



## UR1 SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

Lapát

UR1-020GK  
5–6 l/min, H<sub>2</sub>O, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, belső menetes, Rozsdamentes  
acél

- Kapcsolási tartomány 1,3..35 l/perc
- Víz (olajokra, gázokra és agresszív közegekre elérhető kérésre)
- G<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" - G2"
- Közeggel érintkező alkatrész sárgarézből vagy rozsdamentes acélból
- Max nyomás 25 bar



### TERMÉKLEÍRÁS

Az UR1 modell szeparált elektronikájú mechanikai áramlásfigyelő, amely lehet záró vagy megszakító. Kapható sárgaréz, rozsdamentes acél vagy műanyag változatban.

Az 1 cSt-t meghaladó viszkozitás más értékeket eredményez.

### RENDELÉSI SZÁM

| Rendelési szám<br>Sárgaréz | Rendelési szám<br>Rozsdamentes | G" csatlakozás | Állítható váltópont, l/min víz | Max. áramlás,<br>l/min víz | Egyéb                |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| UR1-015VM                  |                                | 1/2            |                                |                            | Hegesztési illesztés |
| UR1-020GMA                 |                                | 3/4            | 5,0–6,0                        | 40                         | ATEX A-U1.1          |
| UR1-025GMA                 |                                | 1              | 9,5–11,5                       | 60                         | ATEX A-U1.1          |
|                            |                                |                |                                |                            |                      |
|                            |                                |                |                                |                            |                      |
|                            |                                |                |                                |                            |                      |

Hegesztési illesztés

| Rendelési szám<br>Sárgarézt | Rendelési szám<br>Rozsdamentes | G" csatlakozás | Cső Ø (mm) | Állítható váltópont<br>l/min víz | Max. áramlás<br>l/min víz |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------|------------|----------------------------------|---------------------------|
| UR1-015VM                   | UR1-015VK                      | 1/2            | 15         | 5,0–6,5                          | 20                        |
| UR1-015VM                   | UR1-015VK                      | 1/2            | 20         | 10,0–15,5                        | 40                        |

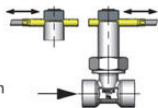
•

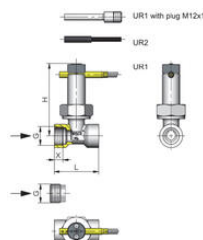
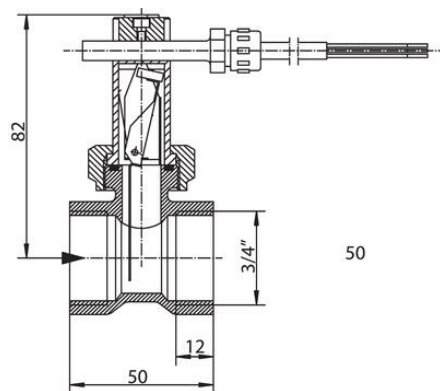
## MŰSZAKI ADATOK

|                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Beállítható kapcsolási pont, l/perc, víz | 5–6 l/min                                                       |
| Bontóérintkező anyaga                    | Kemény ferrit, PTFE-bevonatú                                    |
| Csatlakozás típusa                       | 3/4"                                                            |
| Csatlakozó anyaga                        | Rozsdamentes acél                                               |
| Elektromos csatlakozás                   | 1,5 m kábel                                                     |
| Érintkező max. teljesítménye             | 50 A                                                            |
| Funkció                                  | A telepítéstől függően lapát, záró vagy megszakító reedkapcsoló |
| Hiszterézis                              | A határértéktől függ, de legalább 0,7 l/min                     |
| IP-osztály                               | IP65                                                            |
| Közegek                                  | Víz (olaj, levegő és agresszív közegek kérésre)                 |
| Közeghőmérséklet eddig:                  | 110 °C                                                          |
| Közeghőmérséklet ettől:                  | 20 °C                                                           |
| Lapát anyaga                             | Rozsdamentes acél 301                                           |
| Max. feszültség, AC                      | 230 V                                                           |
| Max. szállítás                           | 40 l/min                                                        |
| Nyomáscsökkenés                          | Kb. 0,01 bar max. áramlás mellett                               |
| Nyomástartomány max. értéke              | 25 bar                                                          |
| Pontosság                                | ±15%                                                            |
| Test anyaga                              | Rozsdamentes acél 303                                           |
| Tömeg                                    | 0,35 kg                                                         |
| Tömítések anyaga                         | FKM                                                             |
| Viszkózitás                              | 1 cSt                                                           |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga      | Rozsdamentes acél, Kemény ferrit, PTFE-bevonatú, FKM            |

### Adjustment

UR1 - loosen bolts, push the switching current tube into the desired position. Retighten the bolts.  
Normally closed (n.c.) or normally open (n.o.) as per table "Technical data"

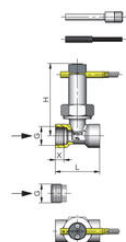
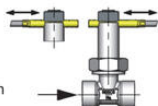




| Dimensions and weights |           |    |    |    |              |
|------------------------|-----------|----|----|----|--------------|
| G                      | Types     | H  | L  | X  | Weight<br>kg |
| G 1/4                  | UR -010GM | 82 | 50 | 10 | UR1 UR2      |
|                        | UR -010GK |    |    |    | 0.35 0.35    |
|                        | UR -010GK |    |    |    | 0.40 0.40    |
| G 1/2 A                | UR -015AM | 60 | 12 |    | 0.35 0.30    |
|                        | UR -015AP |    |    |    | 0.15 0.15    |
|                        | UR -015GK |    |    |    | 0.35 0.30    |
| G 1/2                  | UR -015GM | 50 | 10 |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -015GK |    |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -020GM |    |    |    | 0.35 0.35    |
| G 1                    | UR -020GK | 87 | 12 |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -025GM |    |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -025GK |    |    |    | 0.45 0.45    |
| G 1 1/2                | UR -032GM | 91 |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -032GK |    |    |    | 0.50 0.50    |
|                        | UR -040GM |    |    |    | 0.55 0.55    |
| G 1 1/2                | UR -040GK | 94 |    |    | 0.65 0.65    |
|                        | UR -050GM |    |    |    | 0.80 0.75    |
|                        | UR -050GK |    |    |    | 0.95 0.95    |

## Adjustment

UR1 - loosen bolts, push the switching current tube into the desired position. Retighten the bolts.  
Normally closed (n.c.) or normally open (n.o.) as per table "Technical data"



| Dimensions and weights |           |    |    |    |              |
|------------------------|-----------|----|----|----|--------------|
| G                      | Types     | H  | L  | X  | Weight<br>kg |
| G 1/4                  | UR -010GM | 82 | 50 | 10 | UR1 UR2      |
|                        | UR -010GK |    |    |    | 0.35 0.35    |
|                        | UR -010GK |    |    |    | 0.40 0.40    |
| G 1/2 A                | UR -015AM | 60 | 12 |    | 0.35 0.30    |
|                        | UR -015AP |    |    |    | 0.15 0.15    |
|                        | UR -015GK |    |    |    | 0.35 0.30    |
| G 1/2                  | UR -015GM | 50 | 10 |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -015GK |    |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -020GM |    |    |    | 0.35 0.35    |
| G 1                    | UR -020GK | 87 | 12 |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -025GM |    |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -025GK |    |    |    | 0.45 0.45    |
| G 1 1/2                | UR -032GM | 91 |    |    | 0.40 0.40    |
|                        | UR -032GK |    |    |    | 0.50 0.50    |
|                        | UR -040GM |    |    |    | 0.55 0.55    |
| G 1 1/2                | UR -040GK | 94 |    |    | 0.65 0.65    |
|                        | UR -050GM |    |    |    | 0.80 0.75    |
|                        | UR -050GK |    |    |    | 0.95 0.95    |