

# FLOMIC FL5034, FL5054

## Ultrazvukové průtokoměry

- Měření celkového proteklého objemu, okamžitého průtoku a tlaku vody ve vodárenských sítích.
- Světlost DN32 až DN300.
- Jmenovitý tlak až PN40.
- Teplota měřeného média 0 až +50 °C.
- Výstup impulsní, proudový, USB, RS232, GSM modul.
- Jednořádkový 8-místný LCD displej.
- Bateriové napájení 3,6 V.
- Kompaktní jednopaprskové (FL5034) nebo dvoupaprskové (FL5054) provedení.
- Stupeň krytí IP 68.



### Objednací tabulka

| Provedení |                           | FL 50 1-2-3-4-5-6-7-8-9 |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. kód    | Popis                     |                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 34        | jednopaprskové, kompaktní |                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 54        | dvoupaprskové, kompaktní  |                         |  |  |  |  |  |  |  |

  

| Jmenovitá světlost |                   | FL 50 1-2-3-4-5-6-7-8-9 |                        |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 2. kód             | Pouze pro FL 5034 | Jmenovitý tlak          | Trvalý průtok          |  |  |  |  |  |  |
| 21                 | DN32              | PN40                    | 16 m <sup>3</sup> /h   |  |  |  |  |  |  |
| 22                 | DN40              | PN40                    | 25 m <sup>3</sup> /h   |  |  |  |  |  |  |
| 23                 | DN50              | PN40                    | 40 m <sup>3</sup> /h   |  |  |  |  |  |  |
| 24                 | DN65              | PN40                    | 63 m <sup>3</sup> /h   |  |  |  |  |  |  |
| 25                 | DN80              | PN40                    | 100 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 26                 | DN100             | PN40                    | 160 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 27                 | DN125             | PN40                    | 200 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 28                 | DN150             | PN40                    | 250 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 29                 | DN200             | PN40                    | 400 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 31                 | DN250             | PN40                    | 630 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 32                 | DN300             | PN40                    | 1000 m <sup>3</sup> /h |  |  |  |  |  |  |
| 33                 | DN100             | PN16                    | 160 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 34                 | DN125             | PN16                    | 200 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 35                 | DN150             | PN16                    | 250 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 36                 | DN200             | PN16                    | 400 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 37                 | DN250             | PN16                    | 630 m <sup>3</sup> /h  |  |  |  |  |  |  |
| 38                 | DN300             | PN16                    | 1000 m <sup>3</sup> /h |  |  |  |  |  |  |

| 2. kód | Pouze pro FL 5054 | Jmenovitý tlak | Trvalý průtok          |
|--------|-------------------|----------------|------------------------|
| 41     | DN40              | PN40           | 25 m <sup>3</sup> /h   |
| 42     | DN50              | PN40           | 40 m <sup>3</sup> /h   |
| 43     | DN65              | PN40           | 63 m <sup>3</sup> /h   |
| 44     | DN80              | PN40           | 100 m <sup>3</sup> /h  |
| 45     | DN100             | PN40           | 160 m <sup>3</sup> /h  |
| 46     | DN125             | PN40           | 200 m <sup>3</sup> /h  |
| 47     | DN150             | PN40           | 250 m <sup>3</sup> /h  |
| 48     | DN200             | PN40           | 400 m <sup>3</sup> /h  |
| 49     | DN250             | PN40           | 630 m <sup>3</sup> /h  |
| 51     | DN300             | PN40           | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| 52     | DN100             | PN16           | 160 m <sup>3</sup> /h  |
| 53     | DN125             | PN16           | 200 m <sup>3</sup> /h  |
| 54     | DN150             | PN16           | 250 m <sup>3</sup> /h  |
| 55     | DN200             | PN16           | 400 m <sup>3</sup> /h  |
| 56     | DN250             | PN16           | 630 m <sup>3</sup> /h  |
| 57     | DN300             | PN16           | 1000 m <sup>3</sup> /h |

### Příruby

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 3. kód | Popis         |
|--------|---------------|
| 1      | ČSN EN 1092-1 |
| 2      | ANSI B 16.5   |
| 3      | JIS B2210     |
| 4      | AS 2129       |

### Stupeň krytí

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 4. kód | Popis |
|--------|-------|
| 1      | IP 68 |

### Obousměrné měření průtoku

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 5. kód | Popis                          |
|--------|--------------------------------|
| 0      | ne                             |
| 1      | ano, 2x impulsní výstup        |
| 2      | ano, proudový + binární výstup |

nelze pro proudový výstup kód 2

### Měření tlaku

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 6. kód | Popis            |
|--------|------------------|
| 0      | ne               |
| 1      | ano, 1 až 16 bar |

### Proudový výstup

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 7. kód | Popis        |
|--------|--------------|
| 0      | ne           |
| 1      | ano - průtok |
| 2      | ano - tlak   |

### Sada pro práci s archivem

FL 50 ①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨

| 8. kód | Popis   |
|--------|---|
| 0      | ne  |
| 1      | SVAO (ArchTermC + optická sonda)                        |
| 2      | SVAK 1 (ArchTermC + kabel RS 232)                       |
| 3      | SVAK 2 (ArchTermC + propojovací skříňka + kabel RS 232) |

| Kalibrace |  | FL 50①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨ |
|-----------|--|------------------|
| 9. kód    | Popis  |                  |
| 1         | bez kalibrace  |                  |
| 2         | standardní kalibrace ve 3 bodech, s kalibračním listem   |                  |
| 3         | nadstandardní kalibrace v 5 bodech, s kalibračním listem |                  |
| 4         | nadstandardní kalibrace v 9 bodech, s kalibračním listem |                  |

Příklad objednávky:

FL 50①-②③④⑤⑥⑦⑧-⑨ → FL 5034-2110000-1

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

**PRŮTOK**

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ