

# NOVA

## MERÜLŐ SZIVATTYÚK



### SZENNYVÍZ SZIVATTYÚK

NOVA 200



A szivattyú test, a járókerék, a kupak és a szívórács techno polimerből, a motor, a forgórész tengely és a csavarok rozsdamentes acélból készültek.

A motor egy folyamatos üzemmódú, merülő aszinkronmotor. Az állórész egy légmentesen záródó, rozsdamentes acél burkolatban helyezkedik el.

A forgórész túlméretezett állandó kenés alatt álló csapágyra van szerelve. Beépített hő-és áram túlterhelés elleni védelemmel, illetve egy állandó kondenzátorral (az egyfázisú verzió) van ellátva. A háromfázisú motor védelmére javasolt a hatályos előírásoknak megfelelő túlterhelés elleni védelem alkalmazása. Az alap áramkabel az egyfázisú verzió tartozéka:

5 méter H05RN -F: NOVA 180 M -A

NOVA 300 M -A

NOVA 600 M -A

10 méter H05RN -F : NOVA 180 M -NA

NOVA 200 M -NA

10 méter H07RN -F : NOVA 600 M -NA

A háromfázisú verzió tartozéka az 5 méter H07RN -F szabványkabel.

**Az egyfázisú szivattyú az EGK VII. szabványának megfelelő Schuko villásdugóval szerelve.**

**Működési tartomány:** 1 - 16 m<sup>3</sup>/h között, akár 10,2 méter magasságig.

**Folyadék hőmérséklet-tartomány:** 0°C-tól +35°C-ig háztartási használat esetén.

**Szivattyúzott folyadék jellemzői:** rostokban szegény víz.

**A típusonkénti szívórács a következő szemcseméreteket engedi át:**

NOVA 180-NOVA 200 5 mm

NOVA 300 - NOVA 600 10 mm

**Min. szívási mélység típusonként:**

NOVA 180 A 77 mm

NOVA 180 NA - NOVA 200 8 mm

NOVA 300 85 mm

NOVA 600 A 175 mm

NOVA 600 NA 38 mm

**Maximális merülési mélység:** 7 méter

**Maximum szárazon futás idő:** 1 perc

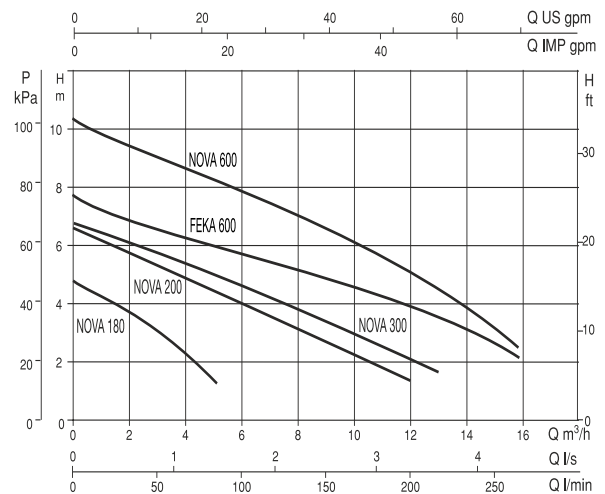
**Védettség:** IP 68

**Szigetelési osztály:** F

## MŰSZAKI ADATOK

| TÍPUS         | KÓD       | ELEKTROMOS ADATOK |              |             |      |         |
|---------------|-----------|-------------------|--------------|-------------|------|---------|
|               |           | TÁPFESZ.<br>50HZ  | P1 MAX<br>kW | P2 NÉVLEGES |      | In<br>A |
| NOVA 180 M-A  | 103022814 | 1X220-240 V~      | 0,19         | 0,2         | 0,28 | 0,9     |
| NOVA 180 M-NA | 103022944 | 1X220-240 V~      | 0,19         | 0,2         | 0,28 | 0,9     |
| NOVA 200 M-NA | 103022624 | 1X220-240 V~      | 0,35         | 0,22        | 0,3  | 1,5     |
| NOVA 300 M-A  | 103022014 | 1X220-240 V~      | 0,35         | 0,22        | 0,3  | 1,6     |
| NOVA 600 M-A  | 103022414 | 1X220-240 V~      | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 3,4     |
| NOVA 600 M-NA | 103022584 | 1X220-240 V~      | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 3,4     |
| NOVA 600 T-NA | 103000064 | 3X400 V~          | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 1,6     |

A = úszókapcsolóval NA = úszókapcsoló nélkül



## EGYEDI VÁLTOZAT ROZSDAMENTES ACÉLBÓL KÉSZÜLT MOTORTENGELLYEL

| TÍPUS              | KÓD       | ELEKTROMOS ADATOK |              |             |      |         |
|--------------------|-----------|-------------------|--------------|-------------|------|---------|
|                    |           | TÁPFESZ.<br>50HZ  | P1 MAX<br>kW | P2 NÉVLEGES |      | In<br>A |
| NOVA 180 M-A - SV  | 103002684 | 1X220-240 V~      | 0,19         | 0,2         | 0,28 | 0,9     |
| NOVA 180 M-NA - SV | 103002694 | 1X220-240 V~      | 0,19         | 0,2         | 0,28 | 0,9     |
| NOVA 200 M-NA - SV | 103002704 | 1X220-240 V~      | 0,35         | 0,22        | 0,3  | 1,5     |
| NOVA 300 M-A - SV  | 103002724 | 1X220-240 V~      | 0,35         | 0,22        | 0,3  | 1,6     |
| NOVA 600 M-A - SV  | 103002744 | 1X220-240 V~      | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 3,4     |
| NOVA 600 M-NA - SV | 103002754 | 1X220-240 V~      | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 3,4     |
| NOVA 600 T-NA - SV | 103005814 | 3X400 V~          | 0,80         | 0,55        | 0,75 | 1,6     |

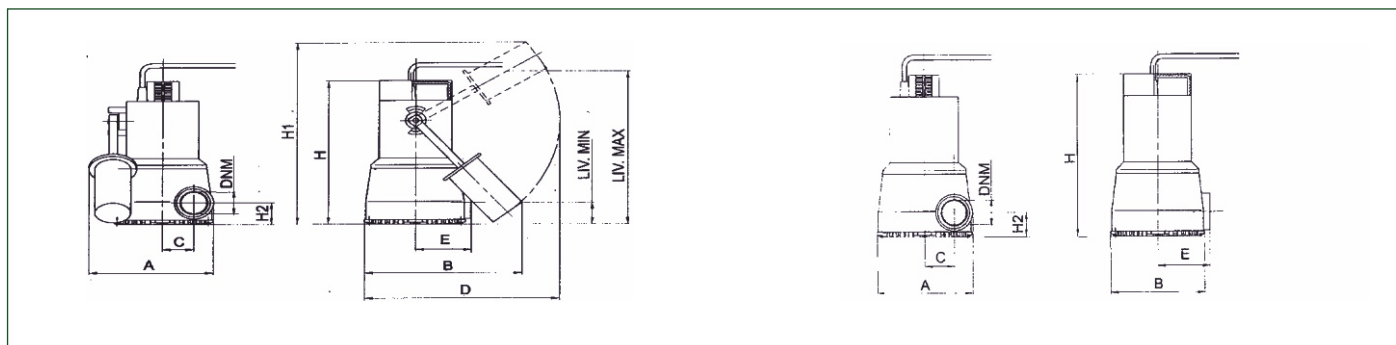
A = úszókapcsolóval NA = úszókapcsoló nélkül

# NOVA

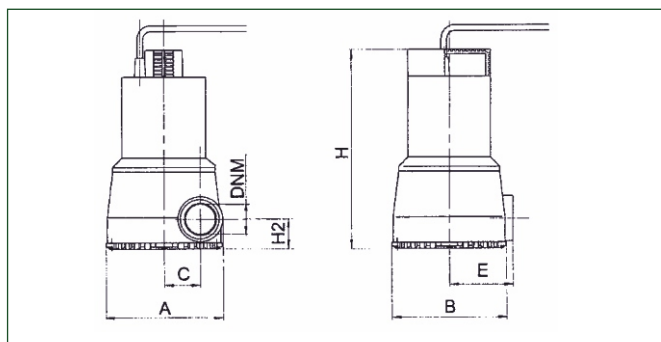
## MERÜLŐ SZIVATTYÚK

### MÉRET ÉS TÖMEG

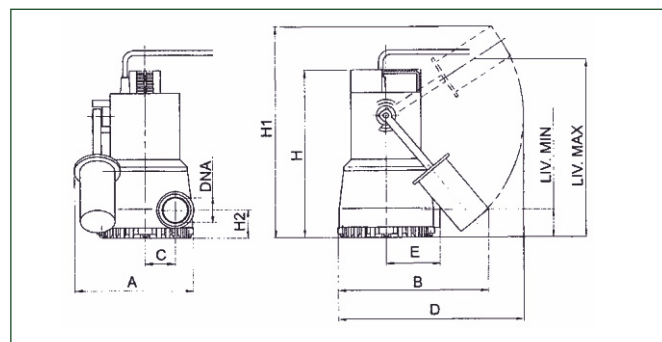
#### NOVA 180



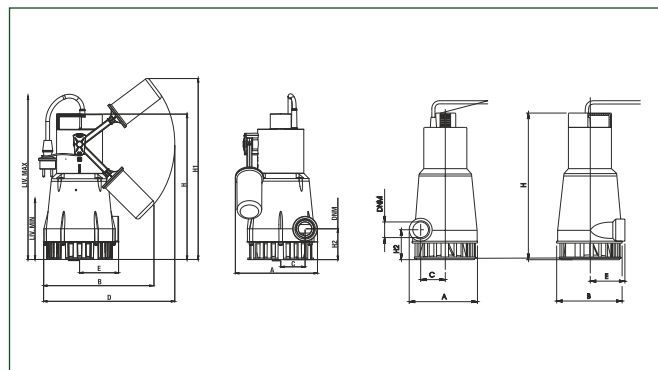
#### NOVA 200



#### NOVA 300



#### NOVA 600



| TÍPUS                  | A   | B   | C  | D   | E  | H   | H1  | H2 | LIV.<br>MIN. | LIV.<br>MAX. | DNM   | CSOMAGOLÁS MÉRETEI |     |     | VEZE-<br>TÉK<br>HOSSZ | MENNYI-<br>SÉG/<br>RAKLAP | SÚLY<br>kg |
|------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|--------------|--------------|-------|--------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------|------------|
|                        |     |     |    |     |    |     |     |    |              |              |       | L/A                | L/B | H   |                       |                           |            |
| NOVA 180 M-A           | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 253 | 345 | 38 | 77           | 77           | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 5 mt.                 | 48                        | 4,6        |
| NOVA 180 M-NA          | 148 | 148 | 46 |     | 82 | 253 |     | 38 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 10 mt.                | 48                        | 4,5        |
| NOVA 180 M-A SV *      | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 253 | 345 | 38 | 77           | 77           | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 5 mt.                 | 48                        | 4,6        |
| NOVA 180 M-NA SV *     | 148 | 148 | 46 |     | 82 | 253 |     | 38 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 10 mt.                | 48                        | 4,5        |
| NOVA 200 M-NA          | 148 | 148 | 46 |     | 82 | 253 |     | 38 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 10 mt.                | 48                        | 4,5        |
| NOVA 200 M-NA SV *     | 148 | 148 | 46 |     | 82 | 253 |     | 38 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 10 mt.                | 48                        | 4,5        |
| NOVA 300 M-A           | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 262 | 354 | 47 | 85           | 85           | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 5 mt.                 | 48                        | 4,6        |
| NOVA 300 M-A SV *      | 181 | 235 | 46 | 296 | 82 | 262 | 354 | 47 | 85           | 85           | 1 1/4 | 287                | 202 | 320 | 10 mt.                | 48                        | 4,6        |
| NOVA 600 M-A           | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 | 190          | 190          | 1 1/4 | 287                | 202 | 431 | 5 mt.                 | 32                        | 7          |
| NOVA 600 (M-T)-NA      | 162 | 160 | 56 |     | 90 | 368 |     | 73 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 431 | 10 mt.                | 32                        | 6,7        |
| NOVA 600 M-A SV *      | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 | 190          | 190          | 1 1/4 | 287                | 202 | 431 | 5 mt.                 | 32                        | 7          |
| NOVA 600 (M-T)-NA SV * | 162 | 160 | 56 |     | 90 | 368 |     | 73 |              |              | 1 1/4 | 287                | 202 | 431 | 10 mt.                | 32                        | 6,7        |

\*Speciális rozsdamentes acélból készült motortengely.