | -          |       | 25   | 1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>                  | 3                                 |
| ROMA 9.4 T                | 1,8                  | 1,1            | 1,5 | -          | 5,4        | 2,7        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 4                                 |
| ROMA 9.4 M                | 1,8                  | 1,1            | 1,5 | 7,5        | -          | -          |       | 30   | 1,25 m. H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>                  | 4                                 |
| ROMA 9.5 T                | 2,2                  | 1,5            | 2   | -          | 7,0        | 4,0        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>                    | 5                                 |
| ROMA 9.5 M                | 2,2                  | 1,5            | 2   | 9,6        | -          | -          |       | 40   | 1,25 m. H07RN-F 3x2mm <sup>2</sup>                    | 5                                 |
| ROMA 9.6 T                | 2,8                  | 2,2            | 3   | -          | 8,5        | 4,9        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup>                  | 6                                 |
| ROMA 9.7 T                | 3,2                  | 2,6            | 3,5 | -          | 9,5        | 5,2        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup>                  | 7                                 |
| ROMA 9.8 T                | 3,7                  | 3              | 4   | -          | 10,6       | 6,0        |       | ---  | 1,25 m. H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup>                  | 8                                 |

## DIMENSIONES Y PESOS

*Dimensions and weights - Dimensions et poids*

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Dimensiones (mm)<br>Dimensions |     |     |     |     |    |     |     |     | Peso<br>Weight<br>Poids<br>(Kg) | Embalaje (mm)<br>Packaging<br>Emballage |     |     |
|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------------------------------|---|-----|-----|
|                           | DNA                            | DNI | A   | B   | C   | D  | F   | I   | N   |                                 | X                                       | Y   | Z   |
| ROMA 5.4 T                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 430 | 32 | 122 | 145 | 210 | 14,6                            | 215                                     | 235 | 475 |
| ROMA 5.4 M                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 430 | 32 | 122 | 145 | 210 | 14,6                            | 215                                     | 235 | 475 |
| ROMA 5.5 T                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 452 | 32 | 122 | 145 | 234 | 15,4                            | 215                                     | 235 | 495 |
| ROMA 5.5 M                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 452 | 32 | 122 | 145 | 234 | 15,4                            | 215                                     | 235 | 495 |
| ROMA 5.6 T                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 498 | 32 | 122 | 145 | 261 | 17,8                            | 215                                     | 240 | 545 |
| ROMA 5.6 M                | 1"                             | 1"  | 180 | 176 | 498 | 32 | 122 | 145 | 261 | 17,8                            | 215                                     | 240 | 545 |
| ROMA 9.3 T                | 1¼"                            | 1¼" | 185 | 175 | 418 | 28 | 122 | 145 | 176 | 17,8                            | 225                                     | 220 | 465 |
| ROMA 9.3 M                | 1¼"                            | 1¼" | 195 | 175 | 418 | 28 | 122 | 145 | 176 | 17,8                            | 225                                     | 220 | 465 |
| ROMA 9.4 T                | 1¼"                            | 1¼" | 185 | 175 | 442 | 28 | 122 | 145 | 202 | 19                              | 225                                     | 220 | 490 |
| ROMA 9.4 M                | 1¼"                            | 1¼" | 195 | 175 | 442 | 28 | 122 | 145 | 202 | 19                              | 225                                     | 220 | 490 |
| ROMA 9.5 T                | 1¼"                            | 1¼" | 195 | 175 | 465 | 28 | 122 | 145 | 228 | 20,2                            | 230                                     | 220 | 515 |
| ROMA 9.5 M                | 1¼"                            | 1¼" | 200 | 175 | 465 | 28 | 122 | 145 | 228 | 20,6                            | 230                                     | 220 | 515 |
| ROMA 9.6 T                | 1¼"                            | 1¼" | 210 | 200 | 540 | 28 | 122 | 145 | 267 | 24,2                            | 240                                     | 235 | 590 |
| ROMA 9.7 T                | 1¼"                            | 1¼" | 210 | 200 | 565 | 28 | 122 | 145 | 292 | 25,6                            | 240                                     | 235 | 620 |
| ROMA 9.8 T                | 1¼"                            | 1¼" | 210 | 200 | 590 | 28 | 122 | 145 | 317 | 27                              | 240                                     | 235 | 640 |



**CURVAS DE CAUDAL**

*Curves of flow - Courbes de débit*

| Modelo<br>Model - Modèle | Caudal (l/h) Flow - Débit               |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | Altura manométrica (m) Height - Hauteur |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 5.4 T               | l/h                                     | 5700  | 5000 | 4200 | 3000 | 1500 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 5.4 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   | 45   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 5.5 T               | l/h                                     | 6000  | 5400 | 4800 | 4100 | 3700 | 2900 | 1700 | 500  |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 5.5 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 5.6 T               | l/h                                     | 6200  | 5800 | 5200 | 4400 | 4000 | 3600 | 3200 | 2800 | 1600 | 300  |      |      |      |      |
| ROMA 5.6 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   |      |      |      |      |
| ROMA 9.3 T               | l/h                                     | 9200  | 7400 | 5200 | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.3 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.4 T               | l/h                                     | 9800  | 8400 | 6800 | 5100 | 4000 | 2500 | 500  |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.4 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   |      |      |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.5 T               | l/h                                     | 10000 | 9100 | 7900 | 6500 | 5800 | 5100 | 4200 | 2300 | 600  |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.5 M               | m                                       | 10    | 20   | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |      |      |      |      |      |
| ROMA 9.6 T               | l/h                                     | 10200 | 9400 | 8200 | 7600 | 7000 | 6400 | 5700 | 5000 | 4400 | 3400 | 2000 |      |      |      |
| ROMA 9.6 M               | m                                       | 20    | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   |      |      |      |
| ROMA 9.7 T               | l/h                                     | 10300 | 9500 | 8400 | 7900 | 7400 | 6900 | 6500 | 6000 | 5500 | 4700 | 3900 | 1500 |      |      |
| ROMA 9.7 M               | m                                       | 20    | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 90   |      |      |
| ROMA 9.8 T               | l/h                                     | 10500 | 9400 | 8600 | 8200 | 7800 | 7500 | 7200 | 6850 | 6300 | 5900 | 5500 | 4200 | 3000 | 1000 |
| ROMA 9.8 M               | m                                       | 20    | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 90   | 100  | 110  |

