

# MAGNA3

GREJANJE I TOPLA VODA



## ENERGETSKI EFIKASNE CIRKULACIONE PUMPE

### PRIMENA

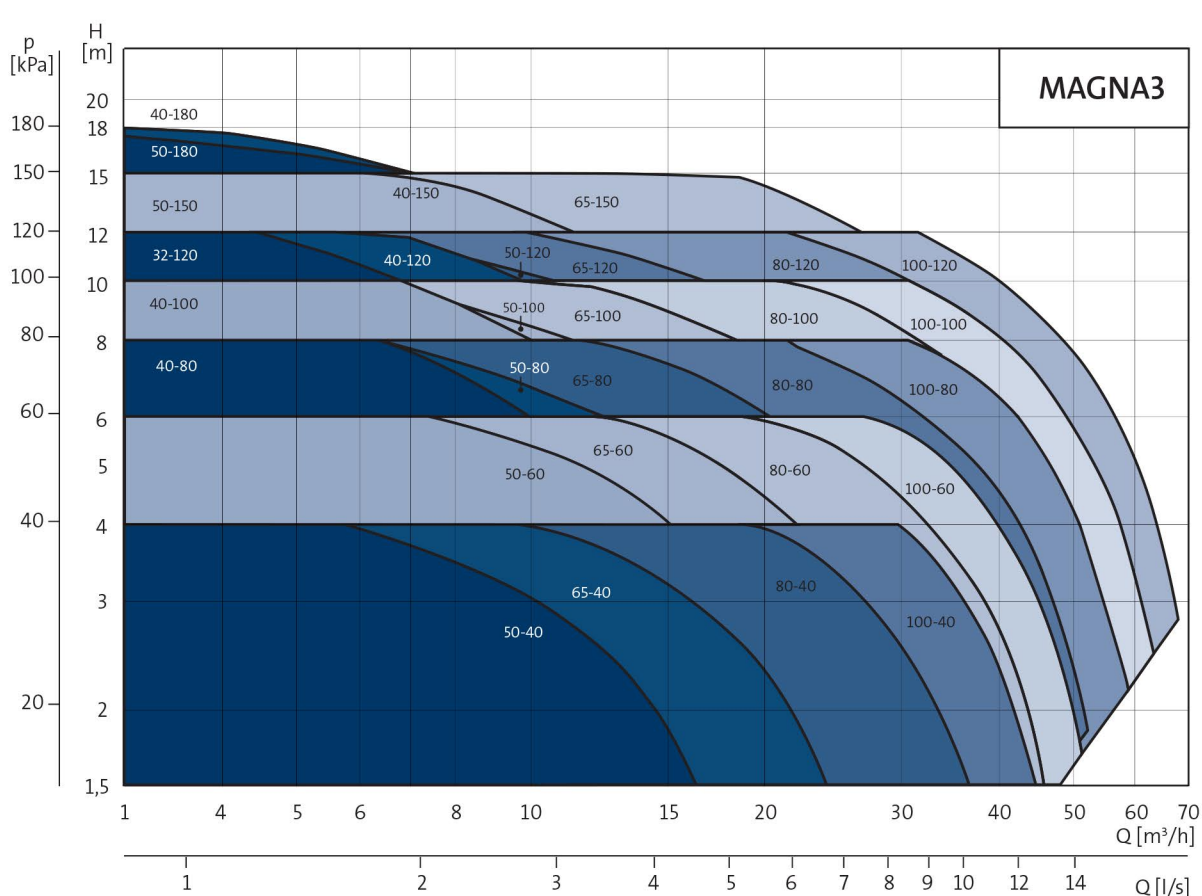
Cirkulacione pumpe sa vlažnim rotorom, koji se koriste za grejanje, hlađenje, kao i u geotermalnim, solarnim i sistemima za toplu vodu domaćinstava. Zahvaljujući svom dizajnu, ova pumpa ne zahteva održavanje, a karakteriše je vrlo nizak nivo buke.

MAGNA3 pumpe su pogodne za pumpanje mešavine etilen-glikol/voda ako je sadržaj etilen/glikola u tečnosti ispod 50%.

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- Jedinica za kontrolu i praćenje integrisana u kontrolnoj kutiji
- Kontrolna tabla sa TFT ekranom u boji
- Ugrađeni visoko precizni senzor diferencijalnog pritiska i temperaturni transmiteri
- Dupleks pumpe
- Kućište pumpe od livenog gvožđa i nerđajućeg čelika
- Kućište pumpe i glava su obrađeni procesom kateforeze
- Potpuna zaštita motora (eksterna zaštita nije potrebna)
- Izolacioni omotači
- AUTOADAPT funkcija

### RADNE KRIVE



# MAGNA3



## ENERGETSKI EFIKASNE CIRKULACIONE PUMPE

### PROIZVODNI BROJ

#### Jednoradne pumpe

| Tip pumpe         | Ugradna dužina [mm] | Navojni spoj  |             |                 |
|-------------------|---------------------|---------------|-------------|-----------------|
|                   |                     | Liveno gvožđe |             | Nerđajući čelik |
|                   |                     | PN 10         | PN 16       | PN 10           |
| MAGNA3 25-40 (N)  | 180                 | 97 92 42 44   | 97 92 42 49 | 97 92 43 36     |
| MAGNA3 25-60 (N)  | 180                 | 97 92 42 45   | 97 92 42 50 | 97 92 43 37     |
| MAGNA3 25-80 (N)  | 180                 | 97 92 42 46   | 97 92 42 51 | 97 92 43 38     |
| MAGNA3 25-100 (N) | 180                 | 97 92 42 47   | 97 92 42 52 | 97 92 43 39     |
| MAGNA3 25-120 (N) | 180                 | 97 92 42 48   | 97 92 42 53 | 97 92 43 40     |
| MAGNA3 32-40 (N)  | 180                 | 97 92 42 54   | 97 92 42 60 | 97 92 43 41     |
| MAGNA3 32-60 (N)  | 180                 | 97 92 42 55   | 97 92 42 61 | 97 92 43 42     |
| MAGNA3 32-80 (N)  | 180                 | 97 92 42 56   | 97 92 42 62 | 97 92 43 43     |
| MAGNA3 32-100 (N) | 180                 | 97 92 42 57   | 97 92 42 63 | 97 92 43 44     |

| Tip pumpe           | Ugradna dužina [mm] | Prirubnički spoj |             |             |                 |
|---------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|
|                     |                     | Liveno gvožđe    |             |             | Nerđajući čelik |
|                     |                     | PN 6             | PN 10       | PN 16       | PN 10           |
| MAGNA3 32-40 F (N)  | 220                 |                  | 98 33 38 34 | 98 33 38 32 | 98 33 38 36     |
| MAGNA3 32-60 F (N)  | 220                 |                  | 98 33 38 54 | 98 33 38 52 | 98 33 38 56     |
| MAGNA3 32-80 F (N)  | 220                 |                  | 98 33 38 74 | 98 33 38 72 | 98 33 38 76     |
| MAGNA3 32-100 F (N) | 220                 |                  | 97 92 42 58 | 97 92 42 64 | 97 92 43 45     |
| MAGNA3 32-120 F (N) | 220                 |                  | 97 92 42 59 | 97 92 42 65 | 97 92 43 46     |
| MAGNA3 40-40 F (N)  | 220                 |                  | 97 92 42 66 | 97 92 42 73 | 97 92 43 47     |
| MAGNA3 40-60 F (N)  | 220                 |                  | 97 92 42 67 | 97 92 42 74 | 97 92 43 48     |
| MAGNA3 40-80 F (N)  | 220                 |                  | 97 92 42 68 | 97 92 42 75 | 97 92 43 49     |
| MAGNA3 40-100 F (N) | 220                 |                  | 97 92 42 69 | 97 92 42 76 | 97 92 43 50     |
| MAGNA3 40-120 F (N) | 250                 |                  | 97 92 42 70 | 97 92 42 77 | 97 92 43 51     |
| MAGNA3 40-150 F (N) | 250                 |                  | 97 92 42 71 | 97 92 42 78 | 97 92 43 52     |
| MAGNA3 40-180 F (N) | 250                 |                  | 97 92 42 72 | 97 92 42 79 | 97 92 43 53     |
| MAGNA3 50-40 F (N)  | 240                 |                  | 97 92 42 80 | 97 92 42 87 | 97 92 43 54     |
| MAGNA3 50-60 F (N)  | 240                 |                  | 97 92 42 81 | 97 92 42 88 | 97 92 43 55     |
| MAGNA3 50-80 F (N)  | 240                 |                  | 97 92 42 82 | 97 92 42 89 | 97 92 43 56     |
| MAGNA3 50-100 F (N) | 280                 |                  | 97 92 42 83 | 97 92 42 90 | 97 92 43 57     |
| MAGNA3 50-120 F (N) | 280                 |                  | 97 92 42 84 | 97 92 42 91 | 97 92 43 58     |
| MAGNA3 50-150 F (N) | 280                 |                  | 97 92 42 85 | 97 92 42 92 | 97 92 43 59     |
| MAGNA3 50-180 F (N) | 280                 |                  | 97 92 42 86 | 97 92 42 93 | 97 92 43 60     |
| MAGNA3 65-40 F (N)  | 340                 |                  | 97 92 42 94 | 97 92 43 00 | 97 92 43 61     |
| MAGNA3 65-60 F (N)  | 340                 |                  | 97 92 42 95 | 97 92 43 01 | 97 92 43 62     |
| MAGNA3 65-80 F (N)  | 340                 |                  | 97 92 42 96 | 97 92 43 02 | 97 92 43 63     |
| MAGNA3 65-100 F (N) | 340                 |                  | 97 92 42 97 | 97 92 43 03 | 97 92 43 64     |
| MAGNA3 65-120 F (N) | 340                 |                  | 97 92 42 98 | 97 92 43 04 | 97 92 43 65     |
| MAGNA3 65-150 F (N) | 340                 |                  | 97 92 42 99 | 97 92 43 05 | 97 92 43 66     |
| MAGNA3 80-40 F      | 360                 | 97 92 43 06      | 97 92 43 16 | 97 92 43 26 |                 |
| MAGNA3 80-60 F      | 360                 | 97 92 43 07      | 97 92 43 17 | 97 92 43 27 |                 |
| MAGNA3 80-80 F      | 360                 | 97 92 43 08      | 97 92 43 18 | 97 92 43 28 |                 |
| MAGNA3 80-100 F     | 360                 | 97 92 43 09      | 97 92 43 19 | 97 92 43 29 |                 |
| MAGNA3 80-120 F     | 360                 | 97 92 43 10      | 97 92 43 20 | 97 92 43 30 |                 |
| MAGNA3 100-40 F     | 450                 | 97 92 43 11      | 97 92 43 21 | 97 92 43 31 |                 |
| MAGNA3 100-60 F     | 450                 | 97 92 43 12      | 97 92 43 22 | 97 92 43 32 |                 |
| MAGNA3 100-80 F     | 450                 | 97 92 43 13      | 97 92 43 23 | 97 92 43 33 |                 |
| MAGNA3 100-100 F    | 450                 | 97 92 43 14      | 97 92 43 24 | 97 92 43 34 |                 |
| MAGNA3 100-120 F    | 450                 | 97 92 43 15      | 97 92 43 25 | 97 92 43 35 |                 |

