

# ELETTROPOMPE SACEMI AD IMMERSIONE SERIE IMM

## SACEMI IMMERSION PUMPS IMM SERIES



IMM 40 + IMM 80



IMM 90 + IMM 100

### CARATTERISTICHE

#### IMPIEGHI

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità

Vengono comunemente impiegate su:

#### Serie IMM 40 - IMM 50

- Macchine utensili (fresatrici, torni, trapani)
- Macchine per la lavorazione del vetro (versione TRI)
- Impianti di climatizzazione e condizionamento

#### Serie IMM 63 - IMM 71 - IMM 80

- Macchine utensili (fresatrici, torni, trapani)
- Macchine per la lavorazione del vetro (versione TRI)
- Impianti di trattamento superfici
- Impianti di filtrazione
- Impianti di climatizzazione e condizionamento

#### Serie IMM 90 - IMM 100

- Macchine utensili
- Macchine per la lavorazione del vetro
- Impianti di trattamento superfici
- Impianti di filtrazione
- Cabine di verniciatura

**Motore** 2 poli - 2800 giri - trifase

**Classe F IP55**

### CHARACTERISTICS

#### Uses

Suitable for transferring liquids containing impurities

Commonly used on:

#### Serie IMM 40 - IMM 50

- Machine tools (milling units, lathes, drills)
- Glass-working machines (TRI version)
- Air-conditioning systems

#### Serie IMM 63 - IMM 71 - IMM 80

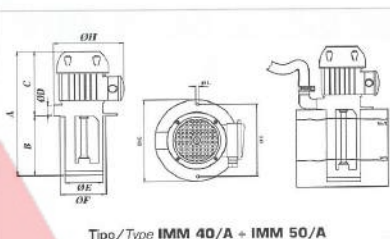
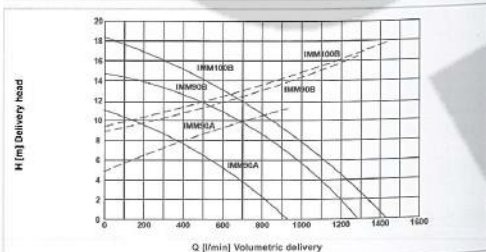
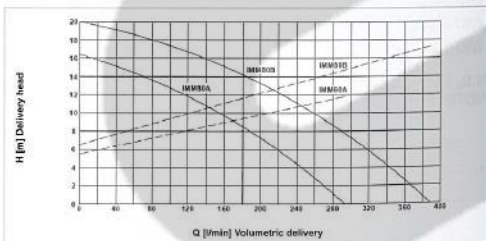
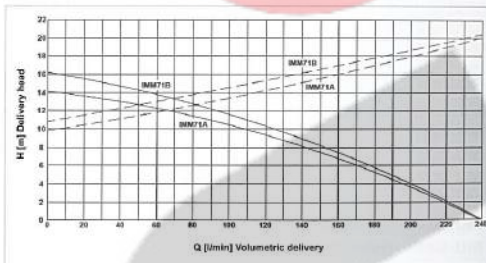
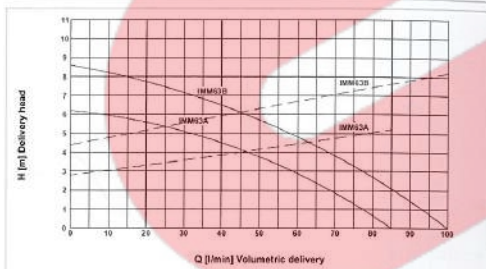
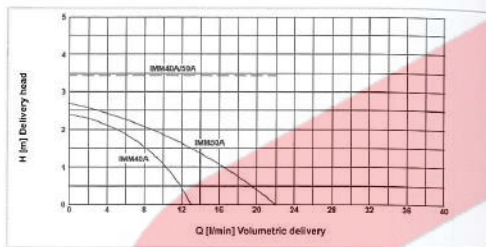
- Machine tools (milling units, lathes, drills)
- Glass-working machines (TRI version)
- Surface treatment systems
- Filtering systems
- Air-conditioning systems

#### Serie IMM 90 - IMM 100

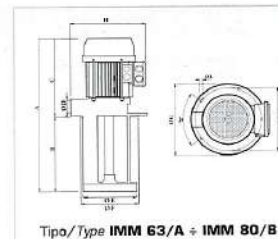
- Machine tools
- Glass-working machines
- Surface treatment systems
- Filtering systems
- Painting booths

**Motor** 2 poles - 2800 rpm - three-phase

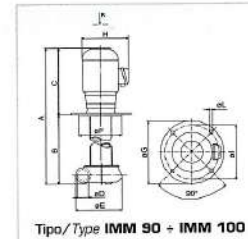
**Class F IP55**



Tipo/Type IMM 40/A + IMM 50/A



Tipo/Type IMM 63/A + IMM 80/B



Tipo/Type IMM 90 + IMM 100

| Articolo Art. | Tipo Type | Kw   | A mm. | B mm. | C mm. | Ø D Gas | Ø E mm. | Ø F mm. | Ø G mm. | H mm. | Ø I mm. | Ø L mm. | Temp. Liquido Max<br>Max Liquid Temp. |      |
|---------------|-----------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------------------------------------|------|
| MU.16         |           |      | 224   | 80    |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.17         |           |      | 264   | 120   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.18         | IMM 40/A  | 0.07 | 294   | 150   |       | 144     | 3/8"    | 78      | 90      | 130   | 140     | 114     | 7                                     | 70°C |
| MU.19         |           |      | 324   | 180   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.20         |           |      | 224   | 80    |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.21         |           |      | 264   | 120   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.22         | IMM 50/A  | 0.09 | 294   | 150   |       | 144     | 3/8"    | 78      | 90      | 130   | 140     | 114     | 7                                     | 70°C |
| MU.23         |           |      | 324   | 180   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.49         |           |      | 355   | 150   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.50         |           |      | 405   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.51         | IMM 63/A  | 0.38 | 455   | 250   |       | 205     | 3/4"    | 128     | -       | 180   | 190     | 150     | 9                                     | 70°C |
| MU.52         |           |      | 505   | 300   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.121        |           |      | 355   | 150   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.122        |           |      | 405   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.123        | IMM 63/B  | 0.52 | 455   | 250   |       | 205     | 3/4"    | 128     | -       | 180   | 190     | 150     | 9                                     | 70°C |
| MU.124        |           |      | 505   | 300   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.131        |           |      | 440   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.132        |           |      | 490   | 250   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.133        | IMM 71/A  | 1.00 | 565   | 325   |       | 240     | 1"      | 190     | -       | 230   | 225     | 204     | 9                                     | 90°C |
| MU.134        |           |      | 680   | 440   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.141        |           |      | 440   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.142        |           |      | 490   | 250   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.143        | IMM 71/B  | 1.20 | 565   | 325   |       | 240     | 1"      | 190     | -       | 230   | 225     | 204     | 9                                     | 90°C |
| MU.144        |           |      | 680   | 440   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.151        |           |      | 485   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.152        |           |      | 535   | 250   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.153        | IMM 80/A  | 1.41 | 585   | 300   |       | 285     | 1-1/4"  | 202     | 220     | 250   | 260     | 235     | 9                                     | 90°C |
| MU.154        |           |      | 635   | 350   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.155        |           |      | 815   | 530   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.161        |           |      | 485   | 200   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.162        |           |      | 535   | 250   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.163        | IMM 80/B  | 1.86 | 585   | 300   |       | 285     | 1-1/4"  | 202     | 220     | 250   | 260     | 235     | 9                                     | 90°C |
| MU.164        |           |      | 635   | 350   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.165        |           |      | 815   | 530   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.171        |           |      | 695   | 350   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.171A       |           |      | 795   | 450   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.172        | IMM 90/A  | 2.70 | 945   | 600   |       | 345     | 2"      | 235     | 240     | 300   | 130     | 270     | 13                                    | 90°C |
| MU.173        |           |      | 1145  | 800   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.181        |           |      | 695   | 350   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.181A       |           |      | 795   | 450   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.182        | IMM 90/B  | 3.58 | 945   | 600   |       | 345     | 2"      | 235     | 240     | 300   | 130     | 270     | 13                                    | 90°C |
| MU.183        |           |      | 1145  | 800   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.186        |           |      | 730   | 350   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.187        |           |      | 830   | 450   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |
| MU.188        | IMM 100/B | 4.85 | 980   | 600   |       | 380     | 2-1/2"  | 235     | 240     | 300   | 145     | 270     | 13                                    | 90°C |
| MU.189        |           |      | 1180  | 800   |       |         |         |         |         |       |         |         |                                       |      |

N.B. Per il corretto utilizzo delle pompe si consiglia la visione della **tabella impieghi** illustrata a pagina 110.  
NOTE: For correct pump use, see **uses table** on page 110.

I dati riportati in questo diagramma sono riferiti ad una viscosità non superiore a 5 CST a 20°C.  
The details shown on this diagram refers to a viscosity of not more than 5 CST at 20°C.