



CRG SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

Lapát

CRG-025HMS

"Tornlólapátos kapcsoló, 1"", DN25–DN300, 0,6–90,8 m³

- Kapcsolási tartomány 0,2...165,7 m³/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 ³ /h víz	Max. áramlás m ³ /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	Sárgaréz
Csőmembrán anyaga	Tombak
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 (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 m ³ /h
Min. csőméret	25 mm
Min. szállítási távolság	0,6 m ³ /h
Nyomáscsökkenés	Kb. 0,08 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	11 bar
Type of flow component	Flow Switches
Tömeg	0,95 kg
Viszkozitás	1 cSt



