



## CRG SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

### Lapát

CRG-025HKS

Torlólapátos kapcsoló, 1", r.m. acél, DN25–300, 0,6–90,8 m<sup>3</sup>

- Kapcsolási tartomány 0,2...165,7 m<sup>3</sup>/h
- Víz ( Olajra, agresszív közegekre elérhető kérésre)
- R1" menet, apa
- Közeggel érintkező alkatrészek sárgarézből vagy rozsdamentes acélból
- Max nyomás 11 bar



### TERMÉKLEÍRÁS

A CRG modell egy általános áramlásfigyelő sárgarézből vagy rozsdamentes acélból. Egy vagy több lapáthossz használata esetén ugyanaz a megfigyelő eszköz számos, különböző méretű csőhöz is alkalmazható. Négy darab különböző lapáthosszal.

Az 1 cSt-t meghaladó viszkozitás változó értékeket eredményez.

| Lapát típusa | Cső Ø (mm) | Áramlástartomány m <sup>3</sup> /h víz | Max. áramlás m <sup>3</sup> /h víz | Lapát típusa |
|--------------|------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 1            | 25         | 0,6–2,0                                | 3,6                                | 1            |
| 1            | 32         | 0,8–2,8                                | 6,0                                | 1            |
| 1            | 40         | 1,1–3,7                                | 9,0                                | 1            |
| 1, 2         | 50         | 2,2–5,7                                | 15                                 | 1, 2         |
| 1, 2         | 65         | 2,7–6,5                                | 24                                 | 1, 2         |
| 1, 2, 3      | 80         | 4,3–10,7                               | 36                                 | 1, 2, 3      |
| 1, 2, 3      | 100        | 11,4–27,7                              | 60                                 | 1, 2, 3      |
| 1, 2, 3      | 125        | 22,9–53,3                              | 90                                 | 1, 2, 3      |
| 1, 2, 3      | 150        | 35,9–81,7                              | 120                                | 1, 2, 3      |
| 1, 2, 3      | 200        | 72,6–165,7                             | 240                                | 1, 2, 3      |

### MŰSZAKI ADATOK

Alap anyaga

Horganyzott acél

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Burkolat anyaga              | ABS műanyag                                    |
| Csatlakozás típusa           | Külső menet 1"                                 |
| Csatlakozó anyaga            | Rozsdamentes acél 316Ti                        |
| Csőmembrán anyaga            | Rozsdamentes acél 316Ti                        |
| Elektromos csatlakozás       | PG11                                           |
| Érintkező max. teljesítménye | 15 A                                           |
| Funkció                      | Lapát, mikrokapcsoló átváltós                  |
| Hiszterézis                  | A határértéktől függően, de legalább 0,1 l/min |
| IP-osztály                   | IP65                                           |
| Közegek                      | Víz, agresszív közeg (olaj kérésre)            |
| Közeghőmérséklet eddig:      | 120 °C                                         |
| Lapát anyaga                 | Rozsdamentes acél 316Ti                        |
| Max. csőméret                | 200 mm                                         |
| Max. eltérés                 | ±15 %                                          |
| Max. feszültség, AC          | 250 V                                          |
| Max. szállítási távolság     | 165,7 m³/h                                     |
| Min. csőméret                | 25 mm                                          |
| Min. szállítási távolság     | 0,6 m³/h                                       |
| Nyomáscsökkenés              | Kb. 0,08 bar max. áramlás mellett              |
| Nyomástartomány max. értéke  | 11 bar                                         |
| Type of flow component       | Flow Switches                                  |
| Tömeg                        | 1,15 kg                                        |
| Viszkozitás                  | 1 cSt                                          |



