

# EMS-N 402

## Pompa Teknik Özellikleri / Pump Technical Specifications



Dalgıç Motor ve Pompa / Submersible Motor and Pump

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE CHART

| Pompa Tipi / Pump Type | Güç / Power | Güç / Power | m <sup>3</sup> /h | 00  | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,7  | 3    | 3,6 | Outlet (Inch) | Pump Dia. | Max. Pump Dia. | Pompa Uzunluğu / Pump Length | Pompa Ağırlığı / Pump Weight |
|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---------------|-----------|----------------|------------------------------|------------------------------|
|                        | HP          | kW          |                   | 00  | 0,25 | 0,34 | 0,42 | 0,50 | 0,59 | 0,67 | 0,75 | 0,84 | 1   |               | mm        | mm             | LA (mm)                      | Kg                           |
| 402-07                 | 0,75        | 0,55        | MMS (m)           | 51  | 48   | 45   | 40   | 35   | 28   | 22   | 15   | 8    | 7   | 1 1/4"        | 94        | 98             | 425                          | 4,7                          |
| 402-08                 | 0,75        | 0,55        |                   | 58  | 55   | 51   | 45   | 40   | 32   | 25   | 17   | 9    | 8   |               |           |                | 450                          | 4,9                          |
| 402-10                 | 0,75        | 0,55        |                   | 72  | 68   | 64   | 58   | 50   | 40   | 31   | 21   | 12   | 10  |               |           |                | 498                          | 5,2                          |
| 402-12                 | 1           | 0,75        |                   | 87  | 82   | 76   | 69   | 60   | 48   | 37   | 24   | 14   | 12  |               |           |                | 547                          | 5,6                          |
| 402-14                 | 1           | 0,75        |                   | 101 | 95   | 89   | 85   | 70   | 56   | 43   | 29   | 16   | 14  |               |           |                | 596                          | 5,9                          |
| 402-16                 | 1,5         | 1,1         |                   | 116 | 109  | 101  | 92   | 80   | 64   | 49   | 32   | 18   | 16  |               |           |                | 646                          | 6,3                          |
| 402-17                 | 1,5         | 1,1         |                   | 123 | 116  | 108  | 98   | 85   | 68   | 52   | 34   | 19   | 16  |               |           |                | 701                          | 6,6                          |
| 402-20                 | 1,5         | 1,1         |                   | 144 | 136  | 128  | 116  | 100  | 80   | 61   | 40   | 22   | 20  |               |           |                | 778                          | 7,2                          |
| 402-21                 | 2           | 1,5         |                   | 151 | 142  | 133  | 121  | 105  | 84   | 64   | 42   | 23   | 19  |               |           |                | 803                          | 7,4                          |
| 402-23                 | 2           | 1,5         |                   | 166 | 157  | 147  | 133  | 115  | 92   | 71   | 46   | 26   | 22  |               |           |                | 850                          | 7,7                          |
| 402-27                 | 2           | 1,5         |                   | 195 | 184  | 173  | 156  | 135  | 108  | 83   | 55   | 31   | 25  |               |           |                | 983                          | 8,4                          |
| 402-28                 | 2           | 1,5         |                   | 202 | 191  | 179  | 161  | 140  | 112  | 86   | 57   | 32   | 26  |               |           |                | 1008                         | 8,6                          |
| 402-30                 | 3           | 2,2         |                   | 216 | 204  | 192  | 174  | 150  | 120  | 92   | 60   | 33   | 28  |               |           |                | 1055                         | 9                            |
| 402-32                 | 3           | 2,2         |                   | 230 | 217  | 204  | 185  | 160  | 128  | 98   | 64   | 35   | 29  |               |           |                | 1105                         | 9,4                          |
| 402-39                 | 3           | 2,2         |                   | 281 | 265  | 249  | 226  | 195  | 156  | 119  | 79   | 44   | 42  |               |           |                | 1313                         | 10,7                         |
| 402-40                 | 3           | 2,2         |                   | 288 | 272  | 255  | 231  | 200  | 160  | 122  | 81   | 45   | 43  |               |           |                | 1340                         | 11                           |
| 402-42                 | 3           | 2,2         |                   | 303 | 286  | 268  | 243  | 210  | 168  | 128  | 84   | 46   | 45  |               |           |                | 1386                         | 11,2                         |

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

|                       |                 |             |
|-----------------------|-----------------|-------------|
| Pompa Gövdesi         | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Pompa Mili            | Paslanmaz Çelik | AISI 420    |
| Difüzör               | Plastik         | Norly (PPO) |
| Difüzör Çanağı        | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Fan                   | Plastik         | Norly (PPO) |
| Kaplin                | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Filtre & Kablo Kanalı | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Yatak Takımı          | Kauçuk          | NBR         |
| Çanak Yatağı          | Plastik         | Poliüretan  |
| Klepe                 | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Emiş Gövdesi          | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |
| Çıkış Gövdesi         | Paslanmaz Çelik | AISI 304    |

### PRODUCT SPECIFICATIONS

|                      |                 |             |
|----------------------|-----------------|-------------|
| Pump Body            | Stainless Steel | AISI 304    |
| Pump Shaft           | Stainless Steel | AISI 420    |
| Diffuser             | Plastic         | Norly (PPO) |
| Diffuser Ring        | Stainless Steel | AISI 304    |
| Impeller             | Plastic         | Norly (PPO) |
| Coupling             | Stainless Steel | AISI 304    |
| Filter & Cable Guard | Stainless Steel | AISI 304    |
| Bearing Set          | Rubber          | NBR         |
| Diffuser Bearing     | Plastic         | Poliüretan  |
| Valve Cap            | Stainless Steel | AISI 304    |
| Suction Body         | Stainless Steel | AISI 304    |
| Delivery Body        | Stainless Steel | AISI 304    |