



UM3K SZÉRIA - ÁRAMLÁSKAPCSOLÓ

Lapát

UM3K-010GM055

Áramláskapcsoló, 4–5,5 l/min, G3/8



- Kapcsolási tartomány 4..93 l/perc H₂O
- Víz (olajra, gázokra és agresszív közegekre kérés szerint)
- G $\frac{3}{8}$ " - G1"
- Közeggel érintkező alkatrész sárgarézből vagy rozsdamentes acélból
- Max nyomás 25 bar



TERMÉKLEÍRÁS

Az UM3K modell egy nagyon kis nyomásvesztésű mechanikai áramlásfigyelő. Az ilyen típusú figyelőket többek között ipari hűtőrendszerekben használják. Kapható nikkellezett sárgarézből és rozsdamentes acélból készült kivitel is.

Szerkezet	Sárgaréz	Rozsdamentes
Ház anyaga	Nikkellezett sárgaréz	Rozsdamentes acél 1.4305
Csatlakozóvég	Nikkellezett sárgaréz	Rozsdamentes acél 1.4305
Lapát	Rozsdamentes acél 1.4301; 1.4571	Rozsdamentes acél 1.4301; 1.4571
Rugó	Rozsdamentes acél 1.4310	Rozsdamentes acél 1.4310
Mágnes	Oxyd 300	Oxyd 300
Tömítések	NBR	Viton
Tömeg	Lásd a méreteket	

Méreték

Típus	G"	H mm	L mm	X mm	Tömeg (kg)
UM3K-010GM	3/8	87	50	10	0,35
UM3K-015GM	1/2	87	50	10	0,35

UM3K-020GM	3/4	88	50	12	0,35
UM3K-025GM	1	92	50	12	0,40
UM3K-032GM	1 1/4	96	50	12	0,55
UM3K-040GM	1 1/2	99	50	12	0,60
UM3K-050GK	2	108	50	12	1,00
UM3K-010GK	3/8	87	50	10	0,40
UM3K-015GK	1/2	87	50	10	0,41
UM3K-020GK	3/4	88	50	12	0,35
UM3K-025GK	1	92	50	12	0,45
UM3K-032GK	1 1/4	96	50	12	0,55
UM3K-040GK	1 1/2	99	50	12	0,7
UM3K-050GK	2	108	50	12	1

Hegesztési illesztés

Rendelési szám Sárgaréz	G" csatlakozás	Cső Ø (mm)	Állítható váltópont l/min víz	Max. áramlás l/min víz
UM3K-015VM	1/2	15	10–13	20
UM3K-015VM	1/2	20	17,5–22	40
UM3K-025VM	1	25	18–22,5	80
UM3K-025VM	1	32	44–55,5	100
UM3K-025VM	1	40	55,5–72	150

Speciális kivitel

- Hegesztőalátétes kivitel
- Forrasztott csatlakozásos kivitel
- Aranyozott mikrokapcsoló, 125 V AC / 30 V DC / 100 mA
- Elektromos csatlakozó, M12x1 4 pólusú

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Belső menet, G 3/8"
Csatlakozó anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Elektromos csatlakozás	DIN 43650-A csatlakozó
Érintkező max. teljesítménye	5 A
Funkció	Lapát, mikrokapcsoló, átváltós
Hiszterézis	határérték kb. 15%-a
IP-osztály	IP65
Közeghőmérséklet eddig:	110 °C

Lapát anyaga	Rozsdamentes acél 304, Rozsdamentes acél 316Ti
Mágnes anyaga	Kemény ferrit
Max. feszültség, AC	250 V
Max. szállítás	10 l/min
Max. szállítási távolság	5,5 l/min
Max. viszkozitás	1 cSt
Min. szállítási távolság	4 l/min
Nyomáscsökkenés	max. 0,01 bar max. áramlás mellett
Nyomástartomány max. értéke	25 bar
Pontosság	Teljes skálaérték $\pm 15\%$ -a
Rugó anyaga	Rozsdamentes acél 301
Test anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömeg	0,35 kg
Tömítések anyaga	NBR

